福建省政府采购
货物和服务项目
公开招标文件

项目名称：大田县大气污染监管监测能力提升项目

备案编号：CGXM-2026-350425-00731[2026]00538

项目编号：[350425]YP[GK]2026008

采购人：三明市大田生态环境局

代理机构：福建益平工程管理有限公司

编制时间：2026年11月

第一章 投标邀请

福建益平工程管理有限公司 采用公开招标方式组织 大田县大气污染监管监测能力提升项目 （以下简称：“本项目”）的政府采购活动，现邀请供应商参加投标。

1、备案编号：CGXM-2026-350425-00731[2026]00538

2、项目编号：[350425]YP[GK]2026008

3、预算金额、最高限价：详见《采购标的一览表》。

4、招标内容及要求：详见《采购标的一览表》及招标文件第五章。

5、需要落实的政府采购政策

进口产品：不适用

节能产品：不适用

环境标志产品：不适用

促进中小企业发展的相关政策：

采购包1：不专门面向中小企业采购

6、投标人的资格要求

6.1法定条件：符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。

6.2特定条件：

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格承诺函	①本采购包允许供应商采用资格承诺制。采用资格承诺制的供应商，应当根据投标(响应)格式文件要求提供资格承诺函，无需提供《政府采购法实施条例》第十七条第一款规定的一般资格条件证明材料；资格承诺函不符合采购文件要求的，视为未按照采购文件规定提交供应商的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。②采购项目有特殊资格要求的，供应商还应按要求提供相应的证明材料。

6.3是否接受联合体投标：

采购包1：不接受

※根据上述资格要求，电子投标文件中应提交的“投标人的资格及资信证明文件”详见招标文件第四章。

7、招标文件的获取

7.1、招标文件获取期限：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

7.2、在招标文件获取期限内，供应商应通过福建省政府采购网上公开信息系统的注册账号（免费注册）并获取招标文件(请根据项目所在地，登录对应的福建省政府采购网上公开信息系统(即省本级网址/地市分网))，否则投标将被拒绝。

7.3、获取地点及方式：注册账号后，通过福建省政府采购网上公开信息系统以下载方式获取。

7.4、招标文件售价：0元。

8、投标截止

8.1、投标截止时间：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

8.2、投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件上传至福建省政府采购网上公开信息系统，否则投标将被拒绝。

9、开标时间及地点

详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

10、公告期限

10.1、招标公告的公告期限：自财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体最先发布公告之日起5个工作日。

10.2、招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与招标公告的公告期限保持一致。

11、采购人：三明市大田生态环境局

地址： 大田县均溪镇建山路76号

邮编： 366100

联系人： 颜志权

联系电话： 18350877998

12、代理机构：福建益平工程管理有限公司

地址： 大田县均溪镇赤岩路19-3号301室

邮编： 366100

联系人： 刘志锰

联系电话： 0598-7225003/18806058518

附1：账户信息

投标保证金账户
开户名称： 福建益平工程管理有限公司
开户银行：供应商在福建省政府采购网上公开信息系统获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴交的投标保证金托管银行。
银行账号：福建省政府采购网上公开信息系统根据供应商选择的投标保证金托管银行自动生成供应商所投采购包的缴交银行账号（即多个采购包将对应生成多个缴交账号）。供应商应按照所投采购包的投标保证金要求，缴交相应的投标保证金。
特别提示
1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***）的投标保证金”。

附2：采购标的一览表

采购包1:

采购包预算金额（元）: 3,900,000.00

采购包最高限价（元）: 3,900,000.00

采购包保证金金额（元）: 40,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量单位	所属行业	是否允许进口产品
1	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	1.00	3,900,000.00	批	工业	否

本国产品标准适用范围：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	便携式汽车检测仪
2	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	便携式大气污染物快速检测仪
3	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	便携式非甲烷总烃/苯系物分析仪
4	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	油气回收三项检测仪
5	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	紫外烟气综合分析仪

6	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	全套低浓度颗粒物系统（直测）
7	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	便携式颗粒物分析仪PM2.5
8	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	便携式颗粒物分析仪PM10
9	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	便携式烟尘分析仪
10	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	红外热成像仪
11	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	原子吸收光谱仪
12	大气污染防治设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	原子荧光光度计

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	批	元	3,900,000.00	总价	无

（2）报价明细要求：

紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	批	元	3,900,000.00	总价	无

第二章 投标人须知前附表

一、投标人须知前附表1

特别提示：本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	招标文件（第三章）	编列内容
1	6.1	是否组织现场考察或召开开标前答疑会： 采购包1：不组织
2	10.4	投标文件的份数： （1）可读介质（光盘或U盘） 0 份：投标人应将其上传至福建省政府采购网上公开信息系统的电子投标文件在该可读介质中另存 0 份。 （2）电子投标文件：详见投标人须知前附表2《关于电子招标投标活动的专门规定》。
3	10.7-（1）	是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包： 采购包1：不允许合同分包；
4	10.8-（1）	投标有效期：投标截止时间起 90 个日历日。
5	12.1	确定中标候选人名单： 采购包1：3名

6	12.2	本项目中标人的确定（以采购包为单位）： （1） 采购人应在政府采购招投标管理办法规定的时限内确定中标人。 （2）若出现中标候选人并列情形，则按照下列方式确定中标人： ①招标文件规定的方式： 无。 ②若本款第①点规定方式为“无”，则按照下列方式确定： 无。 ③若本款第①、②点规定方式均为“无”，则按照下列方式确定：随机抽取。 （3）本项目确定的中标人家数： 采购包1：1名
7	13.2	合同签订时限： 自中标通知书发出之日起30个日历日内。
8	15.1-（2）	质疑函原件应采用下列方式提交：书面形式。
9	15.4	招标文件的质疑 （1）潜在投标人可在质疑时效期间内对招标文件以书面形式提出质疑。 （2）质疑时效期间：应在依法获取招标文件之日起7个工作日内向 福建益平工程管理有限公司 提出，依法获取招标文件的时间以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。 ※除上述规定外，对招标文件提出的质疑还应符合招标文件第三章第15.1条的有关规定。
10	16.1	监督管理部门： 大田县财政局采购监督管理办公室 （仅限依法进行政府采购的货物或服务类项目）。
11	18.1	财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体（以下简称：“指定媒体”）： （1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。 （2）中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网），网址zfcg.czt.fujian.gov.cn。 ※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网）发布的为准。
12	19	其他事项： (1)本项目代理服务费： 本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：代理费以中标金额按差额定率累进法计算：100万元以下1.5%，100-500万元的按1.1%。 (2)其他： 本项目支持远程开标解密，投标人选择到场开标解密的，投标人代表须随身携带电子CA；投标人选择远程解密的，须在规定的时间（20分钟）内自行解密并在10分钟内签章确认开标过程，因投标人自身原因导致解密失败的，产生的不利后果由投标人自行承担。
备注		后有投标人须知前附表2，请勿遗漏。

二、投标人须知前附表2

关于电子招标投标活动的专门规定	
序号	编列内容
1	（1）电子招标投标活动的专门规定适用本项目电子招标投标活动。 （2）将招标文件 无。 的内容修正为下列内容: 无。 后适用本项目的电子招标投标活动。 （3）将下列内容增列为招标文件的组成部分（以下简称：“增列内容”）适用本项目的电子招标投标活动，若增列内容与招标文件其他章节内容有冲突，应以增列内容为准: ①电子招标投标活动的具体操作流程以福建省政府采购网上公开信息系统设定的为准。 ②关于电子投标文件: a.投标人应按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的评审节点编制电子投标文件，否则资格审查小组、评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。 b.投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件1份上传至福建省政府采购网上公开信息系统。电子投标文件的投标（响应）报价明细表、投标客户端的投标（响应）报价明细表应保持一致，并以投标客户端的投标（响应）报价明细表为准。 ③关于证明材料或资料: a.招标文件要求原件的，投标人在电子投标文件中可提供复印件（含扫描件），但同时应准备好原件备查（未能在规定时间内提供原件核查的，将按不利于投标人进行评审）；招标文件要求复印件的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；招标文件对原件、复印件未作要求的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可。 b.若投标人提供注明“复印件无效”或“复印无效”的证明材料或资料，应结合上文a条款进行判定，若招标文件未要求投标人提供原件，投标人提供原件，复印件（含扫描件）均视为满足招标文件要求。 ④关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”: a.在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容可使用打字录入方式完成。 b.在电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的CA证书完成，否则投标无效。 c.在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第④点第b项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，不视为投标无效。 ⑤关于投标人的CA证书: a.投标人的CA证书应在系统规定时间内使用CA证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。 b.投标人的CA证书可采用信封（包括但不限于：信封、档案袋、文件袋等）作为外包装进行单独包装。外包装密封、不密封皆可。 c.投标人的CA证书或外包装应标记“项目名称、项目编号、投标人的全称”等内容，以方便识别、使用。 d.投标人的CA证书应能正常、有效使用，否则产生不利后果由投标人承担责任。 ⑥关于投标截止时间过后 a.未按招标文件规定提交投标保证金的，其投标将按无效投标处理。 b.有下列情形之一的，其投标无效,其保证金不予退还或通过投标保函进行索赔: b1不同投标人的电子投标文件具有相同内部识别码; b2不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

	b3投标人的投标保证金同一采购包下有其他投标人提交的投标保证金； b4不同投标人存在串通投标的其他情形。 ⑦接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应由“联合体牵头方”完成福建省政府采购网上公开信息系统设定的具体操作流程（包括但不限于：招标文件获取、提交投标保证金、编制电子投标文件等）。 ⑧其他： 无。

第三章 投标人须知

一、总则

1、适用范围

1.1适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

2、定义

2.1“采购标的”指招标文件载明的需要采购的货物或服务。

2.2“潜在投标人”指按照招标文件第一章第7条规定获取招标文件且有意向参加本项目投标的供应商。

2.3“投标人”指按照招标文件第一章第7条规定获取招标文件并参加本项目投标的供应商。

2.4“单位负责人”指单位法定代表人或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

2.5“投标人代表”指投标人的单位负责人或“单位负责人授权书”中载明的接受授权方。

二、投标人

3、合格投标人

3.1一般规定

（1）投标人应遵守政府采购法及实施条例、政府采购招投标管理办法、政府采购质疑和投诉办法及财政部、福建省财政厅有关政府采购文件的规定,同时还应遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法 》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求以及其他有关法律、法规和规章的强制性规定。

投标人对提供福建省政府采购供应商资格承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓所提供资格承诺函内容不实的，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条:“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

（2）投标人的资格要求：详见招标文件第一章。

3.2若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体各方应遵守本章第3.1条规定，同时还应遵守下列规定：

（1）联合体各方应提交联合体协议，联合体协议应符合招标文件规定。

（2）联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的投标。

（3）联合体各方应共同与采购人签订政府采购合同，就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（4）项目如涉及资质要求，该部分工作内容应由联合体中符合该资质要求的供应商承担，联合体协议及签订的采购合同应符合这一要求；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，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（5）联合体一方放弃中标的，视为联合体整体放弃中标，联合体各方承担连带责任。

（6）如本项目不接受联合体投标而投标人为联合体的，或者本项目接受联合体投标但投标人组成的联合体不符合本章第3.2条规定的，投标无效。

4、投标费用

4.1除招标文件另有规定外，投标人应自行承担其参加本项目投标所涉及的一切费用。

三、招标

5、招标文件

5.1招标文件由下述部分组成：

（1）投标邀请

（2）投标人须知前附表（表1、2）

（3）投标人须知

（4）资格审查与评标

（5）招标内容及要求

（6）政府采购合同（参考文本）

（7）电子投标文件格式

（8）按照招标文件规定作为招标文件组成部分的其他内容（若有）

5.2招标文件的澄清或修改

（1） 福建益平工程管理有限公司 可对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，但不得对招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求进行改变。

(2)除本章第5.2条第(3)款规定情形外,澄清或修改的内容可能影响电子投标文件编制的， 福建益平工程管理有限公司 将在投标截止时间至少15个日历日前，在招标文件载明的指定媒体以更正公告的形式发布澄清或修改的内容。不足15个日历日的， 福建益平工程管理有限公司 将顺延投标截止时间及开标时间， 福建益平工程管理有限公司 和投标人受原投标截止时间及开标时间制约的所有权利和义务均延长至新的投标截止时间及开标时间。

(3)澄清或修改的内容可能改变招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求的,本次采购活动结束， 福建益平工程管理有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

6、现场考察或开标前答疑会

6.1是否组织现场考察或召开开标前答疑会：详见招标文件第二章。

7、更正公告

7.1若 福建益平工程管理有限公司 发布更正公告，则更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件组成部分，对投标人具有约束力。

7.2更正公告作为 福建益平工程管理有限公司 通知所有潜在投标人的书面形式。

8、终止公告

8.1若出现因重大变故导致采购任务取消情形， 福建益平工程管理有限公司 可终止招标并发布终止公告。

8.2终止公告作为 福建益平工程管理有限公司 通知所有潜在投标人的书面形式。

四、投标

9、投标

9.1投标人可对招标文件载明的全部或部分采购包进行投标。

9.2投标人应对同一个采购包内的所有内容进行完整投标，否则投标无效。

9.3投标人代表只能接受一个投标人的授权参加投标，否则投标无效。

9.4单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的投标，否则投标无效。

9.5为本项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目除整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务外的采购活动，否则投标无效。

9.6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政府采购法第二十二条规定条件的供应商，不得参加投标，否则投标无效。

9.7有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的电子投标文件由同一单位或个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；

（4）不同投标人的电子投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的电子投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

（7）有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他串通投标情形。

10、电子投标文件

10.1电子投标文件的编制

（1）投标人应先仔细阅读招标文件的全部内容后，再进行电子投标文件的编制。

（2）电子投标文件应按照本章第10.2条规定编制其组成部分。

（3）电子投标文件应满足招标文件提出的实质性要求和条件，并保证其所提交的全部资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则造成不利后果由投标人承担责任。

10.2电子投标文件由下述部分组成：

（1）资格及资信证明部分

①投标函

②投标人的资格及资信证明文件

③投标保证金

（2）报价部分

①开标（报价）一览表

②投标（响应）报价明细表

③招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

④招标文件规定的加分证明材料（若有）

（3）技术商务部分

①标的说明一览表

②技术和服务要求响应表

③商务条件响应表

④投标人提交的其他资料（若有）

⑤招标文件规定作为电子投标文件组成部分的其他内容（若有）

10.3电子投标文件的语言

（1）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。

（2）电子投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会成员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

10.4投标文件的份数：详见招标文件第二章。

10.5电子投标文件的格式

（1）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用招标文件第七章规定的格式。

（2）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印。

（3）除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用人民币作为计量货币。

（4）除招标文件另有规定外，签署、盖章应遵守下列规定：

①电子投标文件应加盖投标人的单位公章。若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供“单位授权书”。

