

公开招标文件

采购项目名称：2024 年火调装备项目采购项目

采购项目编号：2024YX023

采购人：东莞市消防救援支队

广东粤信招标有限公司

2024 年 6 月

目 录

第一部分	投标邀请	3
第二部分	投标人须知	6
第三部分	用户需求书	31
第四部分	合同格式	46
第五部分	投标文件格式	53
第六部分	其他文件格式	75

第一部分 投标邀请

广东粤信招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）受东莞市消防救援支队（以下简称“采购人”）的委托，对 2024 年火调装备采购项目 进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、 采购项目名称：2024 年火调装备采购项目

二、 采购项目编号：2024YX023

三、 采购内容：

采购标的	数量	技术规格、参数及要求	预算金额（单位：元）
2024 年火调装备采购项目	1 项	详见招标文件	934,600.00

四、 采购需求：

1. 采购人的具体采购需求：详见招标文件中的“用户需求书”。
2. 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）、《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〕09 号）、《财政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）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）。
3. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。
4. 供应商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。

五、 投标人资格要求：

1. 一般资格要求：

- （1）投标人须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。（以提供“投标人资格声明函”为准。）
- （2）投标人具备独立承担民事责任能力且在中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或自然人（提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书或其他证明文件复印件加盖投标人公章，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件并在复印件上签署或盖章）。
- （3）投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；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。(以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料)。

(4) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为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。(以提供“投标人资格声明函”为准。)

(5) 本项目不接受联合体投标。

2. 特定资格要求: 无。

六、 招标文件获取方式: 现场报名获取。

七、 获取招标文件须提供的资料:

1. 《获取采购文件登记表》(加盖公章);(《获取采购文件登记表》可在采购代理机构网站(<http://www.yxbidding.com/>)中“下载中心”下载。)
2. “三证合一”的《营业执照》(或《事业单位法人证书》)复印件加盖公章(自然人参与项目投标的,获取采购文件须提供自然人身份证明材料);

八、 符合资格的供应商应当在 2024 年 6 月 11 日起至 2024 年 6 月 18 日期间(工作日 9:00-12:00, 14:30-17:30, 法定节假日除外)到广东粤信招标有限公司(详细地址: 东莞市南城街道宏伟路 16 号之一东方创业大厦 A 座 628 室)现场获取招标文件, 售价: 0 元。

九、 本公告期限: 自本公告发布之日起 5 个工作日

十、 提交投标文件开始时间: 2024 年 7 月 2 日 9 时 00 分

十一、 提交投标文件截止时间和开标时间: 2024 年 7 月 2 日 9 时 30 分

十二、 提交投标文件及开标地址: (东莞市南城街道宏伟路 16 号之一东方创业大厦 A 座 628 室开标室)。

十三、 联系事项

1. 采购人 : 东莞市消防救援支队
地址 : 东莞市东城街道立新莞长路立新路段23号
采购项目联系人 : 潘先生
电话 : 0769-23119069
2. 采购代理机构 : 广东粤信招标有限公司
地址 : 东莞市南城街道宏伟路16号之一东方创业大厦A座628室
采购项目联系人 : 吴先生

电 话 : 0769-27233088
传 真 : 0769-27233088

十四、 本项目相关公告在以下媒体发布:

1. 广东粤信招标有限公司官网: <http://www.yxbidding.com/>。
2. 中国政府采购网: <http://www.ccgp.gov.cn/>。
3. 相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达, 不再另行通知。

第二部分 投标人须知

(一) 投标人须知前附表

序号	项目	内容
2.2	采购人名称	东莞市消防救援支队
2.3	资金来源	财政性资金(资金已落实)
10.1	答疑及踏勘现场	不举行。
14.1	★投标报价	投标报价超出本项目采购预算金额的为无效投标。
20.1	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
21.1	★投标有效期	自提交投标文件截止之日起 90 日。
23.2	投标文件份数	1. 正本壹份和电子文件壹份一起封装; 2. 副本伍份一起封装; 3. 唱标信封一份单独封装。 4. 所有封装在封口处加盖投标人公章, 并在封装密封袋上标明: 投标文件正本或副本或唱标信封、采购项目名称、采购项目编号、投标人名称、投标人地址等字样。
28.1	评标委员会组成	评标委员会由 5 名单数组成, 由 1 名采购人代表和从政府采购评审专家库随机抽取的 4 名专家组成。
32.1	评标方法	综合评分法。
33.3	推荐中标候选人及中标人确定	评标委员会根据评标结果, 按评审后综合得分由高到低的顺序排出名次, 并在评标报告中向采购人推荐2名中标候选人, 由采购人按顺序确定1名中标人。
40.1	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
42.1	招标代理服务费	1. 以中标金额作为招标代理服务费的计算基数, 按中华人民共和国国家发展和改革委员会颁发的计价格[2002]1980 号、国家发改委[2003]857 号及发改价格[2011]534 号文规定的“货物类”折扣率 77.3%计算。 2. 招标代理服务费的缴纳形式:

		<p>中标人向采购代理机构缴纳服务费，可采用现金或银行转账方式支付，采用转账方式支付的请汇入以下账户：</p> <p>收款单位名称：广东粤信招标有限公司</p> <p>账号：940001230900009688</p> <p>开户银行：广东南粤银行股份有限公司东莞分行</p>
--	--	---

（二）投标人须知

一、说明

1 适用范围

- 1.1. 本招标文件适用于本投标邀请中（所述项目的政府采购）。

2 定义

- 2.1. 监管部门指同级或以上人民政府财政部门。
- 2.2. 采购人指东莞市消防救援支队。
- 2.3. 资金来源是指采购人已拥有一笔财政性资金或资金来源已落实。
- 2.4. 采购代理机构指广东粤信招标有限公司。

3 合格的投标人

- 3.1. 投标人须符合第一部分“投标邀请”**投标人资格要求**的全部条款。

4 合格的货物和服务

- 4.1. “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标人的货物必须是其合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足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。
- 4.2. “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其他伴随服务。
- 4.3. 货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的必须符合财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室三部门联合印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》及《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求。
- 4.4. 政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，依据《政府采购进口产品管理办法》执行。
- 4.5. 本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
- 4.6. 投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用货物或服务的任何一部分时，采购人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。

5 投标费用

- 5.1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人及采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

6 政府采购信用担保

- 6.1. 根据《关于进一步推进政府采购信用担保工作的通知》东财〔2018〕189号规定，本项目接受投标人以专业担保机构出具担保函的形式交纳投标保证金或履约保证金。各投标人可结合项目实际情况，自主决定是否使用信用担保方式，并选择担保机构提供信用担保。
- 6.2. 投标担保，是指由专业担保机构为投标人交纳投标保证金向采购人或采购代理机构提供的保

证担保。投标人在投标有效期内撤回投标文件，或中标后不签订采购合同的，由担保机构按照担保函的约定履行支付投标保证金的责任。

- 6.3. 履约担保，是指由担保机构为投标人交纳履约保证金向采购人或采购代理机构提供的保证担保。投标人未按采购合同履行约定义务的，由担保机构按照担保函约定履约支付履约保证金的责任。
- 6.4. 融资担保，是指由担保机构为投标人向银行融资提供的保证担保。

7 其他

- 7.1. 所有时间均为24小时制北京时间，所有货币单位均为人民币元，所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准（特别注明除外）。

二、招标文件

8 招标文件的编制依据与构成

- 8.1. 本招标文件的编制依据是《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等。
- 8.2. 要求提供的服务、货物、采购过程和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件以中文文字编写。由下列文件以及在招标过程中发出的澄清、修改和补充文件组成，内容如下：
- 第一部分 投标邀请
 - 第二部分 投标人须知
 - 第三部分 用户需求书
 - 第四部分 合同格式
 - 第五部分 投标文件格式
 - 第六部分 其他文件格式
- 8.3. 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
- 8.4. 本招标文件的解释权归“广东粤信招标有限公司”所有。

9 招标文件的澄清或修改

- 9.1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改的内容应当在原公告发布媒体上发布澄清（更正）公告。该澄清（更正）公告作为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。
- 9.2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构将在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，所有获取招标文件的潜在投

标人在收到澄清（更正）通知后应按要求以书面形式（加盖投标人公章）予以确认，不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

- 9.3. 澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在提交资格预审申请文件截止时间至少3日前，以书面形式通知所有获取资格预审文件的潜在投标人；不足3日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交资格预审申请文件的截止时间。
- 9.4. 采购人或者采购代理机构发出的澄清（更正）公告作为招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。
- 9.5. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出澄清或疑问的，采购人或者采购代理机构将视其为无异议。

10 答疑会及现场考察

- 10.1. 除**投标人须知前附表**中另有规定，本项目不举行开标前答疑会及现场考察。
- 10.2. 如举行开标前答疑会或现场考察的，则按以下规定：已获取招标文件的潜在投标人对本项目提出疑问的，需在答疑会或现场考察召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构，采购人或者采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人代表于**投标人须知前附表**规定的时间和地点出席答疑会或现场考察。
- 10.3. 已获取招标文件的投标人如不出席答疑会或现场考察视为对招标文件所有内容无任何异议。

三、投标文件的编制

11 投标的语言

- 11.1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

12 投标文件的构成

- 12.1. 投标文件包括价格部分、技术部分和商务部分。投标人参考招标文件第五部分**投标文件格式**顺序编排投标文件。
- 12.2. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

13 投标文件的编写

- 13.1. 投标人应完整、真实、准确地填写招标文件中提供的投标函、开标一览表(报价表)、投标分项报价表（如适用）以及招标文件中规定的其他所有内容。
- 13.2. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制应当按每个包组的要求分别编制、装订和封装。投标人应对投标文件进装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由投标人承担。
- 13.3. 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、采

购代理机构及监管部门等对其中任何资料进行核实的要求。

- 13.4. 如果因为投标人的投标文件只填写和提供了本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，由此造成的后果和责任由投标人承担。

14 投标报价

- 14.1. 投标报价超出本项目采购预算金额的为无效投标。
- 14.2. 投标人应按照“第三部分 用户需求书”中规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表(报价表)》及《投标分项报价表》(如适用)的要求报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，被视为包含在投标报价中。
- 14.3. 投标分项报价表内容应包含：按招标文件的要求全部货物及服务内容所需的所有费用，包括但不限于：项目的全部产品价格、服务价格、应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税等全部税费、运输、保险、安装、伴随服务、标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)、以及履行合同所需的费用、所有风险、责任等其他一切隐含及不可预见的费用。如是提供境外的货物，还应包括货物从境外进口已缴纳或应缴纳的全部关税、增值税和其他税、货物境外离岸价格、国外运输费、国外运输保险费等费用。
- 14.4. 除**投标人须知前附表**中另有规定，投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。
- 14.5. 除**投标人须知前附表**另有规定外，本次招标不接受选择性报价及具有附加条件的报价，否则将被视为无效投标。

