

项目编号：GDS-CG-GK-2021092

**广德市环境应急保障能力建设检测及应急  
防护设备采购项目**

**招  
标  
文  
件**

采 购 人： 宣城市广德市生态环境分局

采购代理机构： 安徽德誉项目管理有限公司

## 目 录

- 一、招标公告
- 二、投标人须知前附表
- 三、投标人须知
- 四、采购需求
- 五、评标办法
- 六、采购合同
- 七、投标文件格式
- 八、质疑函范本

## 广德市环境应急保障能力建设检测及应急防护设备采购项目 且招标公告

### 项目概况

广德市环境应急保障能力建设检测及应急防护设备采购项目的潜在投标人应在宣城市公共资源交易中心网获取采购文件，并于 2021 年 09 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。本项目为全流程电子标，采购方式为公开招标，开标方式为不见面开标。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：GDS-CG-GK-2021092
- 2、项目名称：广德市环境应急保障能力建设检测及应急防护设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：人民币壹佰叁拾伍万元整（¥1350000.00）
- 5、最高限价：人民币壹佰叁拾伍万元整（¥1350000.00）
- 6、采购需求：本项目需采购检测及应急防护设备一批，具体详见下方附件。
- 7、合同履行期限：合同签订后 60 天
- 8、本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、中华人民共和国境内注册，具备合法有效的营业执照；
- 3、供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选供应商，不得确定为中标供应商：
  - （1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；
  - （2）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；
  - （3）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

(4) 供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

4、本项目的特定资格要求：无

### 三、获取招标文件

1、时间：挂网之日起至 2021 年 09 月 09 日 09 时 00 分

2、地点：宣城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>）

3、方式：本项目在线下载招标文件，潜在投标人须登录宣城市公共资源交易中心网点击“主体登录”根据相关操作提示下载招标文件。招标文件获取过程中如有疑问，请在工作时间（8:00-12:00，14:30-17:30）拨打服务热线（非项目咨询）：0563-2616639。

售价：免费获取

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间、开标时间：2021 年 09 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）

2、开标地点：宣城市公共资源交易中心网—不见面开标大厅。

本项目采用不见面开标，不见面开标大厅登录方式：宣城市公共资源交易中心网，选择不见面开标大厅登录并在投标文件提交截止时间之前完成签到。供应商未按规定完成签到的，将无法参加后续开标活动，并视为放弃投标。

### 五、公告期限

自本项目公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其它补充事宜

1、投标保证金：无

2、本项目需落实的节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策详见招标文件；

3、采购项目的项目介绍、数量、规格描述或服务要求等详见采购需求；

4、投标人关于电子招投标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指

南-服务规范-《投标人操作手册》；

5、投标人关于不见面开标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指南-服务规范-《宣城市不见面开标大厅-投标人操作手册》；

6、本公告同时在宣城市公共资源交易中心网、宣城市人民政府网、安徽省政府采购网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网发布。其他网站公告内容与宣城市公共资源交易中心网不一致的，以宣城市公共资源交易中心网为准。