②电子投标文件应没有涂改或行间插字，除非这些改动是根据 福建益平工程管理有限公司 的指示进行的，或是为改正投标人造成的应修改的错误而进行的。若有前述改动，应按照下列规定之一对改动处进行处理：

a.投标人代表签字确认；

b.加盖投标人的单位公章或校正章。

10.6投标报价

（1）投标报价超出最高限价将导致投标无效。

（2）最高限价由采购人根据价格测算情况，在预算金额的额度内合理设定。最高限价不得超出预算金额。

（3）除招标文件另有规定外，电子投标文件不能出现任何选择性的投标报价，即每一个采购包和品目号的采购标的都只能有一个投标报价。任何选择性的投标报价将导致投标无效。

10.7分包

（1）是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包：详见招标文件第二章。

（2）若允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包且投标人拟在中标后进行分包，则应在电子投标文件中提供分包意向协议，同时投标人应在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应具备相应资质条件（若有）且不得再次分包。

（3）招标文件允许中标人将非主体、非关键性工作进行分包的项目，有下列情形之一的，中标人不得分包：

①电子投标文件中未载明分包承担主体；

②电子投标文件载明的分包承担主体不具备相应资质条件；

③电子投标文件载明的分包承担主体拟再次分包；

④享受中小企业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。

10.8投标有效期

（1）招标文件载明的投标有效期：详见招标文件第二章。

（2）电子投标文件承诺的投标有效期不得少于招标文件载明的投标有效期，否则投标无效。

(3)根据本次采购活动的需要，　福建益平工程管理有限公司 可于投标有效期届满之前书面要求投标人延长投标有效期，投标人应在 福建益平工程管理有限公司 规定的期限内以书面形式予以答复。对于延长投标有效期的要求，投标人可以拒绝也可以接受，投标人答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝该要求。对于接受延长投标有效期的投标人，既不要求也不允许修改电子投标文件。

10.9投标保证金

（1）投标保证金作为投标人按照招标文件规定履行相应投标责任、义务的约束及担保。

（2）投标人以电子保函形式提交投标保证金的，保函的有效期应等于或长于电子投标文件承诺的投标有效期，否则投标无效。

（3）提交

①投标人以汇款形式缴纳投标保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金，具体金额详见招标文件第一章。

②投标人以电子保函形式提交投标保证金的，可在招标文件载明的投标截止时间前通过福建省政府采购平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在投标截止时间之前将电子保函文件放入投标文件中，否则视为未提交投标保证金。

③其他形式：

无。

④若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第10.9条第（3）款第①、②、③点规定提交投标保证金。

※除招标文件另有规定外，未按照上述规定提交投标保证金将导致资格审查不合格。

（4）退还

①在投标截止时间前撤回已提交的电子投标文件的投标人，其投标保证金将在 福建益平工程管理有限公司 收到投标人书面

撤回通知之日起5个工作日内退回原账户。

②未中标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内退回原账户。

③中标人的投标保证金将在政府采购合同签订之日起5个工作日内退回原账户；合同签订之日以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。

④终止招标的， 福建益平工程管理有限公司 将在终止公告发布之日起5个工作日内退回已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

⑤除招标文件另有规定外，质疑或投诉涉及的投标人，若投标保证金尚未退还，则待质疑或投诉处理完毕后不计利息原额退还。

※本章第10.9条第（4）款第①、②、③点规定的投标保证金退还时限不包括因投标人自身原因导致无法及时退还而增加的时间。

（5）若出现本章第10.8条第（3）款规定情形，对于拒绝延长投标有效期的投标人，投标保证金仍可退还。对于接受延长投标有效期的投标人，相应延长投标保证金有效期，招标文件关于退还和不予退还投标保证金的规定继续适用。

（6）有下列情形之一的，投标保证金将不予退还或通过投标保函进行索赔：

①投标人串通投标；

②投标人提供虚假材料；

③投标人采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

④投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销电子投标文件；

⑤招标文件规定的其他不予退还情形；

⑥中标人有下列情形之一的：

a.除不可抗力外，因中标人自身原因未在中标通知书要求的期限内与采购人签订政府采购合同；

b.未按照招标文件、投标文件的约定签订政府采购合同或提交履约保证金。

※若上述投标保证金不予退还情形给采购人（采购代理机构）造成损失，则投标人还要承担相应的赔偿责任。

10.10电子投标文件的提交

（1）一个投标人只能提交一个电子投标文件，并按照招标文件第一章规定在系统上完成上传、解密操作。

10.11电子投标文件的补充、修改或撤回

(1)投标截止时间前,投标人可对所提交的电子投标文件进行补充、修改或撤回,并书面通知 福建益平工程管理有限公司 。

（2）补充、修改的内容应按照本章第10.5条第（4）款规定进行签署、盖章，并按照本章第10.10条规定提交，否则将被拒收。

※按照上述规定提交的补充、修改内容作为电子投标文件组成部分。

10.12除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

（1）电子投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

（2）不符合招标文件中规定的资格要求；

（3）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

（4）电子投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

（5）有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

五、开标

11、开标

11.1 福建益平工程管理有限公司 将在招标文件载明的开标时间及地点主持召开开标会，并邀请投标人参加。

11.2开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员(若有)均由 福建益平工程管理有限公司 派出，现场监督人员（

若有）可由有关方面派出。

11.3本项目的开标环节，投标人可自行选择到开标现场参加开标会或者远程参加开标会。远程参与开标流程的投标人需提前在福建省政府采购网-服务专区中下载远程开标操作手册，并按照操作手册的要求参与开标会。如因投标人自身原因造成无法正常参与开标过程的，不利后果由投标人自行承担。

11.4开标会应遵守下列规定：

（1）首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对电子投标文件的加密情况进行检查，经确认无误后，由工作人员对参加现场开标会投标人的电子投标文件进行解密。通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用CA数字证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

（2）唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于电子投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标（报价）一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

（3）唱标结束后，参加现场开标会的投标人代表应对开标记录进行签字确认，通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开标结果进行签章确认。

（4）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情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。投标人代表未按规定提出疑义又拒绝对开标记录签字或通过系统远程签章确认的，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

（5）若投标人未到开标现场参加开标会，也未通过远程参加开标会的，视同认可开标结果。

※若出现本章第11.4条第（3）、（4）、（5）款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“电子投标文件的格式”、“电子投标文件的提交”、“电子投标文件的补充、修改或撤回”等）向 福建益平工程管理有限公司 提出任何疑义或要求（包括质疑）。

11.5投标截止时间后，参加投标的投标人不足三家的，不进行开标。同时，本次采购活动结束， 福建益平工程管理有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

11.6投标截止时间后撤销投标的处理

投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销投标的，其撤销投标的行为无效。

六、中标与政府采购合同

12、中标

12.1本项目推荐的中标候选人家数：详见招标文件第二章。

12.2本项目中标人的确定：详见招标文件第二章。

12.3中标公告

(1)中标人确定之日起2个工作日内， 福建益平工程管理有限公司 将在招标文件载明的指定媒体以中标公告的形式发布中标结果。

（2）中标公告的公告期限为1个工作日。

12.4中标通知书

（1）中标公告发布的同时， 福建益平工程管理有限公司 将向中标人发出中标通知书。

（2）中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

13、政府采购合同

13.1签订政府采购合同应遵守政府采购法及实施条例的规定，不得对招标文件确定的事项和中标人的电子投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为政府采购合同的签订条件。

13.2签订时限：详见须知前附表1的13.2。

13.3政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用民法典。

13.4采购人与中标人应根据政府采购合同的约定依法履行合同义务。

13.5政府采购合同履行过程中，采购人若需追加与合同标的相同的货物或服务，则追加采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

13.6中标人在政府采购合同履行过程中应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定（即使前述强制性规定有可能在招标文件中未予列明）。

七、询问、质疑与投诉

14、询问

14.1潜在投标人或投标人对本次采购活动的有关事项若有疑问,可向 福建益平工程管理有限公司 提出询问， 福建益平工程管理有限公司 将按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

15、质疑

15.1针对同一采购程序环节的质疑应在政府采购法及实施条例的时限内一次性提出，对一个项目的不同采购包提出质疑的，应当将各采购包质疑事项集中在一份质疑函中提出，并同时符合下列条件：

（1）对招标文件提出质疑的，质疑人应为潜在投标人，且两者的身份、名称等均应保持一致。对采购过程、结果提出质疑的，质疑人应为投标人，且两者的身份、名称等均应保持一致。

（2）质疑人应按照招标文件第二章规定方式提交质疑函。

（3）质疑函应包括下列主要内容：

①质疑人的基本信息，至少包括：全称、地址、邮政编码等；

②所质疑项目的基本信息，至少包括：项目编号、项目名称等；

③所质疑的具体事项（以下简称：“质疑事项”）；

④针对质疑事项提出的明确请求，前述明确请求指质疑人提出质疑的目的以及希望 福建益平工程管理有限公司 对其质疑作出的处理结果，如：暂停招标投标活动、修改招标文件、停止或纠正违法违规行为、中标结果无效、废标、重新招标等；

⑤针对质疑事项导致质疑人自身权益受到损害的必要证明材料，至少包括：

a.质疑人代表的身份证明材料：

a1质疑人为法人或其他组织的，提供统一社会信用代码营业执照等证明文件的副本复印件、单位负责人的身份证复印件；质疑人代表为委托代理人的，还应同时提供单位负责人授权书（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，授权书应由单位负责人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章）和委托代理人的身份证复印件。

a2若本项目接受自然人投标且质疑人为自然人的，提供本人的身份证复印件。

b.其他证明材料（即事实依据和必要的法律依据）包括但不限于下列材料：

b1所质疑的具体事项是与自己有利害关系的证明材料；

b2质疑函所述事实存在的证明材料，如：采购文件、采购过程或中标结果违法违规或不符合采购文件要求等证明材料；

b3依法应终止采购程序的证明材料；

b4应重新采购的证明材料；

b5采购文件、采购过程或中标、成交结果损害自己合法权益的证明材料等；

b6若质疑的具体事项按照有关法律、法规和规章规定处于保密阶段，则应提供信息或证明材料为合法或公开渠道获得的有效证据（若证据无法有效表明信息或证明材料为合法或公开渠道获得，则前述信息或证明材料视为无效）。

⑥质疑人代表及其联系方法的信息，至少包括：姓名、手机、电子信箱、邮寄地址等。

⑦提出质疑的日期。

※质疑人为法人或其他组织的，质疑函应由单位负责人或委托代理人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章。质疑人为自然人的，质疑函应由本人签字。

15.2对不符合本章第15.1条规定的质疑，将按照下列规定进行处理：

（1）不符合其中第（1）、（2）条规定的，书面告知质疑人不予受理及其理由。

（2）不符合其中第（3）条规定的，书面告知质疑人修改、补充后在规定时限内重新提交质疑函。

15.3对符合本章第15.1条规定的质疑，将按照政府采购法及实施条例、政府采购质疑和投诉办法的有关规定进行答复。

15.4招标文件的质疑：详见招标文件第二章。

16、投诉

16.1若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑人可在答复期限届满之日起15个工作日内按照政府采购质疑和投诉办法的有关规定向招标文件第二章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

16.2投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

八、政府采购政策

17、政府采购政策由财政部根据国家的经济和社会发展政策并会同国家有关部委制定，包括但不限于下列具体政策要求：

17.1本国产品与非本国产品相关约定

17.1.1本国产品

（1）本国产品标准 本国产品应当符合以下条件： ①在中国境内生产。 产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。 属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作： a.为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作； b.为产品运输或者销售进行的包装或者展示； c.在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记； d.简单的上漆、磨光和分装； e.其他不属于属性改变的情形。 ②在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例。 具体判定标准以《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》以及财政部相关文件为准。 ③特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求。 具体判定标准以《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》以及财政部相关文件为准。

（2）本国产品标准的适用范围 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（3）对本国产品的支持政策 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

17.1.2 非本国产品

17.1.2.1 进口产品：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，其中：

（1）我国现行关境指适用海关法的中华人民共和国行政管辖区域，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区；保税区、出口加工区、保税港区、珠澳跨境工业区珠海园区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心中方配套区、综合保税区等区域，为海关特殊监管区域，仍属于中华人民共和国关境内区域，由海关按照海关法实施监管。

（2）凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。

（3）对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，认定为进口产品。

（4）招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

17.1.2.2 其它非本国产品：指非进口产品且不符合本国产品标准的产品。

17.2政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性

能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

17.3符合财政部、工信部文件（财库〔2020〕46号）规定的中小企业可享受扶持政策（如：预留采购份额、价格评审优惠、优先采购）。符合财政部、司法部文件（财库[2014]68号）规定的监狱企业（以下简称：“监狱企业”）亦可享受前述扶持政策。符合财政部、民政部、中国残联文件（财库[2017]141号）规定的残疾人福利性单位（以下简称：“残疾人福利性单位”）亦可享受前述扶持政策。其中：

（1）中小企业指符合下列条件的中型、小型、微型企业：

①符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；

②符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

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；

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；

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。

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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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。

（3）投标人应当按照招标文件明确的采购标的对应行业的划分标准出具中小企业声明函。

在项目属性为货物类采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在项目属性为服务类采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求；在项目属性为工程类采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

（4）监狱企业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，其中：

①监狱企业参加采购活动时，应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。

②监狱企业视同小型、微型企业。

（5）残疾人福利性单位指同时符合下列条件的单位：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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）。

前款所称残疾人指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同

或服务协议的雇员人数。

※符合上述条件的残疾人福利性单位参加采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

17.4信用记录指由财政部确定的有关网站提供的相关主体信用信息。信用记录的查询及使用应符合财政部文件（财库[2016]125号）规定。

17.5为落实政府采购政策需满足的要求：详见招标文件第一章。

九、本项目的有关信息

18、本项目的有关信息，包括但不限于：招标公告、更正公告（若有）、招标文件、招标文件的澄清或修改（若有）、中标公告、终止公告（若有）、废标公告（若有）等都将在招标文件载明的指定媒体发布。

18.1指定媒体：详见招标文件第二章。

18.2本项目的潜在投标人或投标人应随时关注指定媒体，否则产生不利后果由其自行承担。

十、其他事项

19、其他事项：

19.1本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准(试行)〉、〈快递包装政府采购需求标准(试行)〉的通知》（财办库〔2020〕 123号）规定的包装要求，其他包装需求详见招标文件具体规定。采购人、中标人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。

19.2其他：详见招标文件第二章。

第四章 资格审查与评标

一、资格审查

1、开标结束后，由 福建益平工程管理有限公司 负责资格审查小组的组建及资格审查工作的组织。

1.1资格审查小组

资格审查小组由3人组成，并负责具体审查事务， 其中由采购人派出的采购人代表至少1人， 由福建益平工程管理有限公司派出的工作人员至少1人， 其余1人可为采购人代表或福建益平工程管理有限公司的工作人员。

1.2资格审查的依据是招标文件和电子投标文件。

1.3资格审查的范围及内容：电子投标文件（资格及资信证明部分），具体如下：

（1）“投标函”;

（2）“投标人的资格及资信证明文件”

①一般资格证明文件：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	单位授权书	①投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。 ②投标人为自然人的，可不填写本授权书。
2	营业执照等证明文件	①投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。
3	提供财务状况报告(财务报告、或资信证明)	①投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定： a.成立年限满1年及以上的投标人，提供经审计的上一年度的年度财务报告。 b.成立年限满半年但不足1年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。 c.无法按照以上a、b项规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应选择提供资信证明复印件。