15 投标货币

- 15.1. 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

16 联合体投标

- 16.1. 招标文件第一部分“**投标邀请**”中拒绝接受联合体投标的，则不接受联合体投标。如果“**投标邀请**”中允许联合体投标的，则必须满足：
- 16.1.1. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 16.1.2. 联合体投标的，必须提供各方签订共同投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。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（或包组）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（或包组）投标。
- 16.1.3. 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 16.1.4. 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。
- 16.1.5. 联合体在报名登记时，提交经联合体各方盖章的联合体投标协议，以确认联合体的牵头人

及成员。

17 证明投标人合格和资格的文件

- 17.1. 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。如果投标人为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任，否则，将导致其投标无效。
- 17.2. 投标人提交的资格证明文件应证明其满足第一部分“投标邀请”**投标人资格要求**的全部条款。

18 证明标的的合格性和符合招标文件规定的文件

- 18.1. 投标人应提交证明文件，证明其拟投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。
- 18.2. 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。
- 18.3. 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：
- 18.3.1. 货物主要技术指标和性能的详细说明；
- 18.3.2. 货物正常使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；
- 18.3.3. 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格作出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人须提供所投设备的具体参数值。投标人在阐述时应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准。投标人在投标中要实质上满足或超过招标文件的要求。

19 不允许偏离的实质性条款

- 19.1. 投标文件必须对招标文件中实质性条款的要求进行响应，不能出现负偏离，否则将导致投标无效。不允许负偏离的实质性条款如下：
- 19.1.1. 加注“★”号条款；
- 19.1.2. 招标文件规定的其他必须响应的内容。
- 19.2. 投标文件中技术规格、参数或其他内容优于招标文件的要求视作正偏离，不构成投标无效，投标人对这种优于用户需求书要求的情况必须单独说明。

20 投标保证金

- 20.1. 投标人应按**投标人须知前附表**中规定的金额和期限缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。
- 20.2. 未中标供应商的投标保证金，自中标通知书发出之日起五个工作日内退还。
- 20.3. 中标供应商的投标保证金，在中标供应商与采购人签订采购合同之日起五个工作日内退还。
- 20.4. 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

21 投标有效期

- 21.1. 投标文件的有效期为投标文件递交截止时间起至其后的90天，投标文件应在此期限内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，视为无效投标。
- 21.2. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人或者采购代理机构可要求投标人延长投标有

效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购人或者采购代理机构的这种要求，其投标保证金将予以退还，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

22 投标文件的式样和签署

22.1. 投标文件的式样：投标人应准备一份投标文件正本、唱标信封、电子文件和**投标人须知前附表**中规定数目的副本。投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，投标文件的副本可采用正本的复印件。投标文件副本可以用正本复印而成，与正本具有同等法律效力，若副本与正本不一致，以正本为准。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。

22.2. 投标文件的签署及盖章：

22.2.1. 招标文件要求盖公章的内容（招标文件第五部分“投标文件格式”中要求盖投标人公章）必须加盖投标人公章，投标文件的[正本]及所有[副本]的封面及骑缝均须加盖投标人公章（投标文件每页均加盖投标人公章视同加盖骑缝章）。

22.2.2. 投标文件应无插字、涂改和增删，如有修改，须在修改处加盖投标人公章。

22.2.3. 电子文件，投标人必须随投标文件同时提交一份全部投标文件内容的电子文件（U盘或光盘，无病毒），其中所有文件不得做压缩处理，不留密码，所有文件用WORD或EXCEL格式处理（资质文件及证书等可扫描以图片格式提交）。

四、投标文件的递交

23 投标文件的密封、标记及封装

23.1. 为方便开标唱标，投标人应单独提交一个密封信封，并在信封上标明“唱标信封”的字样，唱标信封是投标文件的组成部分。唱标信封内容包括：开标一览表(报价表)、投标保证金缴付凭证、退投标保证金说明函，若适用于联合体投标的，还应包括联合体投标各方共同签署的《联合投标协议》。

23.2. 唱标信封须单独封装；正本和电子文件一起封装；副本一起封装。所有封装在封口处加盖投标人公章，并在封装密封袋上标明以下内容：

- 1) 投标文件：正本/副本/唱标信封
- 2) 采购项目名称：_____
- 3) 采购项目编号：_____
- 4) 投标人名称：_____
- 5) 投标人地址：_____
- 6) 投标文件提交截止时间：__年__月__日__时__分之前不得启封。

序	投标文件	份	装订	包装	备注
---	------	---	----	----	----

号	类型	数			
1	正本	1	独立装订	一起密封包装 (内附全套投标文件电子文件壹份)	不允许采用活动夹 等方式装订
2	副本	5	每份独立装订	一起密封包装	
3	唱标信封	1	无须装订	单独密封包装	

24 开标事宜：开标现场请各投标人代表现场提供法定代表人授权委托书及身份证原件（如投标人代表是法定代表人的，则须提供法定代表人证明书及身份证原件）核对身份后签名递交投标文件。

25 投标截止期

25.1. 投标人应在招标文件第一部分“投标邀请”中规定的截止日期和时间前将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是招标文件第一部分“投标邀请”中指定的开标地点。

25.2. 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购人或者采购代理机构可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有获取招标文件的潜在投标人。在此情况下，采购人或者采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

25.3. 采购代理机构将拒收在招标文件规定的投标截止时间之后送达的投标文件及未报名获取招标文件的投标人递交的投标文件。

26 投标文件的修改和撤回、撤销

26.1. 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。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

26.2. 投标人在投标截止后或在招标文件中规定的投标有效期内不可撤销其投标，否则，不予退还其投标保证金。

五、开标与评标

27 开标

27.1. 开标会由采购代理机构主持并在投标邀请中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表参加。参加开标的投标人代表应签名报到以证明其出席。

27.2. 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足3家的，不进行开标。

27.3. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

27.4. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

27.5. 开标过程应由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

28 评标委员会

28.1. 评标由依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建的评标委员会负责。评标委员会成员按政府采购规定由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，采购人代表人数、专家人数构成将按照**投标人须知前附表**中确定。评标委员会成员依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

28.2. 评标委员会名单在评审结果确定前严格保密。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：

28.2.1. 参加采购活动前三年内与参加该采购项目的供应商存在劳动关系，或担任供应商的董事、监事，或是供应商的控股股东或者实际控制人；

28.2.2. 与参加采购活动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；

28.2.3. 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。

28.3. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

28.3.1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

28.3.2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

28.3.3. 对投标文件进行比较和评价；

28.3.4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

28.3.5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

28.4. 评标委员会和有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较以及与评标有关的其他情况。

28.5. 评标委员会将按照**招标文件**中确定的评标方法和评标标准进行评标。

28.6. 评标委员会对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

28.7. 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的，采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

28.8. 无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

28.9. 采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

29 资格审查

29.1. 开标结束后，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对供应商的资格进行审查。

29.2. 资格审查，是依据法律法规和招标文件的规定，对各投标文件进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。投标人提交的资格证明文件必须满足资格审查的所有条款，否则被认定为无效投标。具体审查内容详见《资格审查表》。

29.3. 未通过资格审查的投标人，不进入符合性审查。

30 符合性审查

30.1. 评标委员会将对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查，审查内容详见《符合性审查表》，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。投标人提交的投标文件必须满足《符合性审查表》内要求的所有条款，否则被认定为无效投标。符合性审查不通过的投标人，不进行商务、技术和价格评审。

30.2. 评标委员会对投标人的投标报价进行评审，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。

30.2.1. 投标人的投标报价出现前后不一致的情况，评标委员会将要求投标人根据招标文件要求修正报价。修正后的投标报价经投标人确认后具有约束力，投标人不确认的，其投标无效。

30.3. 投标报价按照下列规定修正：

30.3.1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

30.3.2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

30.3.3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

30.3.4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

30.3.5. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

31 投标文件的澄清

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

31.2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

31.3. 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

32 评标方法

32.1. **本项目采用综合评分法。**评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行商务、技术和价格评审，如有多个包组则按各包组的自然顺序进行评审。评标委员会的评审以招标文件为依据按照评标程序，就每个投标人的商务状况、技术状况及其对招标文件要求的响应情况进行评审和比较，独立评出各投标人的商务得分、技术得分。各评委的评分算术平均值即为该投标人的商务得分和技术得分；然后评出价格得分；最后将商务得分、技术得分和价格得分汇总得出综合得分（商务得分、技术得分、价格得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

综合得分=商务得分+技术得分+价格得分

32.2. 商务、技术评分

32.2.1. 评标委员会对投标人的商务、技术状况及响应程度进行评议和比较，并依据评分标准，评出其商务、技术评分。详细评分标准见《商务部分评分表》、《技术部分评分表》。

32.3. 价格评分

32.3.1. 价格评分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，详细评分标准见《价格部分评分表》。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权重} \times 100$$

32.4. 对中小企业扶持政策及小微企业价格扣除比例

32.4.1. 根据财政部、工业和信息化部制定《政府采购促进中小企业发展管理办法》，对参加政府采购活动的中小企业享受中小企业扶持政策，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审（注：参加政府采购活动的小微企业应按照招标文件中投标文件格式提供《**中小企业声明函**》）。

32.4.2. 根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号），监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，可享受小型、微型企业相等的政府扶持政策及待遇【即：对监狱企业报价给予10%扣除，用扣除后的价格参加评审。注：参加政府采购活动的监狱企业必须提供由**省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)**出具的**监狱企业证明文件**】。

32.4.3. 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），满足条件的残疾人福利性单位享受政府采购支持政策，参加政府采购活动时，视同为小型、微型企业，可享受小型、微型企业相等的政府扶持政策及待遇（即：对残疾人福利性单位报价给予10%扣除，用扣除后的价格参加评审。注：参加政府采购活动的残疾人福利性单位应按照招标文件中投标文件格式提供《**残疾人福利性单位声明函**》）。

32.5. 联合体或者合同分包项目价格扣除（不适用）

32.5.1. 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

32.6. 享受中小企业扶持政策的情形

32.6.1. 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

32.6.2. 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

32.6.3. 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

32.6.4. 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

32.6.5. 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

32.7. 节能产品、环境标志产品政府采购政策执行

32.7.1. 采购产品(针对优先采购产品)纳入财政部发展改革委颁发最新《节能产品政府采购品目清单》的，对节能产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。(提供投标产品有效期内的节能产品认证证书复印件加盖投标人公章及按照招标文件中投标格式提供“《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购产品类别产品列价表”)

32.7.2. 采购产品(针对优先采购产品)纳入财政部生态环境部颁布最新《环境标志产品政府采购品目清单》的，对环境标志产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。(提供投标产品有效期内的环境标志产品认证证书复印件加盖投标人公章及按照招标文件中投标格式提供“《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购产品类别产品列价表”)