### **七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

#### **1. 采购人信息**

名 称：宣城市广德市生态环境分局

地址：广德市文化中心四楼西北角

联系方式：童先生 13856342005

#### **2. 采购代理机构信息**

名 称：安徽德誉项目管理有限公司

地 址：广德市华仑大观国际 B 座 14 楼

联系方式：0563-6057111

#### **3. 项目联系方式**

项目联系人：彭工

电 话：19159313739

### **八、附件：**

2021 年 8 月 18 日

## 二、投标人须知前附表

序号	内 容	
1	项目名称： 项目编号：	详见“招标公告”
2	采购人： 采购人联系方式：	详见“招标公告”
3	采购代理机构： 地址： 网址：	详见“招标公告” 宣 城 市 公 共 资 源 交 易 中 心 网 ( <a href="http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn">http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn</a> )
4	包段划分：	详见“招标公告”
5	投标有效期：	投标文件递交截止后 <u>90</u> 天
6	投标保证金：	详见“招标公告”
7	履约保证金：	<p><b>1、履约保证金金额：</b>中标价的 2%。中标人在签订合同前提交至市数据资源管理局指定账户。在所供设备全部运送至采购人指定地点安装调试及培训工作完成并经采购人验收合格后一次性无息退还。</p> <p><b>2、履约担保的方式：</b><input checked="" type="checkbox"/> 电汇或转账；<input type="checkbox"/> 保函； <input checked="" type="checkbox"/> 电汇、转账+保函等形式（注：中标人采用保函方式缴纳保证金的需报送银行保函原件至广德市数据资源管理局政府采购科。采用电汇、转账+保函方式缴纳保证金的，电汇、转账金额不得低于履约保证金数额的 50%）。</p> <p><b>3、履约保证金退还程序：</b></p> <p>（1）中标人自行下载填写《履约保证金退还申请表》，下载网址： <a href="http://112.122.228.242:8100/login.html">http://112.122.228.242:8100/login.html</a>；</p> <p>（2）提交验收证明材料（提交原件审核、复印</p>

		件加盖申请单位公章，市数据资源管理局留存)； (3) 招标人审核签署明确意见并签名，加盖单位公章； (4) 票据； (5) 市数据管理局组织审核申请资料，符合退还条件的，按规定办理退还手续。
8	项目预算：	详见“招标公告”（超过预算为无效标）
9	联合体投标：	详见“招标公告”
10	递交投标文件截止时间及地点	详见“招标公告”
11	开标时间及地点	同递交投标文件截止时间及地点
12	评审方法：	综合评分法
13	考察方式	自行考察
14	投标保证金	1、投标人须在投标截止时间前足额将投标保证金汇入招标公告指定账户，不接受现金； 2、投标人的投标保证金须从投标人账户汇入。
15	质疑、答疑、澄清	<b><u>1、投标人质疑均应按照《中华人民共和国财政部令第 94 号—政府采购质疑和投诉办法》的规定；</u></b> 2、接受质疑的方式：投标人应以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑， <b>为保证质疑的及时处理，请质疑人在发出质疑后及时与采购人或代理机构电话确认；</b> 3、接受采购文件质疑的截止时间： <b><u>2021 年 09 月 03 日 17 时前；</u></b> 4、采购人邮箱： / 代理机构邮箱： <a href="mailto:dy6057111@163.com">dy6057111@163.com</a> 5、各投标人在投标截止时间前务必登陆宣城市

		<p>公共资源交易中心网-政府采购-答疑变更栏目查询是否有答疑、补遗等公告，否则造成的一切后果由投标人自行承担。网上公布的答疑、澄清及有关补充通知视同通知了所有投标人，为招标文件的有效组成部分。</p> <p>6、投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则将不予受理；</p> <p>7、采购人和采购代理机构联系部门（负责人）、联系电话、通讯地址详见公告。</p>
16	投标文件递交	<p>投标文件的递交是指投标人通过宣城市公共资源电子交易系统（以下简称“交易系统”）在<b>投标截止时间之前</b>完成加密电子投标文件的上传。</p> <p>注：中标供应商领取中标通知书时，须提供 4 份纸质投标文件给采购代理机构。（纸质投标文件应从“投标文件制作软件”中直接打印成册，与电子投标文件一致）</p>
17	投标文件解密	<p>投标人须携最终生成加密投标文件的数字证书（CA）在投标人解密环节进行投标人解密。正常情形下，投标人应在解密指令发出后 30 分钟之内完成解密。其他情形，按《宣城市公共资源交易电子化项目操作规程（试行）》中第三章“意外情形”规定处理。</p>
18	视为逾期送达情形	<p>1、投标人未按规定上传加密投标文件的；</p> <p>2、上传了加密投标文件未按规定完成解密的；</p> <p>（投标人逾期送达的，其投标文件将被拒收，其上传的加密投标文件将被退回）</p>
19	对中小型企业产品的价格扣除	<p>一、依据财政部工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46 号）有关规定：</p> <p>（一）在政府采购活动中，供应商提供的货</p>