4	依法缴纳税收证明材料	①投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定： a.投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。 b.投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 c.若为依法免税范围的投标人，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
5	依法缴纳社会保障资金证明材料	①投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定： a.投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。 b.投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 c.若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
6	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函(若有)	①招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。 ②招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。
7	参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明	①重大违法记录：指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
8	信用记录查询结果	①信用记录查询的截止时点：信用记录查询的截止时点为本项目投标截止当日。 ②信用记录查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。 ③信用记录的查询：由资格审查小组通过上述网站查询并打印投标人的信用记录。 ④经查询，投标人参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、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重大违法记录且相关信用惩戒期限未满的，其资格审查不合格。

9	中小企业声明函（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用 ）	①投标人应认真对照工信部联企业[2011]300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定的划分标准，并按照国统字[2017]213号《关于印发<统计上大中小微型企业划分办法(2017)>的通知》规定准确划分企业类型。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见特定资格条件。 ②投标人为监狱企业的，可不填写本声明函，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。 ③投标人为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 ④以联合体形式落实中小企业预留份额时，还需提供《联合体协议》。 ⑤以合同分包形式落实中小企业预留份额时，还需提供《分包意向协议》。
10	联合体协议（若有）	①招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。 ②本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照招标文件第七章载明的格式提供“单位授权书”。

※备注说明

①投标人应根据自身实际情况提供上述资格要求的证明材料，格式可参考招标文件第七章提供。

②投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

③根据招标文件第四章第一点资格审查的1.3“④其他资格证明文件”要求，允许供应商采用资格承诺制的并提供符合要求的资格承诺函，视为满足招标文件的资格要求。

④.其他资格证明文件：

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格承诺函	①本采购包允许供应商采用资格承诺制。采用资格承诺制的供应商，应当根据投标(响应)格式文件要求提供资格承诺函，无需提供《政府采购法实施条例》第十七条第一款规定的一般资格条件证明材料；资格承诺函不符合采购文件要求的，视为未按照采购文件规定提交供应商的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。②采购项目有特殊资格要求的，供应商还应按要求提供相应的证明材料。

（3）投标保证金。

1.4有下列情形之一的，资格审查不合格：

明细
未按照招标文件规定提交投标函
未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件
未按照招标文件规定提交投标保证金

采购包1：

资格审查不合格项：无

1.5若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，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，应先按照资质等级较低的供应商确定资质等级，再按照本章第1.2、1.3、1.4条规定进行资格审查。

2、资格审查情况不得私自外泄，有关信息由 福建益平工程管理有限公司 统一对外发布。

3、资格审查合格的投标人不足三家的，不进行评标。同时，本次采购活动结束，　　福建益平工程管理有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

二、评标

4、资格审查结束后，由 福建益平工程管理有限公司 负责评标委员会的组建及评标工作的组织。

5、评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，　其中由福建省政府采购评审专家库产生的评审专家4人，　由采购人派出的采购人代表1人。

5.2评标委员会负责具体评标事务，并按照下列原则依法独立履行有关职责：

（1）评标应保护国家利益、社会公共利益和各方当事人合法权益，提高采购效益，保证项目质量。

（2）评标应遵循公平、公正、科学、严谨和择优原则。

（3）评标的依据是招标文件和电子投标文件。

（4）应按照招标文件规定推荐中标候选人或确定中标人。

（5）评标应遵守下列评标纪律：

①评标情况不得私自外泄，有关信息由 福建益平工程管理有限公司 统一对外发布。

②对 福建益平工程管理有限公司 或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

③不得收受投标人或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

④全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

⑤评标中应充分发扬民主，推荐中标候选人或确定中标人后要服从评标报告。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

6、评标程序

6.1评标前的准备工作

（1）全体评委应认真审阅招标文件，了解评委应履行或遵守的职责、义务和评标纪律。

（2）参加评标委员会的采购人代表可对本项目的背景和采购需求进行介绍，介绍材料应以书面形式提交（随采购文件一并存档），介绍内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

6.2符合性审查

（1）评标委员会依据招标文件的实质性要求，对通过资格审查的电子投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（2）满足招标文件的实质性要求指电子投标文件对招标文件实质性要求的响应不存在重大偏差或保留。

（3）重大偏差或保留指影响到招标文件规定的合同范围、合同履行及影响关键质量和性能，或限制了采购人的权利，或反对、减少投标人的义务，而纠正这些重大偏差或保留将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

（4）评标委员会审查判断电子投标文件是否满足招标文件的实质性要求仅基于电子投标文件本身而不寻求其他的外部证据。未满足招标文件实质性要求的电子投标文件将被评标委员会否决（即符合性审查不合格），被否决的电子投标文件不能通过补充、修改（澄清、说明或补正）等方式重新成为满足招标文件实质性要求的电子投标文件。

（5）评标委员会对所有投标人都执行相同的程序和标准。

（6）有下列情形之一的，符合性审查不合格：

①项目一般情形：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	情形1	违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定；
2	情形2	属于招标文件第三章第10.12条规定的投标无效情形；
3	情形3	投标文件对招标文件实质性要求的响应存在重大偏离或保留。

②本项目规定的其他情形：

采购包1：

技术符合性

情形	明细
其他情形	投标人对★标注的技术要求出现负偏离或不响应的，视为技术符合性审查不合格，投标无效。

商务符合性

情形	明细
其他情形	投标人对招标文件提出的商务要求出现负偏离或不响应的，视为商务符合性审查不合格，投标无效。

价格符合性：无

6.3澄清有关问题

（1）对通过符合性审查的电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。

（2）投标人的澄清、说明或补正应由投标人代表在评标委员会规定的时间内（一般在半个小时左右，具体要求将根据实际情况在澄清通知中约定）以书面形式向评标委员会提交，前述澄清、说明或补正不得超出电子投标文件的范围或改变电子投标文件的实质性内容。若投标人未按照前述规定向评标委员会提交书面澄清、说明或补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

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

①开标（报价）一览表内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以开标（报价）一览表为准；

②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

③单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标（报价）一览表的总价为准，并修改单价；

④总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

※同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应按照本章第6.3条第（1）、（2）款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（4）关于细微偏差

①细微偏差指电子投标文件实质性响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响电子投标文件的有效性。

②评标委员会将以书面形式要求存在细微偏差的投标人在评标委员会规定的时间内予以补正。若无法补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

（5）关于投标描述（即电子投标文件中描述的内容）

①投标描述前后不一致且不涉及证明材料的：按照本章第6.3条第（1）、（2）款规定执行。

②投标描述与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致的：

a.评标委员会将要求投标人进行书面澄清，并按照不利于投标人的内容进行评标。

b.投标人按照要求进行澄清的，采购人以澄清内容为准进行验收；投标人未按照要求进行澄清的，采购人以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收。投标人应对证明材料的真实性、有效性承担责任。

③若中标人的投标描述存在前后不一致、与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致情形之一但在评标中未能发现，则采购人将以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收，中标人应自行承担由此产生的风险及费用。

6.4比较与评价

（1）按照本章第7条载明的评标方法和标准，对符合性审查合格的电子投标文件进行比较与评价。

（2）关于相同品牌产品（政府采购服务类项目不适用本条款规定）

①采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个参加评标的投标人：

a.招标文件规定的方式：

无。

b.招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

②采用综合评分法的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个投标人作为中标候选人推荐：

a.招标文件规定的方式：

无。

b.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。

③非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照本章第6.4条第（2）款第①、②规定处理。

（3）漏（缺）项

①招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）项的报价视为已经包括在投标总价中。

②对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

6.5推荐中标候选人：详见本章第7.2条规定。

6.6编写评标报告

（1）评标报告由评标委员会负责编写。

（2）评标报告应包括下列内容：

①招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

②投标人名单和评标委员会成员名单；

③评标方法和标准；

④开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

⑤评标结果，包括中标候选人名单或确定的中标人；

⑥其他需要说明的情况，包括但不限于：评标过程中投标人的澄清、说明或补正，评委更换等。

6.7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不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为投标无效处理。

6.8评委对需要共同认定的事项存在争议的，应按照少数服从多数的原则进行认定。持不同意见的评委应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。

6.9在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，评标委员会应认定其投标无效，并书面报告本项目监督管理部门：

（1）恶意串通（包括但不限于招标文件第三章第9.7条规定情形）；

（2）妨碍其他投标人的竞争行为；

（3）损害采购人或其他投标人的合法权益。

6.10评标过程中，有下列情形之一的，应予废标：

（1）符合性审查合格的投标人不足三家的；

（2）有关法律、法规和规章规定废标的情形。

※若废标，则本次采购活动结束， 福建益平工程管理有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

7、评标方法和标准

7.1评标方法：

采购包1：综合评分法

7.2评标标准

采购包1：综合评分法

（1）投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。

(2)每个投标人的评标总得分FA=F1×A1+F2×A2+F3×A3 ，其中：F1指价格项评审因素得分、F2指技术项评审因素得分、F3指商务项评审因素得分，A1指价格项评审因素所占的权重、A2指技术项评审因素所占的权重、A3指商务项评审因素所占的权重，A1+A2+A3=1、F1×A1＋F2×A2＋F3×A3=100分（满分时）。

各项评审因素的设置如下：

价格项（F1×A1）满分为35.0000分

报价得分=(评审基准价／评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。

价格扣除的规则如下：

项目	适用对象	比例	描述
小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	1、对小、微企业报价给予 15%的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

实施本国产品标准的价格扣除规则如下

项目	适用对象	比例	描述

对本国产品的支持政策	本国产品	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。若本采购包所有供应商所投产品均符合对本国产品的支持政策时，所有供应商均不进行价格扣除。

其他：无

技术项（F2×A2）满分为55.0000分

项目	分值	是否客观项	描述
1.技术和服务要求的响应情况1	20.00	是	根据各投标人对招标文件第五章“招标内容及要求”中带▲号的参数（共计16项）的逐项应答情况并结合相关佐证材料（若有）由评委进行评议并评分，有负偏离的，每负偏离一项扣1.25分，扣完为止。（须提供佐证材料的还需提供佐证材料，否则将视为负偏离）
2.技术和服务要求的响应情况2	32.00	是	根据各投标人对招标文件第五章“招标内容及要求”中各项技术和服务要求（带★和▲号的要求除外）（共计32项）的逐项应答情况并结合相关佐证材料（若有）由评委进行评议并评分，有负偏离的，每负偏离一项扣1分，扣完为止。（须提供佐证材料的还需提供佐证材料，否则将视为负偏离）
3、供货、配套、安装调试和培训方案	3.00	是	投标人提供针对本项目的供货、配套、安装调试和培训方案【须包含安装调试方案、校准方案、调试工艺；出厂检验方案、到货验收方案、出厂测试项目清单；备品备件配置方案；专用工具、配套校准设备配置；培训方案（针对本项目设备的操作、校准、故障排查）等】，且方案完整、均展开阐述且符合本项目实际情况的得3分，每缺一项内容扣0.6分，扣完为止。（方案有明显错漏或文不对题的不得分）

商务项（F3×A3）满分为10.0000分

项目	分值	是否客观项	描述
1、业绩	3.00	是	投标人提供自2023年1月1日至投标文件递交截止时间（以合同签订时间为准）完成类似项目业绩（至少包含全套低浓度颗粒物系统（直测）；红外热成像仪和原子吸收光谱仪）的，每提供1份完整业绩的得1分，满分3分。【需提供该业绩项目的中标（成交）公告（提供相关网站中标公告的下载网页并注明网址）、中标（成交）通知书复印件、采购合同文本复印件，以及能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的证明材料复印件。未提供或提供不完整的不得分。】
2、满意度评价	3.00	是	投标人提供自2023年1月1日至投标文件递交截止时间（以合同签订日期为准）完成类似项目业绩（至少包含全套低浓度颗粒物系统（直测）；红外热成像仪和原子吸收光谱仪）获得业主满意度评价为优的（若为百分制评价的评价得分须≥90分）的，每提供一份满意度评价的得1分，满分3分。【须提供该业绩项目的中标（成交）公告（提供相关网站的下载网页及其网址）、中标（成交）通知书、合同文本、能够证明该业绩项目已经采购单位验收合格的相关证明文件复印件及满意度评价材料。未提供或提供不齐全的不得分。同一业主单位出具的多份满意度评价材料不重复计分】
3、质保期承诺	2.00	是	投标人承诺提供的所有设备质保期在满足招标文件要求的基础上每增加6个月的得1分，满分2分。（须提供专项承诺函加盖投标人公章，未提供不得分）
4、售后服务	2.00	是	投标人提供针对本项目的售后服务方案（须包含但不限于上门校准；定期巡检；固件免费升级；质保期满的维保方案），且售后服务方案完整，各个要点均展开阐述且符合本项目实际情况的得2分，每缺一项扣0.5分，扣完为止。（售后服务方案有明显错漏，文不对题的本项不得分）

异常低价审查

项目	描述

异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）大气污染防治设备响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即大气污染防治设备响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。（2）大气污染防治设备响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即大气污染防治设备响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）大气污染防治设备响应报价低于最高限价45%的，即大气污染防治设备响应报价<最高限价×45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。评标委员会启动异常低价审查，须投标人提供说明及相关证明材料的，投标人须在30分钟之内提供。超时产生的不利后果由投标人自行承担。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

※除本章第6.3条第（3）款规定情形和落实政府采购政策需进行的价格扣除情形外，不能对投标人的投标报价进行任何调整。

（3）中标候选人排列规则顺序如下：

a.按照评标总得分（FA）由高到低顺序排列。

b.评标总得分（FA）相同的，按照评标价（即价格扣除后的投标报价）由低到高顺序排列。

c.评标总得分（FA）且评标价（即价格扣除后的投标报价）相同的并列。

8、其他规定

8.1评标应全程保密且不得透露给任一投标人或与评标工作无关的人员。

8.2评标将进行全程实时录音录像，录音录像资料随采购文件一并存档。

8.3若投标人有任何试图干扰具体评标事务，影响评标委员会独立履行职责的行为，其投标无效且不予退还投标保证金或通过投标保函进行索赔。情节严重的，由财政部门列入不良行为记录。

8.4其他：

无。

第五章 招标内容及要求

一、项目概况（采购标的）

根据《福建省生态环境厅关于征求福建省臭氧污染防治攻坚战役实施方案等五个攻坚战实施方案意见的函》（闽环函〔2022〕10号）、《福建省臭氧污染防治攻坚战行动方案》、《生态环境监测设备使用年限及淘汰条件规定（2026年版）》等文件要求，通过采购紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备，有效提升大气污染监管监测能力。