32.7.3. 采购产品(针对政府强制采购产品)纳入财政部发展改革委颁布最新《节能产品政府采购品目清单》、财政部生态环境部颁布最新《环境标志产品政府采购品目清单》的，投标人须在投标文件中提供由《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中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或环境标志产品认证证书复印件加盖投标人公章，否则视为无效投标。

33 授标与定标原则

33.1. 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，并出具书面评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

33.2. 采用综合评分法的采购项目，单一产品采购项目提供相同品牌产品或非单一产品采购项目多家投标人提供的核心产品品牌相同的，且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。综合得分、价格及技术得分均相同的，评标委员会通过表决，以少数服从多数原则确定一个投标人获得中标人推荐资格。

33.3. 评标委员会根据评审结果，按评审后综合得分由高到低的顺序排出名次，并向采购人推荐2名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。综合得分、价格及技术得分均相同的，由评标委员会通过表决的方式，以少数服从多数原则决定排列顺序。

33.4. 采购人根据评标委员会的评审结果，在评标报告推荐的中标候选人中按顺序依法确定1名中标

人。

- 33.5. 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人未在5个工作日内按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

34 中标通知书

- 34.1. 采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在招标文件指定的媒体上发布中标公告，中标公告期限为1个工作日。同时向中标人发出《中标通知书》，向未中标投标人发出《采购结果通知书》。对未通过资格审查的投标人，告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，告知未中标人的评审得分与排序。
- 34.2. 《中标通知书》是合同的一个组成部分，《中标通知书》对采购人和中标人均具有同等的法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标资格，应当承担相应的法律责任。
- 34.3. 中标人领取《中标通知书》，需提供：
- 34.3.1. 如是法定代表人，需提供法定代表人身份证原件及法定代表人证明书（加盖公章）。
- 34.3.2. 如是中标人授权代表，需提供授权代表身份证原件及法定代表人授权委托书（加盖公章）。
- 34.4. 《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据，是合同的一个组成部分。
- 34.5. 中标人为享受中小企业扶持政策的小微企业及视同小微企业的残疾人福利性单位的，采购代理机构随中标公告同时公告其《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

35 废标

- 35.1. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
- 35.1.1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 35.1.2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 35.1.3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 35.1.4. 因重大变故，采购任务取消的。

36 询问、质疑、投诉

36.1. 询问

- 36.1.1. 供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程、中标或者成交结果）有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。
- 36.1.2. 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

36.2. 质疑

- 36.2.1. 供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交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七个工作日内，向采购人、采购代理机构提交纸质质疑函，若供应商以电报、传真或电子邮件等非纸质形式提交质疑函的须在法定质疑期内补交

纸质质疑函，否则视为无效质疑。

36.2.2. 潜在供应商已依法获取招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内提出。

36.2.3. 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

36.2.4. 质疑函包括以下内容：

36.2.4.1. 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

36.2.4.2. 质疑项目的名称、编号；

36.2.4.3. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

36.2.4.4. 事实依据；

36.2.4.5. 必要的法律依据；

36.2.4.6. 提出质疑的日期。

36.2.5. 质疑函提交要求：

36.2.5.1. 质疑函应当署名并加盖公章。供应商递交质疑函时需提供纸质版质疑函原件、法定代表人证明书、法定代表人授权委托书（需载明委托代理人姓名，委托的代理事项、具体权限、期限和相关事项）及授权代表身份证复印件，以上资料均须加盖公章。

36.2.5.2. 质疑函及相关质疑资料以纸质方式送达采购代理机构“广东粤信招标有限公司”，地址：东莞市南城街道宏伟路16号之一东方创业大厦A座628室；联系人：吴先生；联系电话：0769-27233088。

36.2.6. 其他事项：

36.2.6.1. 供应商针对同一采购程序环节的质疑应当在法定质疑期内中一次性提出。如供应商针对同一采购程序环节提交多份质疑函的，采购人或者采购代理机构只对同一采购程序环节收到的第一份质疑函作出答复，其他质疑函将当作询问的形式作出回复。

36.2.6.2. 采购代理机构在收到供应商的纸质版质疑函后七个工作日内作出答复，并以书面形式（纸质或电子邮件）通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不涉及商业秘密。

36.3. 投诉

36.3.1. 质疑供应商对采购代理机构的答复不满意，或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门提起投诉。

36.3.2. 投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

36.3.3. 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

36.3.3.1. 捏造事实；

36.3.3.2. 提供虚假材料；

36.3.3.3. 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

37 特别说明

- 37.1. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
- 37.1.1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - 37.1.2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - 37.1.3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - 37.1.4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - 37.1.5. 不同投标人的投标文件相互混装；
 - 37.1.6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 37.2. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：
- 37.2.1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
 - 37.2.2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章及投标文件的份数、编制不符合招标文件要求的；
 - 37.2.3. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
 - 37.2.4. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的或不按招标文件要求报价的；
 - 37.2.5. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - 37.2.6. 投标文件不满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）的；
 - 37.2.7. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

六、授予合同

38 合同的订立

- 38.1. 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。
- 38.2. 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。
- 38.3. 自采购合同签订之日起两个工作日内，采购人应将采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
- 38.4. 采购合同签订之日起七个工作日内，采购人应将采购合同副本报同级监管部门备案和有关部门备案。

39 合同的履行

- 39.1. 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报同级监管部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报同级监管部门备案。
- 39.2. 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。

39.3. 中标人如为依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

40 履约保证金

- 40.1. 采购人可根据项目的实际情况，自行决定是否收取履约保证金。招标文件“**投标人须知前附表**”中要求递交履约保证金的，中标人在合同签订前须递交履约保证金，否则采购人可拒签采购合同。给采购人造成的损失超过投标担保数额的，还应当由其对超过部分予以赔偿，并依法追究其责任。中标人应在汇入履约保证金时在汇款单备注中注明：采购项目编号。
- 40.2. 中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交履约保证金。
- 40.3. 在整个项目验收合格后，中标人可向采购人提交退回履约保证金的申请，采购人办理履约保证金退还手续，将履约保证金无息退回中标人的原汇入账户。

41 验收

- 41.1. 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。
- 41.2. 在验收时，投标人应向采购人提供货物或服务的相关资料，按采购人提出的方式验收。
- 41.3. 由采购人对货物或服务的质量、规格和数量及其他进行检验。如发现质量、规格和数量等任何一项与招标要求规定不符，采购人有权拒绝接受。
- 41.4. 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

42 招标代理服务费

- 42.1. 中标人应按照招标文件“**投标人须知前附表**”中的规定缴纳招标代理服务费。
- 42.2. 招标代理服务费以中标金额作为招标代理服务费的计算基数，采用差额定率累进法计算方式。差额定率累进法计算费率表如下：

费 率 服务 类 型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元-1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1-5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5-10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10-50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%

例如：某货物招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务收费额如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$

$(500 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$

$(1000 - 500) \times 0.8\% = 4 \text{ 万元}$

$(5000 - 1000) \times 0.5\% = 20 \text{ 万元}$

$(6000 - 5000) \times 0.25\% = 2.5 \text{ 万元}$

合计收费 = $1.5 + 4.4 + 4 + 20 + 2.5 = 32.4$ (万元)

七、评标标准

43 资格审查表

资格审查表

序号	评审内容
1	投标人须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件(以提供“投标人资格声明函”为准)。
2	投标人具备独立承担民事责任能力且在中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或自然人(提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书或其他证明文件复印件加盖投标人公章,如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件并在复印件上签署或盖章)。
3	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单;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。(以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料)。
4	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为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。(以提供“投标人资格声明函”为准。)
5	本项目不接受联合体投标。
6	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
说明:投标人必须满足资格审查表内所有条款,否则被认定为无效投标。	

44 符合性审查表
符合性审查表

序号	评审内容
1	投标文件的份数、编制、签署及盖章是否符合招标文件的要求。
2	投标报价是否固定唯一价且是否超过招标文件中规定的预算金额的。
3	投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件的。
4	投标有效期是否满足招标文件要求。
5	投标文件是否完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）且无负偏离的。
6	投标文件是否存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
说明：投标人必须满足符合性审查表内所有条款，否则被认定为无效投标。	

45 评分权重分配表

评分项目	商务评分	技术评分	价格评分	合 计
权重	20%	50%	30%	100%
分值	20分	50分	30分	100 分

46 商务部分评分表

商务部分评分表

序号	评分内容	评分标准	分值 (分)
1	同类项目业绩	投标人自 2019 年 1 月 1 日至今具有火调装备类(含货物清单任一产品)采购项目业绩的, 每提供一个得 2 分, 最高得 10 分; 注: 须提供合同复印件加盖投标人公章, 日期以签订合同的日期为准。	10
2	管理体系认证	投标人具有由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的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, 每具有一个证书得 2 分, 最高得 6 分。 注: 须提供有效证书复印件及在全国认证认可信息公共服务平台 (http://cx.cnca.cn/) 上对证书的查询结果截图并加盖投标人公章。	6
3	拟投入本项目的技术人员	本项目货物属于技术复杂的专业性设备, 拟投入本项目的技术人员: ①具备电子或通信类高级工程师职称证书的, 每人得 2 分; ②具备电子或通信类中级工程师职称证书的, 每人得 1 分。 注: 上述人员为同一人具备多项证书按最高证书得分计算, 须提供职称证书的复印件加盖投标人公章, 并提供投标人为其购买的开标前 3 个月(不含开标当月)任一个月的社保证明加盖投标人公章。	4
合计			20 分

47 技术部分评分表

技术部分评分表

序号	评分内容	评分标准	分值 (分)
1	重要技术 参数响应 情况	根据投标人对“用户需求书”中标注“▲”号的条款响应情况进行评分：每满足一项得 1 分，负偏离不得分，最高得 12 分。 注：“▲”号条款须逐条响应，并按要求提供证明材料，加盖投标人公章，不提供不得分。	12
2	核心产品 技术参数 响应情况	根据投标人对“用户需求书”中标注“△”号的核心产品的参数条款响应情况进行评分：每满足一项得 0.5 分，负偏离不得分，最高得 12 分。 注：核心产品参数条款须逐条响应，投标人须提供技术规格书、产品说明书或产品彩页验证，加盖投标人公章，不提供不得分。	12
3	一般技术 参数响应 情况	根据投标人对“用户需求书”中的非核心产品参数和未标注“▲”号的一般技术参数条款响应情况进行评分：完全满足得 6 分，每有 1 条不符合或负偏离的扣 0.5 分，扣完为止。 注：投标人须在投标文件格式《用户需求书技术（货物）参数响应一览表》逐条响应。	6
4	项目实施 方案	根据投标人投标文件中提供的项目实施方案（包括但不限于对货物功能实现目的和效果的理解以及项目重点难点的分析、包装运输、供货计划及交付期限、安装调试计划、保密措施等内容）进行综合评审： 评审要求：①对货物功能实现目的和效果的理解以及项目重点难点的分析到位、透彻；②包装运输、供货计划及交付期限合理可行；③安装调试计划内容详细、完整；④保密措施系统全面、有针对性。 1、评审要求中①-④项内容全部满足，且响应情况优于或满足采购需求，得 8 分； 2、评审要求中①-④项内容有 3 项满足，且响应情况基本满足采购需求，得 5 分； 3、评审要求中①-④项内容有 2 项满足，且响应情况基本满足采购	8