		<p>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：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>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</p> <p>（二）对符合上述办法规定的小微企业报价给予 6%（工程项目 5%）扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 5%作为其价格分。</p> <p>中型企业报价给予 3%（工程项目 3%）扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%作为其</p>
--	--	--

		<p>价格分。</p> <p>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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%（工程项目为 2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>（三）参加本次采购活动的中小企业应当在投标文件中提供有效的《中小企业声明函》，并对其真实性负责。小型、微型企业提供中型企业制造的货物，视同为中型企业。</p> <p>二、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），监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，提供由</p>
--	--	--

		<p>省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》，不重复享受政策。</p> <p>三、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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
20	随中标公告一并公示的相关附件	<p>1. 项目采购文件；</p> <p>2. 中标供应商的《投标<b>主要标的信息</b>》；</p> <p>3. 被推荐供应商名单和推荐理由（适用于邀请招标采用书面推荐方式产生符合资格条件的潜在供应商的）（如有）；</p> <p>4. 中标供应商为中小企业的，公告其《中小企业声明函》（如有）；</p> <p>5. 中标供应商为残疾人福利性单位的，公告其《残疾人福利性单位声明函》（如有）；</p> <p>6. 中标供应商为注册地在国家级贫困县域内物业公司的，公告注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明（如有）。</p>
21	不良信用记录查询渠道	<p>1、不良信用记录查询渠道如下（仅以下述渠道查询结果为准）：</p> <p>（1）失信被执行人：信用中国官网（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）</p> <p>（2）企业经营异常名录：信用中国官网（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）</p>

		<p>(3) 重大税收违法案件当事人名单：信用中国官网 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)</p> <p>(4) 政府采购严重违法失信行为记录名单：中国政府采购官网 (<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)</p> <p>投标人在投标前自行查询，符合要求的按投标文件中格式提供《投标人声明函》</p> <p>2、联合体供应商，联合体任何一方存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
22	备注	<p>投标人参与政府采购活动，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假承诺、虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、串通投标、隐瞒失信信息等谋取中标的行为；如有恶意压低或抬高投标报价、开标后进行虚假恶意投诉、中标后未按招标文件规定的时间进行签订合同并履约合同的行为，一经发现，将报监督管理部门严肃查处。</p> <p>投标人在投标时按投标文件中格式提供《投标人诚信履约承诺函》。</p>
23	代理费用的收取标准和方式	<p>代理服务费、专家论证费、评审费、交通费及补助费等相关费用为<u>人民币贰万玖仟元整</u>，由中标人在领取中标通知书时支付给采购代理机构。该项费用已包含在项目总预算中。</p>
24	付款方式	详见采购需求
25	其他	<p>投标人关于不见面开标的相关规定详见宣城市公共资源交易中心网 (<a href="http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn">http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn</a>)-服务指南-服务规范-《宣城市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》</p>

### 三、投标人须知

#### (一) 总 则

##### 1、适用范围

1.1 本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》（以下简称“政府采购法”）等相关法律、法规制订。

1.2 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物采购项目。

##### 2、定义

2.1 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。招标文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是合法生产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。

本招标文件所采购的货物、产品、配件等全部标的，均应是全新、未使用过的，是完全符合相应质量标准的原装正品。无论招标文件是否列明，投标人所提供的货物、产品、配件均须符合国家产品质量、安全、卫生、环保、检验检疫、生产经营许可证等现行法律法规的规定，且在投标时已具备，否则投标无效。

本招标文件所要求的证书、认证、资质，均应当是有权机构颁发，且在有效期内的。

2.2 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。即本次采购项目的业主方。

2.3 采购代理机构：经批准设立的集中采购机构和按规定进行登记的其他采购代理机构。本次采购项目的采购代理机构具体为“投标人须知前附表序号 3”中规定。

2.4 投标人：是指向采购人提供货物的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业

除外。

### 3、合格的投标人

- 3.1 符合招标公告中载明的资格要求。
- 3.2 符合本采购项目（或包）中的各项实质性要求。（具体详见本项目招标文件）。
- 3.3 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。
- 3.4 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。
- 3.5 符合法律、法规的其他各项规定。