序号	产品名称	数量	单位	配置要求
1	便携式汽车检测仪	2	套	1.烟度计 1套;操作平板系统(内置应用软件） 1套;移动源五参数综合测试仪 （包括油温传感器、振动探头） 1 套;烟度计组件（牛津布包、黑色泡沫、延长杆）1套；移动源配件箱（包括路由器、打印机、随机资料）1套。
2	便携式大气污染物快速检测仪	2	套	主机1套，监测模块（包括O2、NO2、H2S、挥发性有机物、氟化物、CO、氨气传感器等）1套，有线通信数据线1根，充电器及充电线1套，仪器防护包1个。
3	便携式非甲烷总烃/苯系物分析仪	2	套	1、主机一套，含非甲烷总烃、苯系物测量功能，含北斗，日志含充电器；2、包含标气进样管路，扳手等工具的工具包1套；3、含小型氢气发生器0.3~0.4Mpa，含充电器；含小型除烃空气（0.5L，带减压阀，能与仪器直连）；带小型氮气（0.5L，带减压阀，能与仪器直连），含小型检出限标气、零点气小气瓶和标气小气瓶；4、120℃，直径35mm×长2m，含过滤器；含两根探杆（污染源取样管）5、0~40%，阻容法；与样品同步测量湿度（湿度测量模块） 6、含污染物浓度预测，零点测定，示值误差，样品测定；曲线维护，线性误差，色谱柱老化，智能积分，响应因子等功能（数据处理软件） 7、超清蓝牙设备（输出设备）8、检定或者校准证书
4	油气回收三项检测仪	2	套	主机1台；防爆手机1台；适配器4个；适配器检漏棒短1根；适配器检漏棒长1根；快速接头F型1件；不锈钢弯头1个；便携式热敏打印机1台；流量调节组件1套；连接线-接地线2根；加油枪适配器连接管1根；减压阀1套；拉杆箱1件；油桶组件1个；合格证1份；说明书2份。
5	紫外烟气综合分析仪	2	套	主机、蓝牙输出设备、电源适配器、背包、调光扳手、皮托管组件、高温探针。
6	全套低浓度颗粒物系统（直测）	2	套	主机1套、取样管1套、背包1套、标准膜片1套、采样嘴1盒、手持器1套、气水分离器1套

7	便携式颗粒物分析仪PM2.5	2	套	主机、三脚架、证书
8	便携式颗粒物分析仪PM10	2	套	
9	便携式烟尘分析仪	1	套	主机1台、主机铝箱1个、附件铝箱1个、电源适配器1套、高效气水分离器1个、便携式蓝牙打印机1套、双肩背包1个 、其他必要附件1套、烟尘多功能取样管1个、空白取样支架1个、干湿球含湿量1个、三脚架1个、证书1套
10	红外热成像仪	1	套	红外热像仪主机，1台；可充锂电池，2块；专用电源适配器和充电底座，1套；SD卡1张、SD卡读卡器1个、U盘1个、耳机1个、便携箱1个、红外分析软件1套、说明书1份、合格证1份、保修卡1
11	原子吸收光谱仪（核心产品）	1	套	火焰石墨炉一体机原子吸收主机1台； 石墨炉自动进样器1套； 静音空气压缩机 1台； 冷却水循环器 1台； 空心阴极灯：8只（元素种类由客户指定）； 原装石墨管：15根 ； 样品杯：1.5ml 聚酯样品杯1000个； 进样毛细管：1套； 输入输出设备各一台。
12	原子荧光光度计	1	套	双道原子荧光光度计主机1台 注射泵和蠕动泵联用进样系统 1套 PEEK材料三位阀 1套 全自动180极坐标自动进样器 双道原子荧光光度计系统操作软件1套 砷、汞、硒、高强度空芯阴极灯各1支 标准备品备件 1套 砷、汞、硒标准溶液、氢氧化钠、硫脲化学试剂 输入设备1套 、输出设备1台

二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

（一）便携式汽车检测仪

1、技术参数

1.1满足《GB3847-2018 柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》及《GB36886-2018 非道路柴油移动机械排气烟度限值及测量方法》中规定的技术要求。**【评审项1】**

1.2功能要求**【评审项2】**

1.2.1系统子设备均需采用无线传输，保障各设备间数据传输的便捷性和稳定性，使检测过程更通畅和稳定。

1.2.2系统子设备都内置高性能的锂电池，不受现场供电条件的限制，续航时间不低于8小时。

1.2.3系统具备发动机油温、转速数据读取功能。**（提供仪器实物照片并加盖公章）**

1.2.4系统具备测量环境温度、湿度、大气压读取功能。**（提供仪器实物照片并加盖公章）**

1.2.5用户软件系统，以及系统包含的透射式烟度计、五参数综合测试仪，需具备计算机自主知识产权。**（需提供产品相关计算机软件著作权证书）**

1.2.6烟度计采用“空气气幕”保护技术，使光学系统免遭排烟的污染。

1.2.7烟度计采用可插拔防护镜片设计，有效保护光源不受排气污染物的影响，清洁防护镜片方便易操作。**（须提供仪器实物照片并加盖公章）**

1.2.8测量室与镜片应恒温控制，有效防止排气中水份冷凝，将反射与漫反射影响减小到最低程度。

1.2.9烟度计应具备烟室压力测量功能,且烟室中排气压力与大气压力之差满足《GB3847-2018 柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）》要求。**（须提供仪器实物照片并加盖公章）**

1.2.10烟度计需采用可热插拔USB无线通信模块，内置WIFI等多种无线配置模式，使用便捷。**（提供仪器实物照片并加盖公章）**

1.2.11烟度计需自带显示屏，可单机标定，计量检定无需外部显示设备。

1.2.12烟度计内置高性能大容量锂电池，环境温度在+25℃时，续航时间不低于9小时。

1.2.13烟度计需配置长度可调的取样手柄，适应不同高度的排气管。

1.2.14采样管与仪器电气隔离，有效避免车辆对仪器的静电冲击，导致仪器损坏。

1.2.15烟度计采用便携式一体化设计，适应户外环境条件下开展监测。

1.2.16检测报告单需要以标准A4大小输出，检测报告和检测记录内容可增减或定制。**（须提供仪器实物照片并加盖公章）**

1.3系统配置及要求：**【以下不带▲的技术要求为评审项3】**

1.3.1透射式烟度计；

1.3.1.1吸收比（N）：测量范围(0～99.90)%，分辨率0.01%，绝对误差±2.0%；

1.3.1.2光吸收系数(K)：测量范围(0～16.08)m-1，分辨率0.01m-1；

1.3.1.3烟室温度：测量范围（0 ～150）℃，分辨率1℃，烟室温度：±2℃；

1.3.1.4响应时间：1.0s±0.1s。

1.3.1.5绝缘电阻：≥500MΩ。

1.3.1.6电气安全性能:电压500V时,绝缘电阻应大于20MΩ,能承受1.5KV ,50Hz 交流电压,在1min内无击穿及闪烁。

1.3.2手持终端:

1.3.2.1屏幕：不小于8英寸，1920*1200

1.3.2.2操作系统：Android

1.3.2.3CPU：不低于 4核

1.3.3路由器:

1.3.3.1支持网络：全网通

1.3.3.2Wi-Fi：支持2.4G

1.3.4打印设备:

1.3.4.1打印类型：便携式彩色（配置彩色液晶屏）。

1.3.4.2纸张尺寸：A4。

1.3.5移动源五参数综合测试仪

1.3.5.1温度：测量范围(-20~60)℃，分辨率0.1℃，示值误差±0.5℃；

1.3.5.2湿度：测量范围(0～95)%RH，分辨率0.1%RH，示值误差±3%RH；

1.3.5.3气压：测量范围(40～110)kPa，分辨率0.1kPa，示值误差±0.5kPa；

1.3.5.4油温：测量范围(-30～150)℃，分辨率0.1℃，示值误差±2℃；

1.3.5.5转速：测量范围（500-6000）r/min，分辨率1rpm，示值误差±1%；

1.3.6用户软件系统

▲1.3.6.1配置柴油车及非道路移动机械检测软件，具有林格曼黑度和不透光烟度(自由加载和自由加速流程)检测项，测试流程提示明确，操作程序化，自动判断检测结果，实现检测数据的存储和查询，并留存被测机械的相关信息和照片，检验结果可追溯；**（须提供仪器产品用户软件该功能截图）【评审项4】**

1.3.6.2检测软件具备行驶证图像识别技术，车辆信息输入便捷和高效；具备二维码扫描技术，识别环保登记号和申报识别号；**（须提供仪器产品用户软件该功能截图）**

1.3.6.3系统软件内置汽油车双怠速法检测、林格曼黑度法检测流程，后续可扩展。

（二）便携式大气污染物快速检测仪

1、应符合标准要求：**【评审项5】**

GB 12358-2024 作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求

JJG 693-2011 可燃性气体检测报警器检定规程

JJG 695-2019 硫化氢气体检测仪检定规程

2、技术性能要求：**【评审项6】**

2.1多个气体传感器之间可独立打开或关闭，有效避免检测气体之间的交叉干扰；

2.2仪器支持不同系列传感器；

2.3主动泵吸式，响应时间短、采用嵌入式32位超低功耗微处理器，检测误差小分辨率高；

2.4界面显示：气体分子式，浓度数据、计量单位、气体曲线走向、电池电量、时间、泵状态；

2.5气体模块之间为快接设计，无需手动拆卸螺丝进行连接，使用更便捷；

2.6人机工程学箱包设计，无需取出仪器即可快速开展检测工作；

2.7一流的机械设计，工程塑料与高强度耐磨铝材结合的外壳，防水防腐防电磁辐射；

2.8可充电大容量锂电池，泵吸四合一组合连续工作时间≥20小时**（须提供彩页证明资料）**；

2.9显示模式：多种显示模式可选择，多通道数据模式，多曲线模式，多通道数据+多曲线模式， 单通道+单曲线模式；

2.10可独立设置不同种类有毒有害气体的限值：TWA、STEL、MAC；

2.11仪器自带报警灯提示，在智能显示终端不在身边时，也可提醒气体浓度超标；

2.12多种供电方案：支持交、直流两种供电方式，电源适配器具有仪器供电和电池充电管理双功能；

2.13短距离的LoRa或433M无线传输或不限距离的4G/5G无线传输方式都可以通过内置无线模块将实时的检测数据和报警状态传到安全中心**（须提供联网数据平台为佐证）**

3、主要技术参数：**【评审项7】**

3.1氧气O2 参数范围：(0-30)%

3.2二氧化氮NO2 参数范围：（0～100）ppm ；

3.3硫化氢H2S 参数范围：（0-100）ppm；

3.4挥发性有机物VOCs 参数范围：0-100pmm；

3.5一氧化碳CO 参数范围：（0～1000）ppm；

3.6氨气NH3 参数范围：（0-100）ppm；

3.7氟化物 参数范围（0-50）ppm；

3.8环境温度：（-20～45）℃分辨率：0.1℃

3.9环境湿度：（0～95）%RH分辨率：0.01%RH

3.10大气压：（50～130）kPa分辨率：0.01kPa

3.11示值误差：±3% FS（视具体气体类型）

3.12重 复 性：≤±1%

3.13响应时间：T90 < 30秒（视具体气体类型）

3.14数据存储：大于100000组；

3.15主机重量：不大于2.8kg；

3.16防爆等级：不低于ExiaIMa / Exia ⅡCT4 Ga / Ex ia ⅢC T_{200} 130℃ Da

3.17外壳防护等级：不低于IP67**（需提供证书复印件）**

（三）便携式非甲烷总烃/苯系物分析仪

1、主要技术参数

1.1、仪器标准符合性要求【评审项8】

1.1.1仪器满足HJ1332-2023中7.1要求，并能在样品监测界面上同步明确显示7.1.2中要求的工作参数。**（所投设备提供的符合性证明的软件截图证明材料）**

1.2.2仪器性能满足无组织和环境空气应急监测要求，并能准确测定0.5μmol/mol或更低浓度标气，示值误差≤10%@3ppm，＜20%@0.5ppm。**（提供所投设备提供的0.5μmol/mol测定结果截图或打印条复印件证明材料）**

1.2.3仪器具有HJ1012-2018标准中要求的线性误差、加标回收率、响应因子测量界面和结果计算。**（提供所投设备提供的符合性证明的软件截图证明材料）**

1.2.4仪器具有北斗定位，日志功能，打印数据具有防伪功能，并具有LIMS对接功能；满足环境监测条例，以及环境监测机构评审准则对仪器管理的要求。**（提供所投设备提供的带北斗定位信息及防伪二维码的测试结果打印条，提供日志截图，提供LIMS对接成功案例等证明材料）**

1.2、仪器功能要求【以下不带▲和★的技术要求为评审项9】

1.2.1检测器带熄火自动断气功能，能自动点火，点火成功率高，连续20次点火成功率，至少19次能点火成功。**(提供所投设备提供的提供20次点火成功的软件截图证明材料，应包含时间和谱图)**

1.2.2对各类VOC组分有稳定响应；响应因子HJ 1332-2023及HJ 1012-2018等标准要求；

1.2.3快速就绪：冷机启动到出分析结果，短于10分钟。

1.2.4▲配备超小型氢气发生器，氢气发生器自带电池。氢气纯度≥99.995%。氢气发生可直接与仪器连接实现连续监测（**氢气纯度投标时需提供计量院带CNAS或CMA的检测报告作为证明材料）。【评审项10】**

1.2.5阀进样系统驱动：采用电驱动转子阀，高稳定性且避免气驱动时切阀压力波动对基线的影响，且减少气体消耗；

1.2.6阀箱、色谱柱箱独立控温，最高不小于180℃，控温精度不小于±0.2℃。

1.2.7供电要求：具有直接电池供电和市电供电两种形式，其中使用电池供电时，正常运行的连续工作时间不小于6h（主机+气源组）。

1.2.8▲仪器可同时进行总烃、甲烷、非甲烷总烃 、苯系物的分析，也可单独分析非甲烷总烃；无需重新调节参数。 **（提供两种分析模式切换的软件截图，提供总烃、甲烷、非甲烷总烃、苯系物同时分析的测定结果与谱图）【评审项11】**

1.2.9分析周期：非甲烷总烃≤2min，非甲烷总烃+苯系物≤10分钟。

1.2.10质控要求：内置多条校准曲线，具有零点测定、示值误差、重复性核查、用户自定义曲线等功能。

1.2.11★因湿度测量、氧气测量和苯系物测量等国家标准未推出或更新，投标人应具备后期免费升级能力，设备预留软硬件升级接口，后续新标准正式实施后，设备应留有升级通道，可原机升级，投标人需提供无偿升级技术支持服务。**（此项要求提供承诺函，未提供视为无效标）**

1.3仪器软件及使用性能要求【以下不带▲的技术要求为评审项12】

1.3.1软件为全中文控制界面，具备点火、零点测试、示值误差测定、重复性核查、加标回收、线性误差、色谱柱老化、方法配置等功能。具单次测量、5次测量、多次测量三种测量模式可选。

1.3.2软件应能够显示实时数据和实时谱图，需具备查询至少180天历史数据的功能，并能打印数据结果、谱图信息和质控内容。

1.3.3校准曲线参考HJ38内置不少于5条校准曲线，相关系数≥0.999。

1.3.4谱图与结果，仪器实时显示样品谱图及样品摩尔份数及质量浓度能显示并自动记录、打印样品测定谱图以及摩尔分数浓度、质量浓度结果。

1.3.5▲抗负压能力：-20kPa时可准确测量。**（需测定-20kPa环境下的标准气体,示值误差应满足HJ 1332-2023要求，提供应用测试报告和测试结果的照片，同时要求验收时须要实测，否则视为不符合）【评审项13】**

1.3.6仪器应具备较好的便携及移动性，整机包装箱应≤5kg。能同时放置主机和氢气发生器。

1.4、参数要求【评审项14】

序号	技术参数项	参数描述
1	工作温度	-10℃~45℃
2	量程	0.1~30000μmol/mol（甲烷）可准确定量且在曲线范围内 0~100μmol/mol（苯系物）
3	检测限	≤0.2mg/m³（以甲烷计） ≤0.1μmol/mol（以甲苯计）
4	示值误差	＜±2.0%@>100μmol/mol，±2ppm@<100μmol/mol（提供计量院校准或检测报告，交付时实际测量）
5	定性重复性	≤3%
6	定量重复性	≤1%（提供计量院校准或检测报告，交付时实际测量）
7	重量	＜12kg，含氮气瓶，储氢合金，电池

（四）油气回收三项检测仪

1、技术要求**【评审项15】**

1.1一体化检测密闭性、液阻和气液比等参数，各参数均可实现多次检测；

1.2防爆设计，防爆等级不低于（Ex ib IIC T5 Gb），可应用于防爆及非防爆场合；**（提供防爆证书复印件佐证）；**

1.3手操器为工业级防爆手机，与主机无触点接触更安全；

1.4主机通过蓝牙方式与平板通讯，进行人机交互、数据存储；

1.5内置蓝牙模块，支持蓝牙通信功能和外置蓝牙高速打印机；

1.6通过Type-C转接线，进行检测数据导出和仪器升级；

1.7内置压力发生器，可进行仪器气密性检测；

1.8可通过北斗卫星进行检测地点自动定位；

1.9实时测量大气压、环境温度和环境相对湿度；

1.10内置可充电高性能防爆型锂电池，充满电可连续工作＞8h；

2、技术指标**【评审项16】**

2.1流量：参数范围（10～150）L/min；分辨率≤0.1L/min；最大允许误差不超过±2%

2.2压力：参数范围（-2500～2500）Pa；分辨率≤1Pa；最大允许误差不超过不超过±0.25%F.S.