		<p>需求，得 2 分；</p> <p>4、评审要求中①-④项内容有 1 项满足，且响应情况部分满足采购需求，得 1 分。</p> <p>注：未提供不得分。</p>	
5	质量保证措施	<p>根据投标人投标文件中提供的质量保证措施（包括但不限于质量目标及产品质量保障、产品更换保障、违约责任承诺、质量保障管理及制度等内容）进行综合评审：</p> <p>评审要求：①质量目标及产品质量保障完整清晰明确、详尽；②产品更换保障严谨规范；③违约责任承诺可靠、可行；④质量保障管理及制度完善。</p> <p>1、评审要求中①-④项内容全部满足，且响应情况优于或满足采购需求，得 6 分；</p> <p>2、评审要求中①-④项内容有 3 项满足，且响应情况基本满足采购需求，得 3 分；</p> <p>3、评审要求中①-④项内容有 2 项满足，且响应情况基本满足采购需求，得 2 分；</p> <p>4、评审要求中①-④项内容有 1 项满足，且响应情况部分满足采购需求，得 1 分。</p> <p>注：未提供不得分。</p>	6
6	售后服务方案	<p>根据投标人投标文件中提供的售后服务方案（包括但不限于质保期内的设备保修内容与范围、投入本项目售后服务团队、售后服务响应时间、培训计划等内容）进行综合评审：</p> <p>评审要求：①质保期内的设备保修内容与范围全面、详细；②投入本项目售后服务团队分工具体、具备工作经验及项目经验；③售后服务响应时间迅速、高效；④培训计划内容科学、可行。</p> <p>1、评审要求中①-④项内容全部满足，且响应情况优于或满足采购需求，得 6 分；</p> <p>2、评审要求中①-④项内容有 3 项满足，且响应情况基本满足采购需求，得 3 分；</p> <p>3、评审要求中①-④项内容有 2 项满足，且响应情况基本满足采购</p>	6

		需求，得 2 分； 4、评审要求中①-④项内容有 1 项满足，且响应情况部分满足采购需求，得 1 分。 注：未提供不得分。	
合计			50 分

48 价格部分评分表

价格部分评分表

序号	评分内容	评分标准	分值 (分)
1	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格、符合性审查）且投标价格最低的投标报价（指价格核准后的价格，下同）为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算： $\text{价格得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权重} \times 100$	30
合计			30 分

第三部分 用户需求书

注：1. 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。

2. 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足将扣分，但不作为无效投标条款。

I 商务要求

序号	条款名称	说 明
1	交货地点	采购人指定地点。
2	★交货期	合同签订后30天内完成安装并交付使用。
3	★付款方式	<p>1、签订合同后，中标人向采购人开具符合法律规定的同等金额的发票，采购人在收到中标人发票后10个工作日内，支付合同总额的30%；</p> <p>2、项目验收合格后，中标人向采购人开具符合法律规定的同等金额的发票，采购人在收到中标人发票后10个工作日内，支付合同金额的70%。</p> <p>注：1、本项目款项采用人民币转账方式支付，采购人支付每笔款项前，中标人须向采购人提供等额发票，否则采购人有权延迟付款且不视为违约。</p> <p>2、本项目资金来源为财政资金，相关付款程序严格遵守财政资金支付程序规定。涉及财政支付，财政审核期间不视为逾期支付，采购单位不承担因财政资金不能及时到位给中标单位造成的任何损失和违约责任，中标单位不得以此拒绝或延迟履行合同义务。</p>
4	质保期要求	<p>1、本项目质保期不少于1年（所有设备质保期从双方签署验收合格证书之日起算），质保期内中标人必须进行质量“三包”，对质保期内所供设备实行包修、包换、包退。</p> <p>2、供应商提供质量保证措施，包括：质量目标及产品质量保障、产品更换保障、违约责任承诺、质量保障管理及制度等。</p>
5	售后服务	<p>1、对采购人的服务通知，中标人须在接到维修通知后1小时内给予答复，并派出维修人员在12小时内到达现场进行维修服务，并在24小时内修复。若仍未能有效解决，中标人须提供同档次的货物予采购人临时使用。</p> <p>2、中标人负责将设备运至采购人指定的地点，负责安装，提供现场培训及</p>

		<p>技术应用培训。</p> <p>3、货到后，中标人负责派技术人员到现场进行安装、调试，直至验收合格。</p> <p>4、培训：仪器在安装调试同时，中标人负责派工程师对用户就仪器原理和基本操作进行现场培训，使采购人用户能正常操作。</p> <p>5、质保期内发现质量问题，负责维修或更换；提供售后服务的人员、联系地址及电话等详细资料。</p> <p>6、供应商提供售后服务方案，包括：质保期内的设备保修内容与范围、投入本项目售后服务团队、售后服务响应时间、培训计划等。</p>
6	培训要求	<p>中标人需提供满足以下要求的培训服务：</p> <p>1、派经验丰富的专业技术人员提供技术培训,对采购人主要技术人员提供使用及维护培训；培训后能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障、掌握应急处理。保证所有使用人员能熟练掌握货物各种功能的技术操作。</p> <p>2、中标人应提供完善的培训方案，培训方案包含培训内容、培训课时等。软件系统的培训工作要在设备试运行前实施，并在培训实施前编制专门的培训材料。</p> <p>3、培训工作贯穿于项目的整个过程，所有的培训需提前制定培训计划，明确培训内容、培训时间、培训方式、所需要培训环境等，提供培训所需的资料、文档，针对培训，还需要制定培训用的 PPT 讲演稿。</p> <p>4、中标人必须无偿提供培训资料、讲稿的电子稿、培训用文字资料和讲义等相关用品，所有的资料必须是中文书写，同时允许采购人在单位内部使用。</p> <p>5、培训计划要有时间、地点、学时、培训大纲、培训对象等内容。</p> <p>6、中标人应将所有培训费用(含培训教材费)及各项支出含在本次投标总价内。</p>
7	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
8	报价要求	<p>1、报价应包含设备购置费、产品的制造、材料费（主材及辅材）、运输、安装、验收、保修、风险（包括损坏、灭失等）、税收、所有手续费等直至验收合格交付采购方使用的所有相关费用和质保期内备件更换及售后服务费等。成交价格成交后的合同实施期间应保持不变，即不因市场价格或政策性价格的调整而增减（若因中标人责任而导致的采购人依据合同条款对中</p>

		<p>标人的扣款处罚除外)。</p> <p>2、合同总价包括国家规定的所有税费及与项目相关的所有费用。</p> <p>3、供应商应以人民币为结算单位。</p>
9	包装、保险及运输、保管要求	<p>1、货物材料的包装应当是制造商原厂包装，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、中标人所供货物应为制造商原装出厂，包装箱号与设备出厂批号一致。</p> <p>3、中标人负责将货物材料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>4、各种货物提供装箱清单，按装箱清单验收货物。</p> <p>5、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>6、货物在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>7、货物至采购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> <p>8、供应商提供项目实施方案，包括但不限于对货物功能实现目的和效果的理解以及项目重点难点的分析、包装运输、供货计划及交付期限、安装调试、保密措施。</p>
10	验收要求	<p>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。</p> <p>2、货物为原制造商制造的全新货物，整体无污染，无侵权行为、表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>3、采购人按照货物需求单清点数量，按照合同要求确认货物质量，合格后双方签字确认，相关手续留存；不符合要求的由供应商负责补充或更换。</p> <p>4、按用户需求书及合同的有关规定由采购人验收组织部门进行验收。验收期：在中标人书面向采购人提交验收申请，申请经采购人代表签字之日起采购人验收组织部门应在30个日历日内配合完成验收工作，无故拖延等同验收合格。</p> <p>5、采购人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。因货物的质量问题发生争议，由广东省东莞市质量技术监督部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由采购人承</p>

		担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。
11	拟投入人员 要求	投标人拟派人员需具有电子或通信相关专业初级或以上职称，拟派专业技术人员不少于5人。
12	违约赔偿	<p>1、除合同规定外，如果中标人没有按照合同规定的时间交付或完成，采购人可要求中标人支付违约金。从逾期之日起每日按合同总价5%的数额向采购人支付违约金；逾期15天以上（含15天）的，采购人有权终止合同，要求中标人支付合同总金额5 %违约金，并且给采购人造成的经济损失由中标人承担赔偿责任。</p> <p>2、中标人交付货物缺少或验收不合格的，应负责补充或更换，补充和更换期限计入交货期，同时交货期不顺延。如中标人拒绝补充或更换的，采购人有权按照第1条约定要求中标人承担违约责任，并在结算时直接扣除该部分货物费用。如货物经3次验收仍不合格，采购人有权解除合同，要求中标人支付合同总金额 5%违约金。</p> <p>3、质保期内中标人拒绝或怠于履行质保义务的，经采购人书面通知后仍不履行的，采购人有权委托第三方代为履行，由此产生的全部费用由中标人承担。</p> <p>4、因中标人原因导致合同解除或是无法履行的，中标人应向采购人支付合同总价5%的违约金，并且给采购人造成的经济损失由中标人承担赔偿责任。</p> <p>5、采购人有权从未支付的款项中直接扣除中标人的违约金，不足的部分由中标人另行补足。</p> <p>6、合同所述之损失、经济赔偿是指采购人因中标人原因而造成的直接经济损失、因此而向第三方支付赔偿金、违约金、因此而支付的诉讼费、律师费、公证费、鉴定费等全部费用。</p>

II 技术要求

一、相关符号说明

序号	符号	说明
1	△	凡带“△”号的为主要采购标的（核心产品），供应商应在其投标报价明细表中清晰列明核心产品的“品牌、名称、规格型号、数量和单价”。

二、核心产品一览表

序号	核心产品	数量	具体技术(参数)要求
1	△存储介质数据修复系统	1	详见用户需求书

注：多家供应商提供的核心产品中任意一个产品品牌相同的，按一家供应商计算。供应商必须在投标文件中填写所投核心产品的品牌，否则按无效投标处理。

三、货物清单

序号	装备名称	技术参数	单位	数量
1	电气火灾多发原因与防控实验装置	1、能演示相间高阻抗放电、短路放电、漏电放电、接触不良发热、接触不良放电、单相炭化路径放电、双相炭化路径放电、导线堆积发热、局部过电流发热、双相过电流发热等共不少于10种电气故障，且能够存储波形； 2、设备尺寸：≤75cm×50cm×20cm； 3、设备重量：≤20kg； 4、设备工作电源：交流 220V/50Hz； 5、短路/漏电实验装置步进电机位移范围：≥10mm； 6、设备可接入交流负载功率范围：≥0~4kW； 7、设备显示器分辨率：≥1024×768； 8、热成像测温范围：≥-20℃~150℃。	套	1
2	火灾现场三维扫描仪	一、大空间激光点云采集功能模块 1、扫描采集半径：>60m； 2、扫描视场范围：水平 360°，垂直>280°； 3、扫描采集速度：>45 万点/秒； 4、▲扫描时间：单站（单台设备单次）扫描时间<1 分钟； （须提供由国家认证认可批准设立的第三方质量监督检验机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章。）	套	1