### 4、投标费用

投标人自行承担与参加投标有关的一切费用。

### 5、现场考察

- 5.1 投标人自行决定是否对供货和服务现场及周围环境进行考察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。考察现场的对象是以获取招标文件的潜在投标人；考察现场的截止时间同投标截止时间；如投标人须知前附表中无另行规定，其现场考察方式为自行考察。考察地点、联系人、联系方式等详见投标人须知前附表。
- 5.2 现场考察所发生的费用由投标人自行承担。投标人要求进行现场考察的，采购人应提供必要的支持。未到供货和服务现场实地考察的，签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。
- 5.3 除有特殊要求，不再单独提供供货和服务现场环境、气候条件、公用设施等情况，投标人视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

### 6、知识产权

- 6.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不

拥有相应的知识产权,则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的,投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果的,使用该知识成果后,投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

## 7、联合体投标

7.1除采购公告中明确本项目不接受联合体投标的情形,两个或两个以上的投标人可以组成一个联合体,以一个投标人的身份共同参加政府采购。

7.2联合体各方均应符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件,根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的,联合体各方中至少应当有一方符合。

7.3联合体各方之间应当签订联合体协议,明确约定联合体主体及联合体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中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

7.4投标时,应以联合体协议中确定的主体方名义获取招标文件。

7.5联合体投标的,应以主体方名义提交投标保证金(如有),对联合体各方均具有约束力。

7.6由同一专业的单位组成的联合体,按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任,确定一方打分,不累加打分;评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

7.7联合体各方均为小型、微型企业的,各方均应提供《中小企业声明函》;中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动,且《共同投标协议书》中约定,小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,应附中小微企业的《中小企业声明函》。

## 8、纪律与保密

8.1 投标人的投标行为应遵守各相关法律、法规和规章,如出现以下情形,按相关法律、法规处理:

《政府采购法》规定的禁止情形: a.提供虚假材料谋取中标、成交的; b.采取

不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；c.与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；d.向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；e.在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；f.拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

《政府采购法实施条例》规定的禁止情形：a.向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；b.中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；c.未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；d.将政府采购合同转包；e.提供假冒伪劣产品；f.擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

8.2 《政府采购法实施条例》规定采购人、采购代理机构、投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，按规定追究法律责任：

- a.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
- b.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- c.供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- d.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- e.供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- f.供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- g.供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

8.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，**其投标无效**，并由评标委员会书面报告本级监督管理部门：

- a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- b.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- c.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；



d.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；

e.不同投标人的投标文件相互混装；

f.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。

8.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

## 9、投标专用章的效力

招标文件中明确要求签章的，投标人必须加盖投标人电子签章（或公章）。在有授权文件（授权文件须放入投标文件中）表明投标专用章法律效力等同于投标人公章（或电子签章）的情况下，可以加盖投标专用章，**否则将导致投标无效。**

## 10、合同标的转包与分包

10.1 中标人不得向他人转包中标项目，也不得将中标项目向他人违法分包。

10.2 经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、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。如采购人允许分包，投标人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

10.3 中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

# （二）招标文件

## 11、招标文件构成

11.1 招标文件包括：

a. 招标公告

b. 投标人须知前附表

- c. 投标人须知
- d. 采购需求
- e. 评审细则
- f. 采购合同
- g. 投标文件格式
- h. 质疑函格式

11.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果投标人没有满足招标文件的有关要求，其风险由投标人自行承担。