2.3环境温度：（-20～45）℃

2.4环境湿度：（0～90）%RH

2.5大气压力：（50～130）kPa

（五）紫外烟气综合分析仪【以下不带▲的技术要求为评审项17】

1、高温热湿法原理，内置含湿量检测模块，北斗定位自动授时；具备防篡改、数据文件防伪码、操作日志功能。

2、氙灯光源，连续使用寿命＞6000 小时，无需预热，降低零点漂移。

3、耐高温延长采样管，双层枪管抽真空，内置真空隔热管，防高温烫伤。

4、可拆卸式冷凝除水模块，蠕动泵自动排水，可现场维护清理沉积物**（须提供国家认可检测机构出具的检测报告及实物图片佐证）**。

5、采样外管一体式；自带气室镜片清洗程序，无需拆机维护（提供仪器软件照片佐证）

▲6、支持多组分烟气扩展测量：SO_2≥2500μmol/mol，NO≥3000μmol/mol，NO_2≥500μmol/mol，NH_3≥300μmol/mol，H_2S≥200μmol/mol，CO≥20000μmol/mol**（提供计量器具型式评价/批准证书佐证）**。**【评审项18】**

7、气室汇聚透镜配置气幕保护，防止高温烟气污染透镜，延长维护周期。

8、仪器≥5 寸触摸显示屏，传感器内置不可拆卸，防止漏气。

▲9、投标型号进入中国环境监测总站便携式光学法烟气（SO_2、NO_x、CO_2）监测仪适用性检测合格名录（**提供 CO_2证书与检测报告佐证）；【评审项19】**

10、各烟气浓度曲线趋势显示，放大倍数≥10 倍；

11、O2参数范围（0～30）%；分辨率≤0.01%；

12、SO2参数范围：（0～7142）mg/m³；分辨率≤0.1 mg/m³；

13、NO参数范围：（0～4018）mg/m³；分辨率≤0.1 mg/m³；

14、NO2参数范围：（0～1027）mg/m³；分辨率≤0.1 mg/m³；

15、CO参数范围：（0～5000）mg/m³；分辨率≤0.1 mg/m³；

16、流量：仪器设定值＞0.5L/min ；

17、含湿量(0～40)%，分辨率≤0.1%，准确度≤5.0%，绝对误差不超过±0.75%，＞5.0%，相对误差不超过±15%；

18、烟气流速（1～45）m/s，分辨率≤0.1 m/s，准确度优于±5%；

19、烟气温度（0～200）℃，分辨率≤0.1℃，准确度优于±3℃。示值误差：优于±3 %。

（六）全套低浓度颗粒物系统（直测）

1、仪器主机**【以下不带★的技术要求为评审项20】**

1.1符合标准HJ 1457-2026《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 便携式β射线法》、GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》

★1.2采用一体化设计，集烟尘采样泵、β射线烟尘检测单元、烟气采样泵、烟气预处理单元、烟气传感器、烟温传感器、湿度传感器、S型皮托管于一体，无需外接主机，即可实现烟尘烟气以及工况同测功能，主机自带显示屏可脱离手持器独立操作。

1.3烟尘测量基于β射线吸收原理，使用低活度14Cβ射线豁免源，衰变过程稳定，安全可靠。

1.4内置高效烟气预处理装置，预处理器气室采用敞开式、透明窗设计，在不拆机的条件下，可直接拆下清洗，有效避免结晶带来的管路堵塞问题。**（须提供国家认可检测机构出具的检测报告及实物图片佐证）**

1.5颗粒物及烟气模块可自动排水，气水分离器无需手动排水**（须提供国家认可检测机构出具的检测报告及实物图片佐证）**。

1.6具有烟温、流速、压力、含湿量、含氧量等全工况监测功能。

1.7主机自带不小于4.5寸彩色显示屏，同时配置一体式手操器，可无线操控仪器，且手操器内置打印机。**(须提供国家认可检测机构出具的检测报告及实物图片佐证，彩色触摸屏对角线不低于11厘米)**

1.8具备烟道内烟气反吹校零和清洗功能，无需取出枪管即可完成校零。

1.9测量数据可自动生产数据二维码。

1.10具备激光测距功能，能自动计算测点位置，可根据取样管长度等参数计算出采样头探入深度。**（须提供实物及软件界面照片予以佐证）**

1.11具备倾斜报警功能，可显示采样嘴偏离角度。

1.12具有滤带舱门开门检测功能。

1.13滤纸前后双重加热，全程伴热。

1.14取样管与主机对接设计，采用一体式接头，可实现快速拆装，且可多角度转动。

1.15具有滤纸带用尽前预警和纸带用尽、断裂及压嘴故障报警功能。

1.16具备北斗定位与授时功能。

1.17仪器具备数据上传功能，云端平台可远程查看数据，平台可显示运行数据趋势，关键参数AI自动诊断判断故障并提示客户进行维护；

1.18烟气传感器快接式设计，能在不拆机的情况下进行烟气传感器的更换；**（须提供国家认可检测机构出具的检测报告及实物图片佐证）**

1.19仪器自带烟温、流速、含湿量测量模块，使用电气一体化接口，烟温线和气路集成一根线，现场方便连接；**（须提供仪器实物图片佐证）**

2.技术指标**【评审项21】**

2.1烟尘部分

2.1.1浓度范围:（0～50）mg/m³，分辨率: ≤0.01 mg/m³，最大允许误差: ≤±20%

2.1.2采样流量:(0～60)L/min，分辨率：≤0.1L/min，最大允许误差：≤±5%；

2.1.3含 湿 量:(0～40)vol% ,分辨率≤0.01vol%, ≤5VOL%时, 绝对误差不大于±0.75vol%, (5～40)vol%时, 相对误差不大于±15%；

2.1.4烟气动压:(0～2000)Pa，分辨率 ≤1Pa，最大允许误差：≤±2.0%；

2.1.5烟气静压:(-30～30)kPa,分辨率≤0.01kPa，最大允许误差：≤±5.0%；

2.1.6烟气温度:(0～500)℃，分辨率≤0.1℃，最大允许误差：≤±5.0℃；

2.1.7流量计前温度：（-55～125)℃，分辨率：≤0.1℃，最大允许误差：≤±2.5℃；

2.1.8大气压:(50～130)kPa，分辨率：≤0.1kPa，最大允许误差：≤±0.5kPa；

2.1.9等速采样流速：（1～40）m/s，分辨率：≤0.1 m/s ，最大允许误差：≤±5%；

2.1.10取样管伴热最高温度≥160℃，分辨率：≤1℃，最大允许误差：≤±10℃；

2.1.11滤膜加热最高温度≥160℃，分辨率：≤1℃，最大允许误差：≤±5℃；

2.2烟气部分

2.2.1烟气流量≥0.5L/min。

2.2.2O_2：(0～30) %，分辨率：≤0.01% ，示值误差：不超过±5.0% ；

（七）便携式颗粒物分析仪PM2.5

1、执行标准**【评审项22】**

GB 3095　环境空气质量标准

HJ/T 212-2005 污染源在线自动监控(监测)系统数据传输标准

HJ/T 352-2007 环境污染源自动监控信息传输、交换技术规范(试行)

HJ 633-2012 环境空气质量指数(AQI)技术规定

HJ 663-2013 环境空气质量评价技术规范

DB13T 2544-2017大气污染防治网格化监测系统技术要求及检测方法

环境空气质量预报信息交换技术指南（环办函〔2014〕1471-1）

环境空气质量可视化预报会商技术指南（环办函〔2014〕1471-2）

环境空气质量数值预报模式源清单技术指南（环办函〔2014〕1471-3）

全国环境空气质量预报预警实施方案（环办函〔2015〕330号）

2、主要技术要求**【评审项23】**

2.1采用激光颗粒物传感器，可实时检测PM1、PM2.5、PM10、TSP颗粒物浓度；

2.2选用高精度环境空气气体传感器，可选配气象五参数传感器；

2.3模块化设计，配置任意组合，适合大规模网格化布点；

2.4户外防雨雪防雷电，防电磁干扰功能设计，适合严苛恶劣的室外环境；

2.5采用云平台数据链，数据传输稳定可靠，支持标准的MODBUS、TCP/IP协议。

3、技术指标 **【评审项24】**

主要参数	参数范围
TSP	(0～10000) μg/m³
PM2.5	(0～10000) μg/m³
环境温度	(-20~45）℃
环境湿度	(0～100)%RH
环境大气压	(50～130)kPa

（八）便携式颗粒物分析仪PM10

1、执行标准 **【评审项25】**

GB 3095-2012 环境空气质量标准

HJ/T 212-2005 污染源在线自动监控(监测)系统数据传输标准

HJ/T 352-2007 环境污染源自动监控信息传输、交换技术规范(试行)

HJ 633-2012 环境空气质量指数(AQI)技术规定

HJ 663-2013 环境空气质量评价技术规范

环境空气质量预报信息交换技术指南（环办函〔2014〕1471-1）

环境空气质量可视化预报会商技术指南（环办函〔2014〕1471-2）

环境空气质量数值预报模式源清单技术指南（环办函〔2014〕1471-3）

全国环境空气质量预报预警实施方案（环办函〔2015〕330号）

2、主要技术要求 **【评审项26】**

2.1采用激光颗粒物传感器，可实时检测PM1、PM2.5、PM10、TSP颗粒物浓度；

2.2选用高精度环境空气气体传感器，可选配气象五参数传感器；

2.3模块化设计，配置任意组合，适合大规模网格化布点；

2.4户外防雨雪防雷电，防电磁干扰功能设计，适合严苛恶劣的室外环境；

2.5采用云平台数据链，数据传输稳定可靠，支持标准的MODBUS、TCP/IP协议。

3、技术指标 **【评审项27】**

主要参数	参数范围
TSP	(0～10000) μg/m³
PM10	(0～10000) μg/m³
环境温度	(-20~45）℃
环境湿度	(0～100)%RH
环境大气压	(50～130)kPa

（九）便携式烟尘分析仪

1、技术要求**【以下不带★的技术要求为评审项28】**

1.1 仪器内置弹性气容，可实现流量超低流速的稳定控制与跟踪；

1.2 ★含湿量兼容干湿球法和阻容法两种测量模式，并支持有线和无线双通信模式；

1.3 具有烟尘测量、烟气分析、烟气采样同步运行功能；

1.4工况测量模块前置到烟枪末端，支持有线和无线双通信模式；

1.5 气体过滤及储水装置透明式设计，能直观看到过滤器及存水状态，方便维护；

1.6仪器具有排水功能**（需提供实物照片等作为证明材料）；**

1.7具备彩色触摸屏和物理按键，物理按键可快捷切换烟尘测量、烟气分析、烟气采样，具有功能状态指示灯**（需提供实物照片等作为证明材料）；**

1.8 具备RS232、USB接口，支持数据通信，U盘数据转存输出；

1.9USB接口可将采样数据文件导出，同时支持仪器软件升级；

1.10后期可替换紫外光学烟气模块采用差分吸收光谱技术，光源采用脉冲氙灯；

1.11 后期可替换红外光学烟气模块采用非分散红外吸收原理，内置参考通道；

1.12支持交、直流两种供电方式，可内置锂电池组，适配器可以仪器供电和电池充电；

1.13锂电池组有独立电池仓，可插拔更换，电池自带电量显示，具有快捷充电接口**（需提供照片等证明材料）；**

1.14可以直接给取样管或含湿量检测器供电；

1.15多合一多功能取样管，满足一体称重滤膜式、滤筒式和油烟采样；

1.16故障自检功能，气密性自动检测功能，防倒吸功能，采样过程停电记忆功能；

1.17内置物联网模块接口，可拓展联网功能；

1.18内置北斗模块，实现定位和日期时钟自动授时功能**（需提供证明材料）**；

1.19文件支持二维码展示功能，通过专用软件扫一扫即可实现文件获取并转存**（需提供照片等证明材料）；**

1.20具有手机APP，手机APP具有文件获取和转存功能，可无线控制及显示工作状态（需提供照片等证明材料）；

1.21仪器数据打印条具有二维码校验功能，可进行数据真伪校验。**（需提供照片等证明材料）**。

2、技术指标 **【评审项29】**

烟尘采样技术指标			
主要参数	**参数范围**	**分辨率**	**准确度**
采样流量	(0～110) L/min	0.1 L/min	不超过±5%
烟气动压	(0～2000) Pa	1 Pa	不超过±2%FS
烟气静压	(-30～＋30) kPa	0.01 kPa	不超过±4%FS
大气压	(60～130) kPa	0.01 kPa	不超过±500Pa
烟气温度	(0～500)℃	0.1℃	不超过±3℃
采样泵负载能力	≥60 L/min (阻力为20kPa时)		
数据存储能力	烟尘文件、烟气文件、工况文件均不小于9000组		
主机重量	不大于8 kg		

溶液吸收法采样技术指标			
主要参数	**参数范围**	**分辨率**	**准确度**
烟气采样流量	（0.1～2.0）L/min	0.001 L/min	不超过±2.5%
流量计前压力	（-30～0） kPa	0.01 kPa	不超过±1%FS
负载能力	系统负压为20kPa时，流量≥1.0L/min		

（十）红外热成像仪

1、执行标准**【评审项30】**

1.1GB 20950—2020《储油库大气污染 物排放标准》；

1.2GB 20951—2020《油品运输大气污染物排放标准》；

1.3GB 20952—2020《加油站大气污染物排放标准》；

1.4(HJ733-2014)《泄漏和敞开液面排放的挥　发性有机物检测技术导则》等标准的挥发性有机物(VOC)气体泄漏检测要求。

2、技术参数**【以下不带▲的技术要求为评审项31】**

2.1类型：制冷型探测器;

2.2像素：≥320×256;

2.3像元间距：30μm;