	<p>5、测距噪音：25 米处 90%反射率<0.6mm，25 米处 10%反射率<1.6mm；</p> <p>6、测距误差：<±3mm；</p> <p>7、激光安全等级：1 级安全激光；</p> <p>8、出射光束直径：<2.14mm (1/e)；</p> <p>9、内置同轴相机分辨率：≥1 亿 5 千万像素；</p> <p>10、▲高动态范围（HDR）：曝光 3 阶可调；（须提供由国家认证认可批准设立的第三方质量监督检验机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章。）</p> <p>11、双轴补偿器：自动对扫描进行水平校准，补偿精度不低于 19 角秒，误差范围<±3°；</p> <p>12、▲传感器：内置温度、倾斜仪、高度传感器；（须提供由国家认证认可批准设立的第三方质量监督检验机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章。）</p> <p>13、数据存储：支持 SATA3.0 SSD128 GB 和 SDXC™ V30 64GB SD 卡；SD3.0, UHS-I / SDXC™ / SDHC™；</p> <p>14、▲扫描仪控制：触摸屏操控，并可通过 APP 程序进行远程控制；（须提供由国家认证认可批准设立的第三方质量监督检验机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章。）</p> <p>15、▲安装方式：支持向上安装、向下安装两种方式；（须提供由国家认证认可批准设立的第三方质量监督检验机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章。）</p> <p>16、锂电池供电：续航时间>6 小时；</p> <p>17、防护等级：不低于 IP54；</p> <p>18、重量（含电池）：<4.5Kg；</p> <p>19、尺寸：<230×190×110mm。</p> <p>二、点云处理功能模块</p> <p>20、点云彩色化处理：可根据三维扫描系统数据创建点云数据，并使点云数据变成彩色；</p> <p>21、点云配准：可自动搜索、自然参照（如拐角点、平面）或人工标记物（如编码牌），通过检测到的标靶、云对云或基于俯视图的不同配准方法自动定位拼接；</p> <p>22、点云过滤器：具有过滤器（包括“深色点”过滤和“离群点”过滤），可选边缘伪像处理滤镜；</p>		
--	---	--	--

		<p>23、点云纹理化：支持创建和导出纹理化网格，可导入其他应用程序，以彩色显示并作为三维模型进行操作；支持导出 stl、obj 格式的 3D 模型；</p> <p>24、点云移动物体过滤：可自动从已配准的场景数据中删除多余的对象，例如扫描时移动的人和车辆；</p> <p>25、▲导出数据类型：可导出 e57、rcs、rcp、wrl、dxf、xyz、xyb、igs、pts、ptx、pod、fls、cpe、las、spw 格式的数据。可输出全景图（jpg 格式）和正射影像（tif、png、jpg、bmp 和 dxf 格式）；（须提供由国家认证认可批准设立的第三方质量监督检验机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章。）</p> <p>26、导出点云格式：可将扫描数据以项目方式导出，可导出为 RCP/RCS 点云格式；</p> <p>27、点云处理界面：具有用户界面和项目历史记录的数据信息，具有“项目”、“导入”、“处理”、“注册”等功能图形化视图，管理扫描项目；</p> <p>28、点云测量：可在点云模型中测量距离、面积；</p> <p>29、点云模型浏览：可通过三维视图、结构试图方式对点云模型进行浏览；</p> <p>30、▲点云漫游视频：可自定义观察视点路径，可生成 mp4 格式漫游视频；（须提供由国家认证认可批准设立的第三方质量监督检验机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章。）</p> <p>31、全景勘察功能：可导出全景勘察单独演示或跨主机演示的程序文件，支持 macOS 和 Windows 系统查看；（须提供由国家认证认可批准设立的第三方质量监督检验机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章。）</p> <p>32、▲功能扩展：可嵌入应用程序插件进行功能扩展。（须提供由国家认证认可批准设立的第三方质量监督检验机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章。）</p> <p>三、数据保护功能模块</p> <p>33、为保证系统在现场获取点云数据的原始性和真实性，不会因为文件传输、拷贝或者人为改动等主客观原因造成原始数据，原始文件的改变，应具备文件哈希固定功能，可以对用户重要文件、图像快速生成哈希列表，包含 MD5，SHA1 哈希值，以及文件名称及文件路径信息，方便核查关键文件、图</p>		
--	--	---	--	--

		<p>像是否与获取时一致；</p> <p>34、▲对于由于误操作及各种原因用户丢失的数据和文件，在未被新数据覆盖之前，具备深度数据恢复能力，持数据恢复场景选择，支持按已删除文件、格式化存储介质、卷标信息等方式对存储介质数据进行扫描。（须提供软件功能截图并加盖投标人公章。）</p> <p>35、通过数字化方式高效采集案件现场三维数据，可供调查员开展多维度、全视角的现场分析、过程分析、并生成图表、报告。</p> <p>36、具备追溯校准技术和现场补偿功能，确保采集质量，具备优质传感器技术，提高精度和测距。</p> <p>37、现场配准,在现场数据采集期间，三维激光扫描及重建系统可即时将扫描数据无线传输到 SCENE，进行实时扫描处理和配准。</p> <p>38、适应弱光甚至全黑环境现场扫描，能清晰捕获场景中的大量数据点，支持从捕获的点云中获取所有必要的度量，分析场景并创建图表。</p> <p>39、≥IP54 防护等级,具备尘土、碎屑、溅水等保护功能，适应恶劣现场环境下使用。</p> <p>40、可通过 WIFI 或有线网络与手机端或电脑端进行连接，方便远程控制，数据经过 SD 卡，WIFI 或网线进行传输。</p> <p>41、具备体积小、重量轻性能，可倒置安装，可由无人机搭载俯视角扫描。</p> <p>42、远距离靶标扫描组功能，可识别多个区域，并以高分辨率重新扫描，以执行准确的靶标检测或捕获感兴趣区域的更多详细。</p>		
3	△存储介质数据修复系统	<p>具备介质修复、介质检测和数据恢复功能。支持修复多种存储介质，包括硬盘、U 盘、Flash 存储设备、介质固件、光盘等。</p> <p>一、硬件部分</p> <p>1、CPU:配置不低于 intel 酷睿 7 代 I7 CPU,配置≥32GB DDR4 台式机内存，配置工控主板，配置≥2TB M.2 接口 NVMe 协议 SSD（系统盘）/≥8TB 机械硬盘（存储盘）；</p> <p>2、配置不低于 27 英寸显示器，屏幕分辨率≥1920x1080；</p>	套	1

	<p>3、采用塔式机箱，尺寸：≥420（宽）*560（长）*335（高）mm，重量约 25kg；</p> <p>4、配置 TF/M2、SD/XD、CF 等存储卡只读预检接口；配置 USB3.0（兼容 USB2.0）、IDE、SCSI 只读预检接口；配置 1 个只读 SATA 接口，1 个只读 SATA/SAS 接口（硬盘仓内部接口），配置 5 个读写 SATA/SAS 接口（硬盘仓内部接口），配置 2 个磁盘专修 SATA 接口和 1 个 IDE 磁盘专修接口；配置 1 个蓝光光驱，用于光盘数据修复；</p> <p>5、设备预装 window10 64 位简体中文操作系统。</p> <p>二、介质预检功能</p> <p>6、支持硬盘硬件信息检测，包括获取硬盘基本配置信息（型号、固件版本、序列号等不少于 11 项数据）、硬盘 S.M.A.R.T 信息（数据读取错误率、主轴旋转次数等不少于 15 项数据）、扇区健康状况的识别/统计、HPA/DCO 情况检测等功能；</p> <p>7、支持 USB 设备硬件信息监测，包括基本信息、扇区健康程度扫描等功能；</p> <p>8、闪存卡硬件信息检测，包括本信息、坏块识别等功能；</p> <p>9、支持带 MD5、SHA-1、SHA-256 的复制和 DD、E01、AFF 镜像功能。</p> <p>三、介质修复功能</p> <p>10、支持各种闪存存储介质的芯片级检测与修复；支持各种磁盘中的固件芯片级的检测与修复；支持各种存储卡的软件修复；</p> <p>11、支持 USB2.0/USB3.0 存储设备的软件修复；</p> <p>12、支持 SATA/SAS 磁盘的软件修复；</p> <p>支持 SATA 磁盘坏道、缺陷等方面修复；（提供软件功能截图并加盖投标人公章。）</p> <p>13、支持 IDE 磁盘坏道、缺陷等方面修复。</p> <p>四、数据恢复功能</p> <p>14、支持多种接口，包括：SATA/SAS、IDE、SCSI、USB 等存储介质和各种存储卡；</p> <p>15、支持不同磁盘阵列存储数据的恢复；</p> <p>16、支持 Office 文档、ZIP 文件、PDF 文档、WPS 文档等在数据部分被覆盖时的数据修复；支持部分视频数据修复，支持被删除视频文件恢复，支持视频残片数据提取；</p>		
--	--	--	--