## **12、招标文件的更正（答疑、澄清等）**

12.1 投标人可以要求采购人对招标文件中的有关问题进行答疑、澄清。

12.2 投标人对招标文件如有疑问（询问或质疑）或建议，应按“投标人须知前附表”中规定，在规定的时间内按规定的方式联系采购人、采购代理机构。

12.3 采购人、采购代理机构对在此规定时间以前收到的且需要做出澄清修改的问题，将以更正公告的形式在采购公告中指定的网址公告答复，但不说明问题的来源。该更正是招标文件不可缺少的组成部分，对参与采购活动的有关各方均具有约束力。投标人应主动登陆采购公告中指定网址查询该项目的更正公告。采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

12.4 为使投标人有充分时间对招标文件的修改部分进行研究、或是由于其他原因，采购人可以决定延长投标截止日期。延长投标截止日期的通知将发布在指定的网址上，不再另行通知。

12.5 当招标文件与招标文件的更正就同一内容的表述不一致时，以最后发出的内容为准。

12.6 采购人、采购代理机构对在此规定时间以前收到的但无需要做出修改的问题，只按问题来源进行回复。

## **（三）投标文件的编制**

### 13、投标的语言及度量衡单位

13.1 投标人的投标文件、以及投标人与采购人就投标的所有往来函电，均须使用简体中文。

13.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

### 14、投标文件构成

14.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

14.2 除注明投标人可自行制作格式或格式自理的，投标文件应使用招标文件提供的格式。

14.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件中规定格式和顺序进行编制，如有需要，可以增加，作为投标文件的组成部分。

14.4 如果项目分有多个包，除投标人前附表须知中有另外规定，投标人可以参与其中的一个或几个包的投标，以包为单位分别编制投标文件。

14.5 投标人对其投标文件中的各项内容负责。投标人一旦中标，其投标文件将作为合同的重要组成部分。

### 15、签章要求

**15.1 招标文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。**

**15.2 招标文件中要求加盖投标人公章的，应加盖投标人数字证书的电子印章，也可加盖投标人公章后扫描上传。**

### 16、投标报价

16.1 报价应当低于同类货物和服务的市场平均价格。投标报价均不得高于招标文件（公告）列明的控制价、项目预算。

16.2 投标人的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内免费维保、培训等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

16.3 投标人应按招标文件要求在投标文件中注明拟提供货物服务的单价明细和总价。

**16.4 除招标文件另有规定，报价可精确到小数点后两位，如超出两位，按照四舍五入方式计算至小数点后两位。**

16.5 除特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。否则，多方案、多报价的投标书将作为无效标处理。

## **17、投标货币**

投标须以人民币报价。

## **18、投标内容填写及说明**

18.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、服务、技术、商务、报价等要求和条件做出实质性和完整的响应，**要注明详细的响应内容并提供招标文件所要求的相应证明材料，如仅填写“响应”“满足”而无详细的响应内容或未按要求提供的相应证明材料，将可能导致投标无效。**

18.2 招标文件中如出现产品参考品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能参考品牌或型号，并不是限制条件，投标人可以采用不低于推荐的产品档次参与竞争。但是，所有技术和功能不得低于采购要求，并保证与原有设备的兼容，以及项目整体性能的实现。

18.3 无论招标文件是否有明确的要求，投标人所提供的货物服务，如果是国家实行许可证、计量证、压力容器证等生产、经营准入制度的，投标人应附上有关证书。

18.4 投标文件应字迹清楚、编排有序、内容齐全、不得涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖投标人电子签章（或公章）。

18.5 如果投标书中附有外文资料，投标人必须把这些外文资料准确、完整地翻译成中文。对于关键性的证明文件，投标人应该提供与英文内容相同、且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

## **19、投标保证金（本项目无需提交投标保证金）**

19.1 投标人须在投标截止时间前足额将投标保证金以转账形式汇入招标公告指定账户，不接受现金。

19.2 投标人的投标保证金须从投标人账户汇入，并在规定时间内足额到账（到

账即在公告指定的保证金账户上能查询到该笔资金)。投标保证金缴纳人名称与投标人名称应当一致。除招标文件另有规定,其分公司、子公司、个人代缴投标保证金,视同名称不一致。