2.4波长范围：3.1～3.5μm;

2.5热灵敏度：在环境温度在 23℃士5℃，50mm焦距，相对孔径为1时，NETD≤10mk;

2.6视场角/焦距：≥14°× 11.2°/39mm 最小成像距离0.5m;

2.7距离≥3米，泄漏量为1ml/min(甲烷)时，仪器应能明显观测到泄漏气云形态**（须提供第三方检测报告）;**

2.8聚焦：聚焦方式:手自一体镜头，具备自动、手动、电动、激光辅助对焦和连续自动对焦、触屏对焦等不少于6种聚焦方式。**（须提供第三方检测报告）;**

2.9液晶显示屏：高清晰≥5.0”,可旋转触摸屏,分辨率≥1280×720，可旋转并旋转角度270°。亮度可调节，可分不少于8档调节;

2.10内置数码相机:内置不小于500万像素数码相机、自动对焦、LED 补光灯，可以拍摄、存储可见光图像;

2.11内置激光测距；具有激光指示并且测距功能在屏幕上显示;

2.12图像调色板： ≥12种，具备调色板反相功能;

2.13支持VOCs气体成像检漏，至少具备红外模式，可见光模式，气体模式，气体画中画模式（双视窗）气体dsx模式（细节增强），红外画中画模式，红外dsx(细节增强)模式，其中红外气体模式下具有高灵敏度显示：高灵敏度模式适合查找微小泄漏，有不少于6档可选择。**（须提供第三方检测报告）**;

2.14测温范围：(-40~+550)℃；环境温度在23℃士5℃时，测温的最大允许误差:在0℃~150℃时，应不超过士1℃;在40℃~0℃或>150℃时，应不超过士2℃或被测温度的士2%(℃)(取绝对值大者);

▲2.15温度特征面积和温度特征长度测量:可测量矩形区域和圆形区域内的面积和可测量线的长度。**（须提供第三方检测报告、并且提供实物照片做为佐证）;【评审项32】**

2.16指纹解锁:具有指纹识别系统，支持生物识别指纹解锁功能。**（须提供第三方检测报告）**

▲2.17可见光图像显示:具备可见光图像显示功能,存储分辨率可选择　　4160x3120、3264x2448、2592x1944、1920x1080、1280x960、640x480六种。**（须提供第三方检测报告、并且提供实物照片做为佐证）;【评审项33】**

2.18存储卡内存≥128G ;

▲2.19内置LDAR模式，以台账形式进行LDAR检测，可对图片进行标记，生成专有报表**（须提供第三方检测报告、并且提供实物照片做为佐证）;【评审项34】**

2.20目镜功能:内置可旋转0.8"OLED，像素1920x1080;支持屈光度调节和亮度调节，可分5个档位进行亮度调节。寻像器可上下旋转 120°;

2.21电池与充电:仪器配备可充电锂电池，单块电池常温环境下，连续使用时间≥4小时;

2.22重量：≤2.4kg(含标准镜头和电池) **（须提供第三方检测报告）**;

▲2.23开窗:具备开窗模式，可分辨细小温差，仪器可以根据被测设备智能调节色标:**(须提供第三方检测报告）;【评审项35】**

2.24可检测气体至少包含:甲烷、乙烷、丙烷 、丁烷 、戊烷、己烷 、辛烷 、庚烷、环氧乙烷、环氧丙烷、溴甲烷、溴乙烷、氯甲烷、1-己烷 、乙烯、丙烯、戊烯 、异戊二烯 、异丁烯、1,3-丁二烯 、1-丁烯 、苯、甲苯、二甲苯、三甲苯、 对二甲苯、 乙苯、溴苯、庚苯、 苯乙烯、 1,2-二甲苯、甲醇、 乙醇、异丙醇 等50多种常见的挥发性有机气体;

2.25可通过WIFI连接便携式VOCS检测仪（氢火焰离子法FID+光离子法PID），红外热像仪屏幕可以同时显示FID检测器和PID检测器的检测数据;

2.26全景拼接:具备全景拼接、多帧拼接功能**（须提供第三方检测报告）**；

2.27镜头防护功能:具备镜头防护功能，在温差较大的环境转换时，可防止镜头凝结水气影响测温结果和成像效果。**（须提供第三方检测报告）**

2.28提供专业手机 APP，可远程操控设备，画面同步，操作映射。

2.29仪器是在有潜在易燃易爆气体的危险性环境中操作，应通过国内外防爆认证，国内认证：至少具有防爆等级:Ex ic nC op is IIC T6 Gc。符合下列标准GB/T3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》GB/T3836.4-2021《爆炸性环境 第4 部分:由本质安全型“i”保护的设备》GB/T3836.8-2021《爆炸性环境 第8部分:由“n”型保护的设备》GBT 3836.22-2017《爆炸性环境 第 22部分:光辐射设备和传输系统的保护措施》。

（十一）原子吸收光谱仪（核心产品）

1、光谱仪主机系统：因实验室台面及空间限制，选择火焰+塞曼石墨炉双原子化器一体机，不采用分体机设计，火焰-石墨炉无需机械切换，切换时无需拆卸自动进样器。**（提供官方彩页双原子化器图片佐证）【评审项36】**

2、光学系统**【以下不带★的技术要求为评审项37】**

2.1光路结构：单光束/双光束自动切换，通过软件自动切换**（提供软件截图佐证）；**

2.2波长范围：180-900nm；

2.3光栅刻线密度：³1800条/mm；

2.4光栅有效刻线面积： ³54 x 54 mm²；

2.5狭缝：0.2， 0.5， 0.8， 1.2nm可调；

2.6波长设定：全自动检索，自动波长扫描；

2.7焦距：³252mm；

2.8波长重复性：£ +/- 0.2nm；

2.9仪器光谱分辨能力：Mn 279.5 –279.8之间峰谷与279.5nm 峰高之比£30%；

★2.10 灯座≥8灯座，采用灯座旋转设计，不接受固定灯位设计，光路无需切换；**（提供灯座实拍图）**

2.11 灯电流设置：0-20mA，计算机自动设定；

2.12 有下一灯预热和自动关灯功能。

3、火焰分析系统技术要求：**【评审项38】**

3.1 燃烧头： 10cm缝长，全钛金属材料，耐高盐耐腐蚀，带识别密码；

3.2 雾化器：可调雾化器，Pt/Rh中心管，耐腐蚀（可使用氢氟酸）；

3.3 气体控制：全自动计算机控制，流量自动优化；

3.4 撞击球：可在点火状态下进行外部调节和优化最佳位置；

3.5 安全系统：有完善的安全连锁系统，包括废液瓶液面传感器控制；

3.6 点火方式：自动点火；

3.7 代表元素检测指标Cu：特征浓度 £ 0.035 mg/L；

检出限 £ 0.005 mg/L，RSD £ 0.5%；

3.9 燃烧头位置调整：高度自动调整，可旋转；

3.10 背景校正方法：氘空心阴极灯，电子调谐；

3.11 校正频率：150Hz。

4、石墨炉分析系统**【以下不带★和▲的技术要求为评审项39】**

★4.1石墨炉加热方式：横向加热方式**（提供官方彩页佐证）；**

4.2 石墨炉工作温度：室温至3000°C**（提供软件截图）**；

▲4.3 最大升温速率：³3000°C/秒，可调**（提供软件截图）**；**【评审项40】**

4.4加热控温方式：全自动，自动温度校正；

4.5升温方式：阶梯升温、斜坡升温；

4.6石墨管：普通管、热解管、平台管和固体分析专用管多种可选；

4.7测定方式：峰高，峰面积任意选择和互换；

4.8 代表元素检测指标：Cd：检出限 £ 0.01 ug/L，Cd（2ppb)RSD £ 2%；

4.9 保护气控制：计算机自动控制，内外气流分别单独控制；

4.10 操作软件：可自动优化最佳灰化和原子化温度; 全自动仪器及附件控制, 数据采集和分析, 多重任务, 鼠标操作, 自动设定菜单数据和校正方法，自动优化石墨炉操作参数，自检和自诊断功能，内置符合中国标准常规分析方法，预置工作表，快速启动；

4.11石墨炉背景校正方法：两种，交流塞曼效应与氘空心阴极灯扣背景可切换；

▲4.12 最大磁场强度：0.1T-1.0T可调。**（提供软件截图佐证）；【评审项41】**

▲4.13磁场强度可调，调整精度：0.1T。**（提供软件截图佐证）；【评审项42】**

4.14石墨炉自动进样器样品位数：³ 108个；

4.15进样精度：优于 +/- 0.2ml；

4.16除残功能：有自动除残功能，可消除交叉污染；

4.17稀释功能：全自动智能化稀释，最大稀释比例≧500倍；

4.18 自动进样器具备自动追液功能，自动进样针可以随着样品杯液面的下降而自动下降吸液，尽可能最大限度避免交叉污染；

4.19 石墨炉测试Al特征浓度≤0.25ug/L，相关系数≥0.999，半峰宽不大于峰高的30%；

4.20 配有石墨炉加氧除炭炉内消解装置：在石墨炉灰化阶段软件可自动控制加氧时间和流量，须提供对油、牛奶、粮食悬浮液等直接进样的应用文献证明。注：灰化阶段添加气体即为空气或者氧气；

4.21 必备辅助设备：石墨炉循环水冷却系统。

5、计算机控制和数据处理系统**【评审项43】**

5.1 计算机最低配置:i7 CPU，8GB RAM，1TB 硬盘驱动器, DVDRW; 24"LED显示器，键盘, 鼠标, Win10中文专业版;。黑白激光打印输出系统。

5.2HP黑白激光打印机

5.3软件

全自动仪器及附件控制，数据采集和分析，多重任务，鼠标操作，自动设定菜单数据和校正方法，自动优化火焰和石墨炉操作参数，QC(质量控制)软件，自检和自诊断功能，内置符合中国标准常规分析方法，预置工作表，快速启动。

（十二）原子荧光光度计

1、技术参数**【评审项44】**

1.1检出限(D.L.): As、Se、≤0.01 μg/L；Hg≤0.001μg/L；

1.2精密度＜0.5%；

1.3线性范围: 大于三个数量级。

2、技术要求**【以下不带★和▲的技术要求为评审项45】**

2.1双灯位双通道、内置式注射泵、全自动测量；

2.2全自动内置式进口单注射泵与蠕动泵联用的断续流动进样装置，采用全自动peek三位阀应用技术，不采用气动式进样及还原剂。**（需提供实物照片佐证）；**

▲2.3、仪器采用双检测器汞漂移校准系统，校准检测器位于原子化器后方，可以实时校准汞灯波动及氢火焰的波动，不采用在光源处设置检测器的校准方式。**（提供校准检测器的安装方式实物照片佐证）；【评审项46】**

2.4仪器支持一键式全自动运行，可实现自动单点配置工作曲线，自动稀释高浓度样品；

2.5采用高效涌流式气液分离装置，化学反应更加完全,气液分离效果更佳，新式密闭二级气液分离装置，无须加液和排废

；

2.6采用PEEK材料三位阀，内部死体积小不易残留和污染**（提供PEEK材料三位阀实物照片佐证）；**

▲2.7氢化物发生单元与原子荧光主机采用分体化设计，使用和维护更加方便。**（提供仪器仪器主机和氢化物单元实物图照片佐证）；【评审项47】**

2.8配有多通道合并技术的光谱化学分析装置和模块，有效降低检出限可用于超低含量的微量样品的测定；

2.9屏蔽式石英炉低温原子化器，减少荧光猝灭和气相干扰，提高原子化效率；

★2.10采用悬浮式原子化器设计,调节更方便，同时克服了传统固定式原子化器调节器容易被腐蚀的缺点**(需供提原子化器调节器实物照片佐证)**；

2.11气路系统采用阵列式结构，自动精确控制气体流量，并具有新型节气装置，有效节约氩气消耗量；

2.12全自动智能化运行，外置式极坐标自动进样器，单个样品盘不少于170位，并支持半自动测定方式。**（提供仪器进样器实物照片佐证）；**

2.13自动进样器要配有进样针专用清洗位，具备自动清洗功能，能有效减少样品对载流以及样品之间的交叉污染**（需提供相关证书佐证）**；

2.14仪器具备开机自检、自动诊断、故障自动报警功能；

2.15具有外置滤光式氩氢火焰观察窗，可实时监控火焰状态。**（提供仪器实物照片佐证）**；

2.16电路系统采用强、弱电分离，高集成度功能板卡式电路结构；

2.17具有通道间干扰和直流漂移自动扣除电路，有效降低仪器漂移，提高仪器的稳定性；

2.18系统操作软件，具有强大的专家在线帮助系统，具有用户管理功能可设置不同的登陆账号及密码及不同账号权限高低；具有数据追踪功能，可实时记录仪器操作步骤及报警等信息；

2.19软件独立生成样品信息模块，样品信息可在excel下直接编辑及导入仪器操作软件，无需再次重复编辑信息，轻松实现样品信息导入，报告结果可根据需求由仪器操作软件直接转换XLS文件、PDF文件、Image文件等可编辑文件；

▲2.20仪器具有软件采用多线程技术，可实现在仪器运行测试过程中，同时编辑、修改样品信息、编辑分析报告，打印、输出等工作，数据智能分析、查看历史数据、提高工作效率。**（须提供监测数据智能分析系统证明书为佐证）；【评审项48】**

2.21仪器支持测量结束后自动休眠，测量结束后自动关火、自动关气，支持自动休眠后唤醒设置，可以实现自动预热、点火等操作**（提供自动休眠设置功能软件截屏佐证）；**

2.22可升级成自动切换总量分析和形态分析的液相色谱原子荧光联用仪，无需手动进行管路插拔切换；

2.23预留固体进样接口，可升级固体进样实现固体汞、镉的测定。

注：技术要求中的标准若有现行新标准，则按新标准执行。

三、商务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间	本项目所有设备交付期为合同签订后30日。
2	★	交货地点	三明市大田生态环境局，具体以采购人指定的地点为准。
3	★	交货条件	所有设备交付完成，经过采购人最终验收合格。
4	★	是否邀请投标人验收	不邀请投标人验收

5	★	履约验收方式	1、期次1，说明：验收标准：生产厂家的产品说明书、合格证书等技术资料等；国家及行业规范；公开招标文件规定的技术要求、投标文件的承诺及合同。 1、出厂检验：中标人在货物出厂前,应按产品技术标准规定的检验项目和试验方法进行全面检验, 应随同货物提供出厂检验报告、产品质量合格证等； 2、到货验收：所有设备到达安装现场，采购人、中标人、监理方（若有）及政府采购专家（若有）一同拆箱，对其全部产品、零件、配件的型号规格、数量、外型、外观、包装进行到货检查。并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按公开招标文件或合同有关条款处理。若到货产品指标低于公开招标文件要求的，视为虚假投标，采购人有权拒收，并要求中标人在 15 个日历日内整改或升级更换相关软硬件，直至满足公开招标文件的要求，无法按期实现的，采购人有权单方中止合同，并按有关规定追究中标人违约责任。 3、初步验收:仪器设备到达采购单位指定交货地点后，由采购单位组织人员与中标人共同进行质量、数量等方面的验收(但不作为最终验收合格的保证)。 4、最终验收：试运行合格后，由采购人组织专家（若有）按规定的标准要求进行评审验收。验收所发生的一切费用，包括专家费用、会务费等由中标人承担，全部达到验收要求后，签署最终验收意见。若验收不合格，中标人应立即整改直至满足验收要求，并承担相关违约责任。
6	★	合同支付方式	1、进度款，合同签订后，采购人收到中标人提供合同金额30%的税务发票，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00% 2、进度款，中标方按合同的要求完成供货、安装、调试后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00% 3、进度款，项目通过验收合格后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的40.00%
7	★	履约保证金	不缴纳 缴纳方式：无