		<p>17、支持逻辑数据恢复，如分区丢失、文件丢失破坏、误格式化、误克隆、病毒破坏等情况下的数据恢复。</p> <p>五、配套配件</p> <p>18、提供各种存储介质接口配套连接线材；</p> <p>19、提供光盘划痕修复机，光盘清洗打磨工具；</p> <p>20、提供各种接口转换卡，用于转接各类型硬盘接口；</p> <p>21、提供磁盘开盘、芯片焊接等相关工具；</p> <p>22、提供电路检测、检修方面的工具；</p> <p>23、USB 硬盘解密和用户密码找回；支持硬盘 USB 解密，USB 板换成 SATA 板时将读取出来数据解密；</p> <p>24、支持使用用户的模糊记忆设置猜解范围，并且由程序自动猜解的方式猜出原来用户密码。</p>		
4	火场仿真培训设备	<p>1、▲设备包含专用一体机、一个外部显示器及 VR 头盔手柄，内置高速无线传输模组和高性能 VR 算法模组，支持双眼 4K 高清画质，具备高精度三维空间定位和深度沉浸的 VR 体验环境，能够实现无线操作使用。（须提供软件功能截图并加盖投标人公章。）</p> <p>2、▲火调课程培训系统应集成在设备中，在虚拟的空间 1:1 还原出真实火灾事故场景，让参训人员身临其境，置身于真实的火场中完成设定的各项调查任务的训练与考核。（须提供软件功能截图并加盖投标人公章。）</p> <p>3、▲至少包含 10 个真实的不同火灾场景 VR 课件，支持参观模式、培训模式及考核模式选择。具备出警前准备（装备及法律文书拿取）、现场保护、照相取证、询问走访（包含收集相关录像及保存笔录）、现场勘验（勘验工具使用、物证提取）、起火点认定等实操模拟及相关法律法规文书填制等功能，形成完整的火灾调查闭环。让参训人员身临其境，置身于真实的火场中完成设定的各项调查任务的训练与考核。（须提供软件功能截图并加盖投标人公章。）</p> <p>4、火灾场景 VR 课件至少支持两种不同级别培训与考核。火灾场景 VR 课件可支持在线更新。</p> <p>5、专用一体机要求：</p> <p>(1)GPU：CUDA 核心≥3584，核心频率≥1320MHz，显存≥12G，位宽≥192 bit。</p> <p>(2)CPU：≥十核 16 线程，最高睿频≥4.6GHz，缓存≥20MB。</p>	套	1

		<p>(3)存储: SSD\geq512GB, M.2 接口。</p> <p>(4)内存: \geq16 GB, DDR4, 核心频率\geq3200Mhz。</p> <p>(5)VR 头显: 单眼分辨率\geq1832x1920, 屏幕精度\geq773ppi, FOV\geq98 度。</p> <p>(6)显示屏: 屏幕尺寸\geq27 英寸, 分辨率\geq1920x1080。</p> <p>6、外部显示器参数要求</p> <p>(1) 不低于 86 英寸超薄全面屏, 4K 超高清, 分辨率不低于 3840x2160, 不低于 120Hz 高刷, 智能液晶平板, 配备可移动支架。</p>		
5	箱式马弗炉	<p>1、开门操作安全简便, 确保炉内高温热气不外漏。</p> <p>2、具备节能性能, 减少升温时间。</p> <p>3、支持使用微电脑 PID 控制器, 控温精度高, 支持程序控温。</p> <p>4、设备温场均衡, 炉体表面温度接近室温。</p> <p>5、使用耐腐蚀轻质炉膛, 确保经久耐用, 具有重量轻、升温速度快、节能、省时性能。</p> <p>6、支持升降温速率可任意调节, 升降温度速率快、能耗低。</p> <p>7、具备优质的密封性能。</p> <p>8、外观: 外层漆层使用喷塑高温烘烤工艺。有耐高温、耐腐蚀、耐酸碱能力。</p> <p>9、壳体: 采用不少于双层强制风冷构造, 使设备在最高温度时炉壳外部温度接近室温, 最高不高于 40 摄氏度。</p> <p>10、炉膛材质: 采用轻质氧化铝陶瓷纤维, 具有保温效果, 质轻耐高温, 耐急冷急热, 不裂缝, 不结晶, 不掉渣, 不用担心污染所烧制产品, 具备节能性能。</p> <p>11、炉膛设计: 炉体采用台阶式拼装构造, 炉门和炉门框采用整体设计, 炉门和炉门框紧密配合, 热能不易散失。</p> <p>12、温控方式: 控制系统采用微电脑人工智能调节技术, 具有 PID 调节、全自动控制、自整定功能, 不少于三段程序编程, 并可编制各种升温、保温、降温程序, 控温精度高集成模块可控硅控制、移相触发。</p> <p>13、配置保护系统: 具备独立超温保护、超压、超流、漏电、短路等保护。</p> <p>14、温控安全: 采用集成化电路, 模块控制, 双回路保护(偏温保护、超高温保护、断偶保护、超流保护、超压保护等保护功能)。</p>	台	1

		<p>15、加热元件：电炉最高温度不低于 1700℃，采用的加热元件为 U 型硅钼棒。</p> <p>16、升温速率：最高升温速率不低于 20° C/分钟。</p> <p>17、最高温度：≥1700° C。</p> <p>18、炉膛尺寸：≥200x150x150mm。</p> <p>19、输入电压功率：≤220V/4KW。</p> <p>20、设备最高温度可达 1700℃，在调查实验燃烧中可以开展温度升温测试。</p>		
6	室外三维建模设备	<p>1、室外摄影测量技术为核心，可支持各类可见光精准高效二维三维重建、激光雷达的数据处理，形成面向测绘、电力、应急、建筑、交通、农业等垂直领域完整的应用解决方案。可生成高、中、低三种分辨率的实景三维模型，通过 AI 技术自动对模型水面进行优化，并输出行业常用格式，满足测绘建模、事故现场建模、电网设备重建、建筑项目进度跟踪等多种场景的需求。</p> <p>2、实时三维点云：可支持实时三维建模，边飞边出三维点云，实时建模延迟不超过 1 分钟；</p> <p>3、实时二维：二维建图航拍任务，支持实时真正射处理，并可对农田和城市等不同场景做对应优化；</p> <p>4、三维重建自动分块：当用以重建的照片数量大于当前电脑配置（内存）可支持的照片数量时，算法自动进入分块处理，以满足重建需求；</p> <p>5、全自动二维/三维重建：对于飞行器拍摄的照片，全自动完成二维/三维重建，所有参数均内置，无需用户设定；</p> <p>6、建模效率高：能够进行快速的三维建模，普通配置的 PC 电脑单机处理 100 张照片的高精度三维重建耗时不超过 1 小时；</p> <p>7、排队重建：支持同时开启多个任务，多任务排队重建；</p> <p>8、二维正射图多任务叠加显示：可将生成的多个二维模型进行叠加显示，加载效率为秒级；</p> <p>9、同时输出二三维成果：支持一个任务同时输出二维和三维成果；</p> <p>10、支持 L1 激光雷达数据处理：支持 L1 激光雷达数据处理，包含轨迹解算、点云与可见光数据精准融合、点云精度优化；</p> <p>11、支持 L1 激光雷达数据的地面点提取，支持生成 DEM 在激</p>	套	1

	<p>光雷达点云任务模块中, 支持 L1 激光雷达数据的地面点提取, 并支持生成 DEM;</p> <p>12、支持 P4M、M3M 多光谱数据建模, 能直接生成多光谱数据的正射影像和数字高程模型, 还能同时支持 NDVI、NDRE 等植被指数的输出;</p> <p>13、相机参数编辑: 可见光重建项目, 支持对导入照片数据的相机参数编辑;</p> <p>14、支持 P4M、M3M 辐射校正: 支持 P4M、M3M 辐射校正, 输出反射率为单位的多光谱成果;</p> <p>15、精度质量报告: 可根据像控点刺点结果, 生成详细的质量报告;</p> <p>16、二维正射支持分幅输出: 二维正射影像支持以像素为单位进行分幅输出;</p> <p>17、仿地 DSM 生成: 二维正射支持直接输出用于无人机仿地飞行的 DSM 文件;</p> <p>18、支持像控点功能: 可导入控制点、检查点, 并可通过刺点结果实时调整预刺位置;</p> <p>19、支持自动识别像控点功能: 在进行刺点操作时, 支持自动识别像控点功能, 系统将根据手动刺点自动识别其他照片的刺点;</p> <p>20、POS 导入: 支持 POS 数据导入, 可自定义 POS 精度;</p> <p>21、水面平整: 在三维重建项目中, 水面平整功能, 可识别水面区域并自动平整;</p> <p>22、支持激光雷达数据处理: 支持 L1 激光雷达数据处理, 输出 las 等格式点云成果及航迹文件;</p> <p>23、支持框选照片删除: 支持框选照片, 正选或反选删除照片;</p> <p>24、在线/离线登录: 支持在线或离线登录;</p> <p>25、无需硬件狗: 不需要插硬件狗 U 盘;</p> <p>26、起飞重量 (无配件) $\leq 920\text{g}$;</p> <p>27、折叠后尺寸 (长\times宽\times高) $\leq 225 \times 100 \times 100\text{mm}$;</p> <p>28、对角线轴距 $\geq 380\text{mm}$;</p> <p>29、最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡) $\geq 15\text{km}$;</p> <p>30、最长飞行时间 ≥ 45 分钟;</p> <p>31、最大可抗风速 $\geq 12\text{m/s}$;</p> <p>32、全向感知系统: 飞行器的前、后、左、右、上、下均具备</p>		
--	---	--	--

	<p>视觉或红外避障传感器，能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒，并自动减速刹车；</p> <p>33、一键全景:支持一键全景功能；</p> <p>34、GNSS:支持 GPS+GLONASS+BEIDOU，支持单北斗模式；</p> <p>35、工作环境温度:工作温度范围覆盖-10° C 至 40° C；</p> <p>36、GNSS 定位悬停精度:垂直≤ 0.5 m，水平≤ 0.5 m；</p> <p>37、视觉定位悬停精度:垂直≤ 0.1 m，水平≤ 0.1 m；</p> <p>38、展开时间:从携行状态到起飞状态的展开时间≤ 30s；</p> <p>39、最大上升速度≥ 6 m/s；</p> <p>40、最大下降速度≥ 6 m/s ；</p> <p>41、最大水平飞行速度≥ 15m/s；</p> <p>42、最大飞行海拔高度≥ 6000 米；</p> <p>43、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；</p> <p>44、降落保护: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；</p> <p>45、飞行器自检功能:具备飞行器自检功能；</p> <p>46、低电量自动返航:具备低电量自动返航功能；</p> <p>47、信号丢失自动返航:具备信号丢失自动返航功能；</p> <p>48、云台相机广角相机 CMOS:具备测绘相机，相机 CMOS 不低于 4/3 英寸；</p> <p>49、广角相机像素:有效像素不低于 2000 万；</p> <p>50、广角相机像元尺寸:像元尺寸不小于 3μm；</p> <p>51、长焦相机像素:像素数不低于 1200 万；</p> <p>52、数字变焦:变焦倍数不低于 56 倍；</p> <p>53、稳定系统:具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）；</p> <p>54、航线功能:支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型；</p> <p>55、密码保护:支持通过密码保护无人机机身存储的图像视频数据；</p> <p>56、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；</p> <p>57、一体化:遥控器和显示屏一体化；</p> <p>58、喊话照明爆闪一体，重量≥ 200g，广播距离：≥ 300 米，</p>	
--	---	--