19.3 对于未能按规定的账户、时间及足额提交投标保证金的,或投标保证金缴纳人名称与投标人名称不一致的,投标人自行负责,将作为无效投标处理。

19.4 投标保证金的退还:未中标人的投标保证金,将在中标通知书发出后五个工作日内按原账户予以退还,不计利息。中标人投标保证金,将在政府采购合同签订之日起五个工作日内按原账户予以退还,不计利息。

19.5 为方便投标人,投标人交纳投标保证金时不需到交易中心开具保证金到账收据,退还保证金时也不需向交易中心提供保证金收款收据。

19.6 存在下列情形的,投标人的投标保证金将不予退还:

- a. 在投标有效期内撤销投标文件的;
- b. 中标人无正当理由不与采购人订立合同,在签订合同时向采购人提出附加条件,或者不按照招标文件要求提交履约保证金的;

## 20、投标有效期

20.1 投标有效期在“投标人须知前附表”中有明确的规定。投标人如未就此提出异议,则视同接受;如承诺的投标有效期短于此规定时间的,将被视为非响应性投标而予以拒绝。

20.2 在特殊情况下,采购人可于原投标有效期满之前,向投标人提出延长投标有效期的要求。延长投标有效期的要求将被刊登在指定的网站上。

20.3 投标人可以在采购人延长投标有效期公告后五个工作日内,以书面形式拒绝采购人的这种要求而不失去其投标保证金。如投标人在规定的时间内未提出书面意见表示拒绝,将视同同意延长投标有效期。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。有关投标保证金的规定,在延长的投标有效期内继续有效。

## (四) 投标文件的加密、递交、撤回

### 21、投标文件的加密

投标人应使用经交易系统认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书（CA）对其电子投标文件认证并加密，未按要求认证并加密的投标文件，不予受理。

## 22、投标文件的递交

投标文件的递交是指投标人通过交易系统在**投标截止时间之前**完成加密电子投标文件的上传。除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

## 23、投标文件的修改和撤回

在投标文件提交截止时间前，投标人可以修改和撤回投标文件，修改和撤回后的投标文件可以重新提交。

# （五）开标与评标

## 24、开标

24.1 采购人或采购代理机构项目负责人按招标文件规定的时间、地点组织开标。采购人代表及有关工作人员参加，邀请政府采购监管部门代表参与监管。

24.2 开标会议由代理机构项目负责人主持。开标会议上将当众公布投标人名称、投标报价和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

24.3 投标人应携最终生成加密投标文件的数字证书（CA）按招标文件规定的时间（**时间以系统时间为准**）、地点参加开标，完成签到和在投标文件解密环节进行投标人解密。采用不见面开标的，投标人须在投标文件递交截止时间之前使用数字证书（CA）自行登陆不见面开标大厅并完成在线签到，投标人未按规定完成签到的，将无法参加后续开标活动，并视为放弃投标。**投标人未参加开标的，视同认可开标结果。**

24.4 开标会结束后，参与开标的投标人代表完成签到的联系电话应保持畅通，若接到项目负责人通知需要询标的，须联系投标人法定代表人或其授权委托人携其身份证明文件在 20 分钟之内参与询标。投标人未按规定参与询标的，评标委员会将作出不利于投标人的评审。

24.5 开标结束后，由采购人代表或采购代理机构依法对投标资格进行审查，资格审查不通过的，该投标无效。通过资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得

评标。对未通过资格审查的投标人，告知其未通过的原因。

## 25、评标

25.1 评标工作由评标委员会进行，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数。采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明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。

25.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

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

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容；

- c. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；
- d. 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；
- e. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

25.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- a. 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；
- b. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- c. 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；
- d. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经投标人以书面形式加盖公章或由法定代表人或其授权委托人签字确认后产

生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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

## 26. 采购方式变更

26.1 原则上当项目二次招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家时，经评标委员会审查招标文件没有不合理条款，若采购人提出申请，经本级政府采购监督管理部门批准后，可现场以批准的竞争性谈判方式继续采购。