其他商务要求

1、供货

（1）中标人提供货物须为未使用的全新合格产品且来源渠道合法，质量满足国家标准及公开招标文件要求。设备及配件标识通俗易懂，应能够准确无误地表示设备的型号、规格、制造商等内容。

（2）本项目所采购货物为国家强制性要求认证产品（如3C认证）的，中标人必须提供。

（3）货物的装卸、运输和堆放均应做到安全、规范，如有破损须及时修复或调换。

（4）中标人提供的产品必须具有自主知识产权或得到具有自主知识产权的主体授权，中标人应保证采购人不受到任何第三方关于侵犯知识产权的指控。对于任何第三方提出的指控，中标人应自行承担可能发生的一切包括但不限于法律责任、经济损失等，并赔偿由此给采购人带来的一切损失。

（5）中标人必须能按照合同的规定，准时提供货物，并负责所供货物的包装、运输，并对所提供的产品按国家有关标准要求进行包装【财办库〔2020〕123号】，选择安全可靠的运输方式运抵采购人指定地点，途中安全及费用全部由中标人负责。

2、安装、安装调试

设备现场交货后，由中标人负责设备安装、安装调试及技术指导：

（1）由中标人负责派出技术人员到达现场进行安装、安装调试，并负责调试至验收合格，期间产生的所有费用由中标人承担。

（2）中标人应在设备运抵现场一周前，向采购人提供安装、安装调试及试运行的进度计划表。

3、人员培训

（1）根据货物特点及技术，中标人应对采购人的技术人员进行培训。

（2）现场培训：中标人应安排专业技术人员对采购人技术人员进行使用操作、设备维修、保养等技术培训，直至采购人的技术人员能熟练独立工作为止，其间所发生的一切费用（包含但不限于培训费、差旅费等）由中标人承担。

4、技术资料

（1）包装清单；

（2）检验记录、检验报告及质量合格证等出厂报告；

（3）其它需提供的通知或文本；

（4）采购人认为需要提供的其他文本。

5、质保期及售后服务要求

（1）本项目质保期限为产品经验收合格、各种资料移交完毕之日起1年（厂家或国家有更长免费质量保修期限规定的从其规定；投标人承诺延长质保期的，从其承诺）。质保期内，若非因人为因素产生的产品质量问题，由中标人及时免费保修或更换，更换的产品须与中标承诺一致。

（2）保修期内售后服务要求：

质保期内设备运行发生故障或出现质量问题，中标人接到采购人故障通知后，电话响应时间<2小时，并在12小时内派技术员到达现场进行免费维修；如故障原因在48小时内无法排除故障，中标方须提供同等配置的备用产品以保证用户仪器、设备的正常运行。保修内如同一故障发生三次，中标方无条件换货，如质量保修期内因故无法使用，按故障时间的双倍顺延保修期。若机件损坏，中标人应免费更换损坏的零部件，期间产生的一切费用（包含但不限于材料费、维修费、差旅费等）由中标人负责。

（3）质保期满后的售后服务：

质保期满后，中标人仍应负责对产品进行定期回访、维护，有问题做到及时处理，有维修记录。如遇设备故障，中标人应及时处理设备故障等质量问题，接到采购人故障通知，响应时间≤24小时；若电话指导无法排除故障,中标人技术员应在48小时内到场进行检查、维修、排除故障并出具维修报告，并承诺对故障维修只收取合理的零配件费，不收维修费及差旅费。

6、投标报价：

（1）按公开招标文件要求的全部内容，项目全部货物交付完毕、验收合格交付采购人使用所需的一切费用，包括但不限于以下费用：项目所需的货物、设备、配件、易损件（若有）、材料费、运输费、搬运费（含装卸费、二次搬运费）、安装费、通信费、软件开发费（若有）、系统集成费（若有）、验收费、技术服务费、培训费、人员工资、差旅费、保险费、企业管理费、税费、保修期内的费用、采购代理服务费及其他不可预见费用等。

（2）上述费用均应包含在每一单项细目的单价中，所有单价均为综合单价，该单价包括以上明确或未明确的所有费用，投标人可在分项报价表中详细列出报价，如果所列分项报价不含以上内容，则视为已含在投标总价中。投标人必须充分考虑上述费用因素，并在此基础上提供合理报价，不得恶意低价，否则若无法按要求履行合同将承担违约责任，采购人将追究由此给采购人造成的所有损失。

（3）公开招标文件中的采购清单作为报价依据，除合同履行期间，数量发生变化的，中标金额及服务不再调整，为一次性包干价，投标人应充分考虑各项报价，如有漏报，视同含在投标报价中。因采购数量有调整的，实际结算金额按中标单价与实际数量结算。

（4）投标人应提供详细供货清单，清单中依次说明型号、数量、产地、生产厂家等内容。对于属于设备运行所需的配件，如采购清单未列出或数量不足，投标人仍需在执行合同时补足，且不增加投标总价。

7、违约责任

（1）除本合同另有约定外，合同生效后无正当理由，甲乙双方均不得随意解除合同。否则提出解除合同一方，向另一方支付合同总金额10%违约金。

（2）乙方产品不能按期交付的，每延误一日，乙方应按合同总金额的0.5%向甲方支付违约金；逾期超过15天的，从第16天起乙方应按合同总金额的2.5%向甲方支付违约金，若乙方逾期交货达30天（含30天）以上的，甲方有权单方面解除本合同，乙方仍应按上述约定支付延期交货违约金，甲方有权从未付的合同货款中予以扣除；若因此给甲方造成的损失或者造成甲方应向第三方承担违约责任的，乙方还应予以赔偿，乙方支付逾期交付违约金不能免除该赔偿责任。

（3）若乙方不能交货的（逾期15个工作日视为不能交货，因不可抗拒的因素除外）或交货不合格从而影响甲方正常使用的，乙方应尽快交货并将不合格产品更换为合格产品，否则甲方有权单方面解除合同，乙方还应赔偿由此给甲方造成的全部经济损失。

（4）如果乙方未能按照合同约定的时间提供服务的，每逾期1天的，乙方应向甲方支付1000元违约金，若因此给甲方造成损失的，乙方还应赔偿甲方所受的损失。

（5）甲方逾期付款的（县财政未将申请支付金额下达给采购人和有其他正当拒付理由的除外）应按照逾期金额的每日0.5‰支付逾期付款违约金。

（6）在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后30天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权单方面解除合同，同时乙方还应赔偿甲方的全部经济损失：

a.所提供的产品与响应文件的承诺不相符；

b.不能达到国家或国际认证的质量保证体系和质量管理体系要求；

c.乙方违反承诺的品牌、生产厂家、报价、质量和公开招标文件规定的质量、技术与性能、售后服务的内容行为；

d.未经甲方同意将项目转包他人。

e.乙方不配合甲方参加验收工作或不提供有关资料；

f.乙方未能履行合同项下的任何其它义务。

8、中标人在货物运输、装卸、安装、售后服务及运维期内的运维服务等各环节中产生的一切意外事故，包括但不限于不可抗拒力因素造成的事故，造成设备或配件的损坏及人员损伤概由中标人负责。

9、签订合同前，中标人须提供与本项目响应文件所附证明材料的复印件一致的原件供采购人核查，未能提供原件或原件与响应文件所附复印件不一致的，按虚假应标处理，采购人将不予签订合同，取消其中标资格，不予退还投标保证金，且须负责给采购人造成的全部损失。

四、其他事项

1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他：

无。

参考文本

政府采购货物买卖合同

（试行）

项目名称： _____

合同编号： _____

甲　方： _____

乙　方： _____

签订时间： _____

使用说明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

(1)采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2)采购计划编号：_____

(3)项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安

全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐ 否

(4)政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5)政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：___

_____

(6)中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否

(7)合同是否分包：☐是☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业☐中型企业☐小微型企业

☐残疾人福利性单位☐监狱企业☐其他

(8)中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号_____

☐ 否

（10）是否涉及节能产品：

☐ 是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

是否涉及环境标志产品：

☐ 是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

是否涉及绿色产品：

☐ 是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

(11)涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是　　☐否　　☐不涉及

2.合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价☐固定单价☐成本补偿☐绩效激励☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）_____，其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3.合同履行

（1）起始日期：_____年_____月_____日，完成日期：_____年_____月_____日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：

是否收取履约保证金：☐是☐ 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4.合同验收

（1）验收组织方式：☐自行验收☐委托第三方验收

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是☐否

是否邀请专家参加验收：☐是☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是☐否

是否进行抽查检测：☐ 是，抽查比例：_____%否

是否存在破坏性检测：☐ 是，_____ 否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起_____日内组织验收

（3）履约验收方式：☐一次性验收分期/分项验收：_____

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：_____（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）_____

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是☐否

（8）履约验收其他事项：_____

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

本合同自_____生效。

7.合同份数

本合同一式 _____ 份，甲方执 _____ 份，乙方执 _____ 份，均具有 法律效力。

8.合同融资支付约定

8.1本合同已用于政府采购合同融资，为本项目提供合同融资的金融机构为：_____，本合同项下所有款项，甲方须支付至本合同约定的乙方账号，未经_____书面同意，不得变更账号。

合同订立时间：详见本合同封面的签订时间。

合同订立时间：详见本合同封面的签订时间。

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

单位名称（公章或合同章）：{{未填写}}（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签章）：{{未填写}}

住 所：{{未填写}}

联 系 人：{{未填写}}

联系电话：{{未填写}}

通信地址：{{未填写}}

邮政编码：{{未填写}}

电子邮箱：{{未填写}}

统一社会信用代码：{{未填写}}

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为:

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2.合同标的及金额

2.1　合同标的及金额应与中标(成交)结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中,甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1　签署合同后,甲方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2　甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划,并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4　甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收,未在 **【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5　甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款,不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由,拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2　乙方应按照合同要求履约,充分合理安排,确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6.合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2　甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时,应当先履行一方未履行的,后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1　本合同涉及商品包装、快递包装的,除 **【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2　除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4　除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外,乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的,应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6　如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提

供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16.合同变更、中止与终止

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的,乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议,分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在 **【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23.合同未尽事项

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	

第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____ 种方式解决： （1）向 _____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 _____ ； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第七章 电子投标文件格式

编制说明

1、除招标文件另有规定外，本章中：

1.1涉及投标人的“全称”：

（1）不接受联合体投标的，指投标人的全称。

（2）接受联合体投标且投标人为联合体的，指牵头方的全称并加注（联合体牵头方），即应表述为：“牵头方的全称（联合体牵头方）”。

1.2涉及投标人“加盖单位公章”：

（1）不接受联合体投标的，指加盖投标人的单位公章。

（2）接受联合体投标且投标人为联合体的，指加盖联合体牵头方的单位公章。

1.3涉及“投标人代表签字”：

（1）不接受联合体投标的，指由投标人的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位授权书”。

（2）接受联合体投标且投标人为联合体的，指由联合体牵头方的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位授权书”。

1.4“其他组织”指合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户等。

1.5“自然人”指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的中国公民。

2、除招标文件另有规定外，本章中“投标人的资格及资信证明文件”：

2.1投标人应按照招标文件第四章第1.3条第（2）款规定及本章规定进行编制，如有必要，可增加附页，附页作为资格及资信文件的组成部分。

2.2接受联合体投标且投标人为联合体的，联合体中的各方均应按照本章第2.1条规定提交相应的全部资料。

3、投标人对电子投标文件的索引应编制页码。

4、本章提供格式仅供参考，投标人应根据自身实际情况制作电子投标文件。

封面格式(资格及资信证明部分)

福建省政府采购投标文件

（资格及资信证明部分）

（填写正本或副本）

项目名称：（由投标人填写）

备案编号：（由投标人填写）

项目编号：（由投标人填写）

所投采购包：（由投标人填写）

投标人：（填写“全称”）

（由投标人填写）年（由投标人填写）月

索引

一、投标函

二、投标人的资格及资信证明文件

三、投标保证金

※注意

资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则资格审查不合格。（联合体协议及分包意向协议中的比例规定，不适用本条款）

一、投标函

致：（采购人或采购代理机构）

兹收到贵单位关于（填写“项目名称”）项目（项目编号：　　）的投标邀请，本投标人代表（填写“全名”）已获得我方正式授权并代表投标人（填写“全称”）参加投标，并提交电子投标文件。我方提交的全部电子投标文件由下述部分组成：

（1）资格及资信证明部分

①投标函

②投标人的资格及资信证明文件

③投标保证金

（2）报价部分

①开标（报价）一览表

②投标（响应）报价明细表

③招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

④招标文件规定的加分证明材料（若有）

（3）技术商务部分

①标的说明一览表

②技术和服务要求响应表

③商务条件响应表

④投标人提交的其他资料（若有）

根据本函，本投标人代表宣布我方保证遵守招标文件的全部规定，同时：

1、确认：

1.1所投采购包的投标报价详见“开标（报价）一览表”及“投标（响应）报价明细表”。

1.2我方已详细审查全部招标文件[包括但不限于：有关附件（若有）、澄清或修改（若有）等]，并自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果和责任。

2、承诺及声明：

2.1我方具备招标文件第一章载明的“投标人的资格要求”且符合招标文件第三章载明的“二、投标人”之规定，否则投标无效。

2.2我方提交的电子投标文件各组成部分的全部内容及资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.3我方提供的标的价格不高于同期市场价格，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.4投标保证金：若出现招标文件第三章规定的不予退还情形，同意贵单位不予退还。

2.5投标有效期：按照招标文件第三章规定执行，并在招标文件第二章载明的期限内保持有效。

2.6若中标，将按照招标文件、我方电子投标文件及政府采购合同履行责任和义务。

2.7若贵单位要求，我方同意提供与本项目投标有关的一切资料、数据或文件，并完全理解贵单位不一定要接受最低的投标报价或收到的任何投标。

2.8我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法 》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.9我方承诺电子投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会、采购人、采购代理机构、监管部门进一步审查其中任何资料真实性的要求。

2.10除招标文件另有规定外，对于贵单位按照下述联络方式发出的任何信息或通知，均视为我方已收悉前述信息或通知的

全部内容:

通信地址:

邮编:

联系方法:（包括但不限于:联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）

投标人:（全称并加盖单位公章）

日期: 年 月 日

二、投标人的资格及资信证明文件

二-1单位授权书（若有）

致：（采购人或采购代理机构）

我方的单位负责人（填写“单位负责人全名”）授权（填写“投标人代表全名”）为投标人代表，代表我方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：_____）的投标，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参加开标、谈判、澄清、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。