		配置可控云台，可与相机云台联动；支持软件控制。		
7	热电偶	<p>支持直接测量温度，并把温度信号转换成热电动势信号，通过电气仪表（二次仪表）转换成被测介质的温度。</p> <p>1、通道：≥ 40；</p> <p>2、示位数：主参数≥ 6位；</p> <p>3、显示：≥ 4.3寸 LCD；</p> <p>4、测试速度：快速：$\geq 500\text{ms}$，慢速：$\geq 1\text{s}$；</p> <p>5、测量范围：-200.0°C~1800.0°C；</p> <p>6、分辨率：$\geq 0.01^{\circ}\text{C}$</p> <p>7、准确度：$\pm 0.7^{\circ}\text{C}$，不包含热电偶；</p> <p>8、校正：支持每通道误差修正；</p> <p>9、分选：具备内建分选数据功能，每通道可单独设置上下限；</p> <p>10、冷端补偿：准确度：$\leq 0.5^{\circ}\text{C}$；</p> <p>11、数据记录：支持 USB U 盘存储，FAT 格式；</p> <p>12、讯响：具备超上下限讯响功能；</p> <p>13、显示类型：数值、曲线图、柱形图；</p> <p>14、接口：RS-232/LAN/USB Host；</p> <p>15、通信协议：兼容 SCPI、Modbus RTU 协议；</p> <p>16、电源电压：100VAC~275VAC；</p> <p>17、频率：$50\text{Hz}/60\text{Hz}$；</p> <p>18、其他功能：具备 Lock 键盘锁定、Print Sc 载屏功能；</p> <p>19、系统设置：支持中英文切换、时间和日期、按键音设置等。</p>	台	1

第四部分 合同格式

合同编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标人）

受甲方委托，（采购代理机构）组织对（项目名称）采购项目（采购编号为_____）进行采购，于__年__月__日通过公开招标，经评标委员会评定乙方_____为中标人。为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，按照下面的条款和条件，签署本合同。

一、合同组成及合同总价

1.1 合同文件组成内容包括：本合同书、中标通知书、投标文件、招标文件（含招标文件澄清通知）等。

1.2 本合同总价为人民币_____元（¥_____元）。

总价包括但不限于设备购置费、产品的制造、材料费（主材及辅材）、运输、安装、验收、保修、风险（包括损坏、灭失等）、税收、所有手续费等直至验收合格交付采购方使用的所有相关费用和质保期内备件更换及售后服务费等。成交价格成交后的合同实施期间应保持不变，即不因市场价格或政策性价格的调整而增减（若因乙方责任而导致的甲方依据合同条款对乙方的扣款处罚除外）。合同总价包括国家规定的所有税费及与项目相关的所有费用。

1.3 招标范围及内容：

1.3.1 乙方提供的交货内容指详见招标文件用户需求书。

1.3.2 货物需求一览表及技术规格：

序号	货物内容	品牌/型号/规格	技术配置 要求	产地	单位	数量	单价	金额	备注

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

二、合同主要条款

1.1 本合同的付款方式为：

1.1.1 签订合同后，乙方向甲方开具符合法律规定的同等金额的发票，甲方在收到乙方发票后 10 个工作日内，支付合同总额的 30%；

1.1.2. 项目验收合格后，乙方向甲方开具符合法律规定的同等金额的发票，甲方在收到乙方发票后 10 个工作日内，支付合同金额的 70%。

注：本项目款项采用人民币转账方式支付，甲方支付每笔款项前，乙方须向甲方提供等额发票，否则甲方有权延迟付款且不视为违约。本项目资金来源为财政资金，相关付款程序严格遵守财政资金支付程序规定。涉及财政支付，财政审核期间不视为逾期支付，甲方不承担因财政资金不能及时到位给乙方造成的任何损失和违约责任，乙方不得以此拒绝或延迟履行合同义务。

1.2 本合同的完成时间为：合同签订后 30 天内完成安装并交付使用；交货地点为：甲方指定地点。

1.3 质保期要求

1.3.1 本项目质保期不少于 1 年（所有设备质保期从双方签署验收合格证书之日起算），质保期内乙方必须进行质量“三包”，对质保期内所供设备实行包修、包换、包退。

1.4 售后服务

1.4.1 对甲方的服务通知，乙方须在接到维修通知后 1 小时内给予答复，并派出维修人员在 12 小时内到达现场进行维修服务，并在 24 小时内修复。若仍未能有效解决，乙方须提供同档次的货物予甲方临时使用。

1.4.2 乙方负责将设备运至甲方指定的地点，负责安装，提供现场培训及技术应用培训。

1.4.3 货到后，乙方负责派技术人员到现场进行安装、调试，直至验收合格。

1.4.4 培训：仪器在安装调试同时，乙方负责派工程师对用户就仪器原理和基本操作进行现场培训，使甲方用户能正常操作。

1.4.5 质保期内发现质量问题，负责维修或更换；提供售后服务的人员、联系地址及电话等详细资料。

1.4.6 质保期内备件更换及售后服务费用已包含在总价中。

1.5 包装、保险及运输、保管要求

1.5.1 货物材料的包装应当是制造商原厂包装，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。

1.5.2 乙方所供货物应为制造商原装出厂，包装箱号与设备出厂批号一致。

1.5.3 乙方负责将货物材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

1.5.4 各种货物提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

1.5.5 货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。

1.5.6 货物在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。

1.5.7 货物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。

1.6 拟投入人员要求

乙方拟派人员需具有电子或通信相关专业初级或以上职称，拟派专业技术人员不少于 5 人。

三、合同一般条款

1 定义本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

1.3 “服务”系指根据合同约定乙方承担与有关的服务及提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.4 “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其他相关资料。“服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的服务符合合同规定的活动。

2 技术服务

2.1 提交技术服务应与招标文件规定的技术服务要求和其投标文件的技术服务说明相一致。若技术服务中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3 知识产权

3.1 乙方应保证甲方在使用该技术服务或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿，导致甲方不能使用成果的应退还全部项目费用，并承担违约责任及赔偿因此给甲方造成的全部损失。

4. 技术成果或服务内容

4.1 合同项下技术成果或服务内容（除合同主要条款规定外）将以下列方式交付：

合同生效后 30 天之内，乙方应将技术成果或服务内容交付甲方。

4.2 双方确定，因履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权归属甲方所有。

4.3 对在履行本合同过程中知悉的对方的客户资料、非专利技术等商业秘密和本合同，甲乙双方均负有保密义务。除为履行本合同需要外，未经对方书面同意不得以任何方式向任何第三方泄露。任何一方未履行本保密条款约定之义务者，除赔偿对方因此而遭受的损失外，还应向对方支付相当于本合同总价款5%的违约金。

5 验收

5.1 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。

5.2 货物为原制造商制造的全新货物，整体无污染，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。

5.3 甲方按照货物需求单清点数量，按照合同要求确认货物质量，合格后双方签字确认，相关手续留存；不符合要求的由乙方负责补充或更换。

5.4 按用户需求书及合同的有关规定由甲方验收组织部门进行验收。验收期：在乙方书面向甲方提交验收申请，申请经甲方代表签字之日起甲方验收组织部门应在 30 个日历日内配合完成验收工作，无故拖延等同验收合格。

5.5 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。因货物的质量问题发生争议，由广东省东莞市质量技术监督部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

6 迟延交付

6.1 乙方应按照甲方规定的时间交付货物。

6.2 如果乙方无正当理由迟延交付，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

6.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间，认为理由不成立的，交货期限不予延长。

7 违约赔偿

7.1 除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交付完成，甲方可要求乙方支付违约金。从逾期之日起每日按本合同总价5%的数额向甲方支付违约金；逾期 15 天以上（含 15 天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付合同总金额5%违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

7.2 乙方交付货物缺少或验收不合格的，应负责补充或更换，补充和更换期限计入交货期，同时交货期不顺延。如乙方拒绝补充或更换的，甲方有权按照第 7.1 条约定要求乙方承担违约责

任，并在结算时直接扣除该部分货物费用。如货物经 3 次验收仍不合格，甲方有权解除合同，要求乙方支付合同总金额 5 %违约金。

7.3 质保期内乙方拒绝或怠于履行质保义务的，经甲方书面通知后仍不履行的，甲方有权委托第三方代为履行，由此产生的全部费用由乙方承担。

7.4 因乙方原因导致本合同解除或是无法履行的，乙方应向甲方支付合同总价 5 %的违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

7.5 甲方有权从未支付的款项中直接扣除乙方的违约金，不足的部分由乙方另行补足。

7.6 本合同所述之损失、经济赔偿是指甲方因乙方原因而造成的直接经济损失、因此而向第三方支付赔偿金、违约金、因此而支付的诉讼费、律师费、公证费、鉴定费等全部费用。

8 不可抗力

8.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

8.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 10 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

8.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 10 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

9 税费

9.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

10 合同争议的解决

10.1 因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起 10 日内得不到解决，双方应将争议提交同级政府采购监督管理部门调解。调解不成的，可向甲方所在地有管辖权人民法院提起诉讼。

11 违约解除合同

11.1 在乙方违约的情况下，甲方经同级政府采购监督管理部门审批后，可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

11.2 全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物。乙方应承担甲方购买货物而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

12 破产终止合同

12.1 如果乙方破产或无清偿能力时，甲方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

13 转让和分包

13.1 采购合同不能转让。

13.2 经甲方事先书面同意乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

13.3 甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

13.4 乙方擅自转让本合同或是未经甲方书面同意将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人的，甲方有权立即解除本合同，同时要求乙方支付合同总价 5 % 的违约金，违约金不足以弥补甲方损失，甲方有权继续向乙方追索。

14 计量单位

14.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

15 合同生效和其他

15.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

15.2 本合同一式 叁 份，甲方执 壹 份，乙方执 壹 份，采购代理机构执 壹 份，具同等法律效力。本合同合计 页，缺页之合同为无效合同。

15.3 其他未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

15.4 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

15.5 合同附件

附件 1. 《中标通知书》

附件 2. 《招标文件》

附件 3. 《投标文件》副本

备注：1. 本合同所有附件均在签订合同时编制，其编制依据是招标文件“用户需求书”中的要求和乙方的投标文件中的相应内容；

2. 合同附件的具体内容由双方在签订合同时确定。

(以下无正文)

(本页无正文，为合同签署页)

甲方（盖公章）：

乙方（盖公章）：

法定代表人签字：

法定代表人签字：

或

或

代理人签字：

代理人签字：

账户名称：

账户名称：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

地址：

地址：

联系电话：

联系电话：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

签订地点：

第五部分 投标文件格式

投标文件包装封面参考

投 标 文 件

☐ 唱标信封

☐ 正本

☐ 副本

采购项目编号：

采购项目名称：

投标人名称（加盖公章）：

投标人地址：

联系人：

联系电话：

（____年____月____日____时____分）之前不得启封

资格审查自查表

序号	招标文件要求 详见《资格审查表》	自查结论	证明资料
1		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
2		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
3		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
4		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
5		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
6		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
...			