26.2 投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

- a. 未通过投标有效性评审或未实质性响应招标文件要求的；
- b. 有影响采购公正的违法、违规行为的；
- c. 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

26.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，采购人以《现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。公开招标转竞争性谈判方式应当有且只有两家投标供应商参加。

26.4 采购方式现场改为竞争性谈判时的资格要求、采购需求、付款条件、商务条款等原则上均按招标文件规定不变。

26.5 谈判时，若投标供应商未能在评标委员会规定时间内提交符合要求的补充资料或作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标供应商少于两家的，终止谈判采购活动。

26.6 已经唱标而转谈判的，投标文件的报价视为谈判时的首次报价；未唱标转谈判的，谈判时不公开投标供应商各轮报价。

26.7 在谈判内容不作实质性变更或重大调整的前提下，投标供应商次轮报价不得高于上一轮报价。

26.8 谈判时，投标供应商投标报价与公布的预算价（或控制价）相比降幅过小，



或投标供应商投标报价明显缺乏竞争性的，评标委员会可以否决所有投标。

附：

### 现场转谈判邀请函格式

\_\_\_\_\_（项目名称）因有效投标供应商不足三家，经采购单位申请，政府采购监督管理部门批准，已经现场变更为竞争性谈判方式继续采购。谈判的资格要求、采购需求、付款条件、商务条款、评审指标等要求均按原招标文件规定不变。

投标供应商如同意继续参加本次采购的，请按下述格式填写投标供应商全称并经法定代表人或其授权代表签字确认，以声明对上述内容清楚了解且无任何异议

序号	投标供应商全称	是否同意	法定代表人或其 授权委托人签字	备注
1				
2				

## 27、废标情形及投标无效情形

27.1 本采购项目出现下列情形之一的，予以废标：

- a. 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；
- b. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- c. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- d. 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，将以终止公告的方式在“指定网站”将废标理由通知所有投标人。

27.2 投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

- a. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- b. 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- c. 不具备招标文件中规定的资格要求的；

- d. 投标文件出现重大偏差，未对招标文件进行实质性响应的；
- e. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- f. 投标文件含有采购人不能接收的附加条件的；
- g. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 28、二次采购

28.1 项目废标后，采购人可能发布二次公告，进行二次采购。

28.2 二次采购可能调整前次采购的各项规定及要求，包括采购方式、项目预算、投标人资格、付款方式、采购需求、评标办法等。投标人参与二次采购，应及时获取二次采购文件，以二次采购文件为依据，编制二次投标文件。

28.3 前次采购失败的，采购人将退还投标人的投标保证金。**投标人参与二次采购前，须按最新公告公布的投标保证金要求重新交纳投标保证金。**

28.4 前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

## （六）授予合同

### 29、确定中标人及合同的签订与争议处理

☒29.1 采购人授权评标委员会将排名第一的中标候选人确定为中标人。

29.2 采购人按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

29.3 采购人将在指定网址发布中标公告。

29.4 中标公告发布后，采购人将向中标人发放中标通知书。中标人应按规定领取中标通知书。

29.5 中标人应在中标通知书发出之日起十个工作日内与采购人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。

29.6 中标供应商放弃中标、拒绝签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人供应商为中标供应商，也可以重新招标。

29.7 投标供应商对采购过程、中标结果提出质疑，质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格投标供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人

供应商中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新招标。

### 30、履约保证金

30.1 中标人按招标文件-采购需求中规定向采购单位缴纳履约保证金。

30.2 履约保证金的退还，由采购人在合同中约定。

### 31、中标通知书的领取

中标人确定后,采购人将在“指定网站”发布中标公告，同时通过“宣城市公共服务平台-电子交易系统”向中标人发出电子中标通知书，中标人在公示结束后到代理机构领取纸质中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人除法律约定情形外放弃中标，应当承担相应的法律责任。

32、代理费用的收取标准和方式：按投标人须知前附表中规定。

## （七）质疑与投诉

### 33、质疑

33.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与本项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