投标人代表无转委权。特此授权。

（以下无正文）

单位负责人：_____身份证号：_____手机：_____

投标人代表：_____身份证号：_____手机：_____

授权方

投标人：（全称并加盖单位公章）

签署日期： 年 月 日

附：单位负责人、投标人代表的身份证正反面复印件

要求：真实有效且内容完整、清晰、整洁。

※注意：

1、企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

3、投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。

4、投标人为自然人的，可不填写本授权书。

二-2 证明材料

注：根据招标文件第四章第一资格审查的1.3的“④其他资格证明文件”要求，允许供应商采用资格承诺制的，可提供符合要求的二-2-1资格承诺函，视为满足招标文件的资格要求，投标人根据投标文件格式二-2-1、二-2-2提供其中一种证明材料，若重复提供导致的不利后果，由投标人自行负责。

二-2-1 福建省政府采购供应商资格承诺函

致：（采购人或采购代理机构）

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(自然人身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺:

一、我单位(本人)具备采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

1.具有独立承担民事责任的能力;

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

5.参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;

6.法律、行政法规规定的其他条件。

二、不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的“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”情形。

我单位(本人)对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓如提供资格承诺函不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，愿意接受行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条:“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

供应商：名称(单位公章)

日期：　　年　　月　　日

注:

1.我单位(本人)专指参加政府采购活动的供应商(含自然人);

2.资格承诺的供应商应在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函，否则，视为未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件，按资格审查不通过处理。

二-2-2 资格证明材料

营业执照等证明文件

致：（采购人或采购代理机构）

（ ）投标人为法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上由（（填写“签发机关全称”）签发的我方统一社会信用代码（请填写法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）投标人为非法人（包括其他组织、自然人）的

□现附上由（（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写非自然人的非法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

□现附上由（（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写自然人的身份证件名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

财务状况报告（财务报告、或资信证明）

致：（采购人或采购代理机构）

（ ）投标人提供财务报告的

□企业适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（若有）及其附注（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

□事业单位适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

□社会团体、民办非企适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、业务活动表、现金流量表、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）投标人提供资信证明的

□非自然人适用（包括企业、事业单位、社会团体和其他组织）：现附上我方银行：（填写“开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

□自然人适用：现附上我方银行:（填写自然人的“个人账户的开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意:

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定:

2.1成立年限满1年及以上的投标人，提供经审计的招标文件规定的年度财务报告。

2.2成立年限满半年但不足1年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。

※无法按照本格式第2.1、2.2条规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应按照本格式的要求选择提供资信证明复印件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

依法缴纳税收证明材料

致：（采购人或采购代理机构）

1、依法缴纳税收的投标人

（ ）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自　　年　　月　　日至　　年　　月　　日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）非法人（包括其他组织、自然人）的

现附上自　　年　　月　　日至　　年　　月　　日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法免税的投标人

（ ）现附上我方依法免税的证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定：

2.1投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。

2.2投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法免税范围的投标人，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

依法缴纳社会保障资金证明材料

致：（采购人或采购代理机构）

1、依法缴纳社会保障资金的投标人

（ ）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自　　年　　月　　日至　　年　　月　　日我方缴纳的社会保险凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）非法人（包括其他组织、自然人）的

自　　年　　月　　日至　　年　　月　　日我方缴纳的社会保险凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人

（ ）现附上我方依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定：

2.1投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。

2.2投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（若有）

致：（采购人或采购代理机构）

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

1、招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。

2、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。

3、请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明

致：（采购人或采购代理机构）

参加采购活动前三年内，我方在经营活动中没有重大违法记录，即没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

二-3信用记录查询提示

1、由资格审查小组通过网站查询并打印投标人的信用记录。

2、经查询，投标人参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、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重大违法记录且相关信用惩戒期限未满的，其资格审查不合格。

3、投标人应了解投标人自身的信用记录情况。当投标人受到200万以上罚款的行政处罚且该罚款不属较大数额罚款时，投标人应在电子投标文件中提供此项罚款不属于较大数额罚款的依据（如提供：相关法律制度的规定、行政执法机构对该罚款不属于较大数额罚款的认定或者其他有效依据）。

二-4中小企业声明函

（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用，若有）

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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

※注意：

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

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

※注意：

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

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

残疾人福利性单位声明函

（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用，若有）

本投标人郑重声明，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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（ ）提供本投标人制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标※）

（ ）由本投标人承建的（填写“所投采购包、品目号”）工程

（ ）由本投标人承接的（填写“所投采购包、品目号”）服务；

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

附：

监狱企业证明材料

投标人为监狱企业，提供本单位制造的货物（承接的服务），并在电子投标文件中提供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。

二-5联合体协议（若有）

致：（采购人或采购代理机构）

兹有（填写“联合体中各方的全称”，各方的全称之间请用“、”分割）自愿组成联合体，共同参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：_____）的投标。现就联合体参加本项目投标的有关事宜达成下列协议：

一、联合体各方应承担的工作和义务具体如下：

1、牵头方（全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

2、成员方：

2.1（成员一的全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

……

二、联合体各方的合同金额占比，具体如下：

1.牵头方（ 全称 ）的合同金额占合同总额的____%；

2.成员方：

2.1（ 成员1的全称 ）的合同金额占合同总额的____%；

……

三、联合体各方约定：

1、由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理参加本项目投标的有关事宜（包括但不限于：注册账号、派出投标人代表、提交电子投标文件及参加开标、谈判、澄清等），在此过程中，投标人代表签字的一切文件和处理结果，联合体均予以认可并对此承担责任。

2、联合体各方约定由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理投标保证金事宜。

3、若本项目采用综合评分法，则联合体只能确定由其中一方的条件参与商务部分的评标。因此，联合体各方约定以（应填写“其中一方的全称”，如：联合体确定以成员一的条件参与商务部分的评标，则填写“成员一的全称”…；否则填写“无”）的条件参与商务部分的评标。

四、若中标，牵头方将代表联合体与采购人就合同签订事宜进行协商；若协商一致，则联合体各方将共同与采购人签订政府采购合同，并就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、本协议自签署之日起生效，政府采购合同履行完毕后自动失效。

六、本协议一式（填写具体份数）份，联合体各方各执一份，电子投标文件中提交一份。

（以下无正文）

牵头方：（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员一：（全称并加盖成员一的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

……

成员**：（全称并加盖成员**的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

签署日期：　　年　　月　　日

※注意：

1、招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。

2、本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。

3、在以联合体形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

二-6分包意向协议（若有）

甲方（总包方）：_____（即本项目的投标人）

乙方（分包方）：_____

兹有甲方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：_____）的政府采购活动。甲方期望将采购项目的部分采购标的分包给乙方完成，而乙方保证能够向甲方提供本协议项下的采购标的，甲、乙双方就合同分包的有关事宜达成下列协议：

一、分包标的

（根据双方的意向填写，可以是表格或文字描述）。

二、分包合同金额占比

分包合同价占投标总价的比例：_____%

三、其他条款

分包合同标的交付时间、地点和条件，质量要求和标准，验收，款项的支付，履约担保，违约责任，质量保证，知识产权，合同纠纷处理方式，不可抗力等条款待甲方中标（成交）后，根据甲方与采购人签订的总包合同确定具体的内容。

甲方：	乙方：
住所：	住所：
单位负责人或委托代理人：	单位负责人或委托代理人：
联系方法：	联系方法：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
签订地点：_____ 签约日期：____年____月____日	

※注意：

1.招标文件接受合同分包且投标人拟将合同分包的，应提供本协议；否则无须提供。

2.本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。

3.在以合同分包形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

二-7其他资格证明文件（若有）

二-7-①招标文件规定的其他资格证明文件（若有）

编制说明

除招标文件另有规定外，招标文件要求提交的除前述资格证明文件外的其他资格证明文件（若有）加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

三、投标保证金

编制说明

1、在此项下提交的“投标保证金”材料可使用转账凭证复印件或从福建省政府采购网上公开信息系统中下载的有关原始页面的打印件。

2、投标保证金是否已提交的认定按照招标文件第三章规定执行。

封面格式(报价部分)

福建省政府采购投标文件

（报价部分）

（填写正本或副本）

项目名称：（由投标人填写）

备案编号：（由投标人填写）

项目编号：（由投标人填写）

所投采购包：（由投标人填写）

投标人：（填写“全称”）

（由投标人填写）年（由投标人填写）月

索引

一、开标（报价）一览表

二、投标（响应）报价明细表

三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

开标（报价）一览表

项目编号： [350425]YP[GK]2026008

项目名称： 大田县大气污染监管监测能力提升项目

采购包： 1(大气污染防治设备)

投标人（供应商）名称:

序号	报价内容	最高限价	响应报价	价款形式
1	大气污染防治设备	3900000 元	「汇总引用」 元	总价

备注：无

时间： 年 月 日

签章:

投标（响应）报价明细表

项目编号： [350425]YP[GK]2026008

项目名称： 大田县大气污染监管监测能力提升项目

采购包： 大气污染防治设备

投标人名称:

紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	计量单位数量	计量单位	总价
1	紫外烟气综合分析仪，低浓度颗粒物系统，便携式汽车尾气检测仪、便携式大气污染物快速检测仪、便携式VOCs检测仪、红外热成像仪、油气回收检测仪、原子吸收分光光度计等环境监测设备	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	3900000元	{=总价/数量}元	1.00000	批	{供应商响应}元

合计:

备注：无

时间： 年 月 日

签章:

三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

三-1优先类节能产品、环境标志产品价格扣除证明材料（若有）

三-1-①优先类节能产品、环境标志产品统计表（价格扣除适用，若有）

项目编号：_____

	本采购包内属于节能、环境标志产品情况		
采购包	品目号	产品名称	认证种类
*	*-1		供应商自行填写种类，并上传证明附件以便评审查看
	…		
备注			

※注意：

1、对节能、环境标志产品计算价格扣除时，只依据电子投标文件“投标（响应）报价明细表”以及“优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）”。

2、本表以采购包为单位，不同采购包请分别填写；同一采购包请按照其品目号顺序分别填写。

3、具体统计、计算：

3.1同一品目中各认证证书不重复计算价格扣除。

3.2计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。

3.3投标人(供应商)按照采购文件要求认真统计、计算。

3.4若无节能、环境标志产品，不填写本表。

3.5强制类节能产品不享受价格扣除。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

三-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）

三-2小型、微型企业产品等价格扣除证明材料（若有）

三-2-①中小企业声明函（价格扣除适用，若有）

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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

※注意：

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

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

※注意：

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

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

三-2-②小型、微型企业等证明材料（价格扣除适用，若有）

编制说明

1、投标人为监狱企业的，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。

2、投标人为残疾人福利性单位的，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》（格式附后）进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

附:

残疾人福利性单位声明函（价格扣除适用，若有）

本投标人郑重声明，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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动:

（ ）提供本投标人制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标★）

（ ）由本投标人承建的（填写“所投采购包、品目号”）工程

（ ）由本投标人承接的（填写“所投采购包、品目号”）服务;

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注:

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

附:

监狱企业证明材料

投标人为监狱企业，提供本单位制造的货物（承接的服务），并在电子投标文件中提供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。

三-3本国产品证明材料（若有）

三-3-①关于符合本国产品标准的声明函（价格扣除适用，若有）

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称）的（关键工序）在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

1.产品如有型号，请在"产品名称"栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，"规定比例"栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，"关键组件"栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，"关键工序"栏可不填，下同。

三-3-②《本国产品说明》（价格扣除适用，若有）

本公司（单位）郑重承诺并声明：根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）规定，本公司（单位）所提供的以下产品，完全符合本国产品认定标准，属于本国产品：

序号	采购文件要求的产品名称	响应文件中响应的主要产品/技术名称(规格型号)	响应的产品是否为本国产品
1			
2			
3			
供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例是否达到80%			

本公司（单位）对上述承诺承担全部法律责任，若存在虚假承诺或与实际不符情形，自愿接受政府采购相关法律法规及监管规定处理，并承担由此产生的一切法律后果与经济责任。

供应商名称（盖章）：

日期:　　年　　月　　日

注:

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），如后续有更新的，则以更新后的文件为准，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》提供该产品成本在产品总成本中占比。

2. 供应商须同时出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。

3. 本项目(采购包)若需要供应商响应本国产品，需在本国产品说明文件中响应(承诺)供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

4. 若本国产品说明和关于符合本国产品标准的声明函出现不一致，以《关于符合本国产品标准的声明函》为准。

三-4招标文件规定的其他价格扣除证明材料（若有）

编制说明

若投标人可享受招标文件规定的除“节能（非强制类）、环境标志产品价格扣除”及“小型、微型企业产品等价格扣除”外的其他价格扣除优惠，则投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料。

封面格式(技术商务部分)

福建省政府采购投标文件

（技术商务部分）

（填写正本或副本）

项目名称：（由投标人填写）

备案编号：（由投标人填写）

项目编号：（由投标人填写）

所投采购包：（由投标人填写）

投标人：（填写“全称”）

（由投标人填写）年（由投标人填写）月

索引

一、标的说明一览表

二、技术和服务要求响应表

三、商务条件响应表

四、投标人提交的其他资料（若有）

※注意

技术商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。

一、标的说明一览表

项目编号：_____

采购包	品目号	投标标的	数量	规格	来源地	备注
*	*-1					
	…					
…						

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1“采购包”、“品目号”、“投标标的”及“数量”应与招标文件《采购标的一览表》中的有关内容（“采购包”、“品目号”、“采购标的”及“数量”）保持一致。

1.2“投标标的”为货物的：“规格”项下应填写货物制造厂商赋予的品牌（属于节能、环保清单产品的货物，填写的品牌名称应与清单载明的品牌名称保持一致）及具体型号。“来源地”应填写货物的原产地。“备注”项下应填写货物的详细性能说明及供货范围清单（若有），其中供货范围清单包括但不限于：组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地，专用工具（若有）的名称、数量、原产地，备品备件（若有）的名称、数量、原产地等。

1.3“投标标的”为服务的：“规格”项下应填写服务提供者提供的服务标准及品牌（若有）。“来源地”应填写服务提供者的所在地。“备注”项下应填写关于服务标准所涵盖的具体项目或内容的说明等。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

3、电子投标文件中涉及“投标标的”、“数量”、“规格”、“来源地”的内容若不一致，以投标客户端的投标（响应）报价明细表为准。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

二、技术和服务要求响应表

项目编号：_____

采购包	品目号	技术和服务要求	投标响应	是否偏离及说明
*	*-1			
	…			
…				

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1“技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件第五章“技术和服务要求”的内容保持一致。

1.2“投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“技术和服务要求”项下填写的内容逐项对应；对招标文件“技术和服务要求”项下涉及“≥或＞”、“≤或＜”及某个区间值范围内的内容，投标响应应填写具体的数值，但技术指标只能以范围作响应的除外。

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

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

三、商务条件响应表

项目编号：_____

采购包	品目号	商务条件	投标响应	是否偏离及说明
*	*-1			
	…			
…				

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1“商务条件”项下填写的内容应与招标文件第五章“商务条件”的内容保持一致。

1.2“投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“商务条件”项下填写的内容逐项对应；对“商务条件”项下涉及“≥或＞”、“≤或＜”及某个区间值范围内的内容，应填写具体的数值。

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

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：　　年　　月　　日

四、投标人提交的其他资料（若有）

编制说明

1、招标文件要求提交的除“资格及资信证明部分”、“报价部分”外的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

2、招标文件要求投标人提供方案（包括但不限于：组织、实施、技术、服务方案等）的，投标人应在此项下提交。

3、除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。