注：投标人应按照招标文件《资格审查表》中的内容逐条在上表中填写，在对应的☐打“√”，并注明证明资料所在投标文件的页码。

符合性审查自查表

序号	招标文件要求 详见《符合性审查表》	自查结论	证明资料
1		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
2		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
3		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
4		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
5		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
6		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
7		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
...			

注：投标人应按照招标文件《符合性审查表》中的内容逐条在上表中填写，在对应的☐打“√”，并注明证明资料所在投标文件的页码。

商务部分评分自查表

序号	评审内容	评分标准	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
...			

注：投标人应根据《商务部分评分表》的各项内容填写此表

技术部分评分自查表

序号	评审内容	评分标准	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
...			

注：投标人应根据《技术部分评分表》的各项内容填写此表。

格式1

开标一览表(报价表)

采购项目名称：2024 年火调装备项目采购项目

采购项目编号：2024YX023

采购内容	投标报价 (人民币 元)
2024年火调装备项目采购项目	小写：_____ 大写：_____

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

备注：

- 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。如：小写：1,230,000.00，大写：壹佰贰拾叁万元整。
- 投标报价的小数点后保留两位有效数。
- 此表为投标文件的组成部分，须附在正、副本的投标文件中，并另封装一份于唱标信封中。
- 此表内投标报价为最终价，除招标文件另有规定外，唱标信封或投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料，否则为无效投标。

格式2

投标分项报价表

采购项目名称：2024 年火调装备项目采购项目

采购项目编号：2024YX023

其他费用明细表：					(单位：元)	
序号	其他费用名称	内容和标准	报价	备注		
其他费用合计：						
货物费用明细表：						
序号	货物名称	品牌/规格	数量	单价	分项总价	
货物费用合计：						
报价总计（其他费用合计+货物费用合计）				大写：人民币_____元 小写：¥_____元		

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

注：

1. 此表为《开标一览表(报价表)》的报价明细表。
2. 此表内容必须与技术服务说明中所介绍的内容以及《开标一览表》一致。
3. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

格式3《政策适用性说明》附件

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）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）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：_____

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。

温馨提示：各供应商可根据自身实际情况选填。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，中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购代理机构随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》，接受社会监督。请各供应商如实填报。**供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。**

《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》

中优先采购产品类别产品列价表

序号	货物名称	品牌及原产地	规格型号	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
.....							
总计		¥ 元（大写人民币 元整）					

注：

- 1、投标人在“投标分项报价表”中的报价内容中，如有属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购产品类别产品的，必须在此表单独列明，即使所投产品全部属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购产品类别产品的也要在此表列出，否则在计算价格得分时不予以相应的扣除；
- 2、属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购产品类别产品须提供由《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中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或环境标志产品认证证书（复印件加盖投标人公章）；
- 3、若投标人未提供证书或未在此表列明单价及总价的，在计算价格得分时不予以相应的扣除；
- 4、投标人应该如实填写，如投标人所投产品中无《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购产品类别产品的，请填写“无”或留空。

注：1. 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。

2. 本项目采购内容如无节能产品或者环境标志产品的该表可删除。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

残疾人福利性单位声明函

（备注：投标人非残疾人福利性单位的无须填写）

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。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

格式4

投 标 函

致：广东粤信招标有限公司

我方确认收到贵方____（采购项目名称）____采购货物及相关服务的招标文件（采购项目编号：2024YX023），____（投标人名称、地址）____作为投标人已正式授权____（被投标人授权代表全名、职务）____为我方代表，在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供采购人、采购代理机构及评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 我们理解采购人、采购代理机构及评标委员会与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其他任何投标，完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
6. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，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。
8. 如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。
9. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和采购代理机构。
10. 所有有关本次投标的函电请寄：____（投标人地址）____

备注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

投标人名称（单位盖公章）：_____

联系电话：_____ 日期：_____

格式5

投标人资格声明函

广东粤信招标有限公司：

关于贵公司____年____月____日发布____项目（采购项目编号：2024YX023）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备下列《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

本公司（企业）已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与本项目其他投标人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

本公司（企业）承诺：若为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，将不再参加该采购项目的其他采购活动；

本公司（企业）承诺：参加本次采购活动前3年内，我公司（企业）在经营活动中没有重大违法记录。

本公司（企业）承诺：本项目的标的的所有权和该作品的使用权归采购人所有，知识产权（含该作品的著作权及版权）或专利归作者我公司（企业）所有。本项目我公司（企业）所提供的服务不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，我公司（企业）承担对第三方的知识产权（含该作品的著作权及版权）或专利的侵权责任，以及由此产生的后果由我司负责。

本公司（企业）承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，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。

特此声明！

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

格式6

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人
居民身份证复印件
(正面)

法定代表人
居民身份证复印件
(反面)

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

法定代表人授权委托书

格式8

投标人认为需要提供其他证明文件

- 1、“三证合一”的营业执照（或事业单位法人证书）。
- 2、投标人认为需要提供与本项目有关的其他证明材料（包括资质文件及奖项等）。

广东粤信招标有限公司

格式9

实质性条款响应一览表

采购项目名称：2024 年火调装备项目采购项目
采购项目编号：2024YX023

序号	用户需求书条款描述	投标文件响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
1				见《投标文件》第_页
2				见《投标文件》第_页
3				见《投标文件》第_页
4				见《投标文件》第_页
5				见《投标文件》第_页
6				见《投标文件》第_页
7				见《投标文件》第_页
...				见《投标文件》第_页

备注：实质性条款是指招标文件“用户需求书”中标明“★”的内容，投标人必须对该部分进行内容逐条响应，同时，要求提供相关证明材料的必须按要求提供。如有缺漏、响应含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按无效投标处理。经查证，投标人提供虚假材料的，移送监管部门查处。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

格式10

招标文件商务要求条款响应一览表

采购项目名称：2024 年火调装备项目采购项目
 采购项目编号：2024YX023

序号	招标文件条款描述	投标文件响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
...		

备注：

- 1、投标人根据招标文件中用户需求书条款内容、合同条款内容等未标明“★”的内容进行响应，投标人若完全响应该部分内容的，可填写“完全响应”；投标人若对该部分内容有偏离（包括正偏离及负偏离）的，应该填写相关的偏离事项。
- 2、投标人必须认真如实进行填写，投标人虚假响应或提供虚假材料的，经查证，移送监管部门查处。
- 3、不论出于何种原因此表未填写，投标人都被认为已清楚了解招标文件商务条款的内容并对商务要求作全面响应。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

格式11

用户需求书技术（货物）参数响应一览表

采购项目名称：2024 年火调装备项目采购项目
采购项目编号：2024YX023

序号	货物名称	品牌	规格	用户需求书 条款描述	投标文件 条款描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响 应/负偏离)	查阅/证明文件 指引
1							见《投标文件》 第__页至__ 页
2							见《投标文件》 第__页至__ 页
3							见《投标文件》 第__页至__ 页
4							见《投标文件》 第__页至__ 页
5							见《投标文件》 第__页至__ 页
...							见《投标文件》 第__页至__ 页

备注：
1、本表的货物名称、品牌及规格型号须与《投标分项报价表》一致。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

格式12

重要技术条款偏离表(如有“▲”)

采购项目名称：2024 年火调装备项目采购项目

采购项目编号：2024YX023

序号	货物名称	技术参数要求	投标实际响应	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	证明材料所在页(如有)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
...					

备注：

重要技术条款是指招标文件“用户需求书”的“货物具体技术参数表”中标有“▲”的内容，投标人必须对该部分进行内容逐条响应，同时，要求提供相关证明材料的必须按要求提供。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。投标人响应须按货物或服务实际数据填写，不能完全复制招标要求；响应含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。经查证，投标人提供虚假材料的，移送监管部门查处。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

格式13

技术服务说明

投标人应按照用户需求书的要求，详细列出货物的各项技术要求、技术措施或处理，并提供相关货物的实物图片及产品彩页或者说明书。（格式自定）

1. 货物技术规格及性能：

.....

2. 产品用材：

.....

此外，供应商还应对所货物其制造商的加工、检测能力进行描述。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

格式14

投标人基本情况表

一、公司基本情况

1. 公司名称：_____ 电话号码：_____
2. 地 址：_____ 传 真：_____
3. 注册资金：_____ 经济性质：_____
4. 公司开户银行名称及账号：_____
5. 营业注册执照号：_____
6. 公司简介

文字描述：发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述。

二、投标人获得国家有关部门颁发的资质：

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

我/我司声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查，如以上数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

格式15

业绩情况一览表

采购项目名称：2024 年火调装备项目采购项目

采购项目编号：2024YX023

序号	采购人名称	采购项目名称	合同总价	签订日期	单位联系人及电话

备注：根据评审表的要求提交相应资料。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

格式16

项目负责人及管理技术人员一览表

采购项目名称：2024 年火调装备项目采购项目

采购项目编号：2024YX023

序号	姓名	学历	职称	经验年限	拟担任职务或承担工作内容

备注：根据评审表的要求提交相应资料。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

格式17

招标代理服务费承诺书

广东粤信招标有限公司：

本公司_____（投标人名称）_____在参加在贵公司举行的_____（采购项目名称）
（采购项目编号：2024YX023）的招标中如获中标，我公司承诺自本项目“采购结果公告”发布之日起五个工作日内向贵司一次性缴纳“招标代理服务费”。

如我方违反上款承诺，愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____

第六部分 其他文件格式

政府采购供应商质疑函范本

质疑函

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加_____（采购项目名称）、（采购项目编号）（包号）_____（以下简称“本项目”）投标，于____年__月__日获取本项目的招标文件，根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为本项目的采购活动中，（招标文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：_____
地址：_____
联系人：_____联系电话：_____
授权代表：_____身份证号码：_____
联系电话：_____
地址：_____

二、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

.....

我方对（招标文件其他内容、其他采购过程、中标结果其他内容）无质疑。

三、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

质疑供应商名称：_____（公章）

电话（手机/座机）：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

递交日期：____年__月__日

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盖章的授权委托书。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，质疑函应加盖公章。授权代表需要提交授权委托书及其身份证复印件。

政府采购供应商投诉书范本

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人 1：_____

地 址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2

.....

相关供应商：_____

地 址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否 公告期限：_____

采购结果公告：是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向_____提出质疑,质疑事项为：_____

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: _____

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时, 应当提交投诉书和必要的证明材料, 并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的, 投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉, 投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项, 质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的, 投诉书应当由本人签字; 投诉人为法人或者其他组织的, 投诉书应当加盖公章。

政府采购履约担保函

（备注：本格式适用于中标后采取履约担保函的形式缴纳履约保证金）

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称‘投标人’）于____年__月__日签订采购项目编号为_____的《____（采购项目名称）采购合同》（以下简称‘主合同’），且依据该合同的约定，投标人应在____年__月__日前向你方缴纳履约保证金，且可以履约担保函的形式缴纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货/完成期限届满后____日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在_____个工作日内进行核定后按照本保函

的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日