33.2 质疑供应商认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，向采购人、采购代理机构提出质疑。

33.3 质疑材料的接受详见《投标人须知前附表》；质疑材料格式详见第九章《质疑函范本》。

33.4 质疑实行实名制，依照《质疑函范本》编制，须内容要素齐全；应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。

33.5 质疑供应商对招标文件、采购过程、中标结果的质疑，应当在法定质疑

期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

33.6 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函包括下列内容：

- a. 质疑供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b. 质疑项目的名称、编号，包别号（如有）；
- c. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d. 事实依据；
- e. 必要的法律依据；
- f. 提出质疑的日期。

33.7 质疑供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交质疑供应商签署的授权委托书。其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。

33.8 质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

33.9 有下列情形之一的，不予受理：

- a. 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；
- b. 提起质疑的时间超过规定时限的；
- c. 质疑材料不完整或有误的；
- d. 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；
- e. 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；
- f. 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

33.10 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人、采购代理机构将在质疑受理后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

33.11 质疑供应商在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购人、采购代理机构即终止质疑处理程序。质疑供应商不得以同一

理由再次提出质疑。

33.12 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门提起投诉。

33.13 质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，将报监督管理部门予以处理。

- a. 捏造事实；
- b. 提供虚假材料；
- c. 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，质疑供应商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。

#### **34、未尽事宜**

按政府采购法律法规的规定执行。

## 四、采 购 需 求

（以下采购需求部分由采购人：宣城市广德市生态环境分局 提供并负责解释）

前注：

- 1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可；
- 2、为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但必须满足采购单位的采购需求，且此调整须经评标委员会评审认可；
- 3、为有助于投标人选择投标产品，若项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他产品；
- 4、投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的全部费用。中标人必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标人承担；如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果；
- 5、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争；
- 6、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；
- 7、下列采购需求中：**本项目所有产品**，投标人在投标文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告；
- 8、单一产品采购项目中，提供同一品牌产品的不同投标人参加同一包别下投标的，以一家投标人计算有效供应商数量。非单一产品采购项目中，提供标注核心

产品为同一品牌的不同投标人参加同一包别投标的，以一家投标人计算有效供应商数量；（本项目核心产品为连续流动注射分析仪和 COD 自动测定仪）。

9、★条款须满足或优于招标文件要求，否则投标无效；非★条款由评标委员会讨论后酌情评审；

10、供应商提供的产品应符合国家节能环保的相关政策要求。

## 一、项目介绍:

本项目由宣城市广德市生态环境分局组织实施,以“能够有效应对一切突发环境问题,并强化自身环境应急保障能力建设”为总的发展目标,现需采购实验、检测仪器和应急防护设备一批,包括设备采购安装、调试及使用培训等,具体详见采购需求一览表。其中连续流动注射分析仪、便携式多参数测定仪、溶解氧测定仪为采购进口产品,现已履行相关论证手续,经核准采购进口设备。

## 二、货物需求一览表及主要技术指标参数要求:

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	备注
1	便携式多参数测定仪	<p>1、基本参数</p> <p>1.1、主机具备同时检测——pH、溶解氧、电导率/TDS/盐度、ORP,浊度,温度的任意三个参数,支持同时连接3个相同或不同的IDS传感器,同时测量、显示并同时记录。</p> <p>1.2、自动智能识别数字传感器,校准数据存于传感器,更换电极无需重新校准。</p> <p>电隔离连接传感器,同时测量时电极之间不会互相干扰!</p> <p>1.3、彩色点阵屏幕以及2个USB插口,支持ASCII/CSV编码实时输出测量数据到PC。电池可在此设备上直接充电,加长续航。存储记录能够达到10000个,每个记录包含3个主参数、3个温度以及深度(连接深水电极)。</p> <p>1.4、含数据传输软件以及用户管理软件。</p> <p>1.5、重量:约0.4kg</p> <p>1.6、防护等级:IP67</p> <p>1.7、数据存储:手动500个,自动10000个</p> <p>1.8、电器安全等级:III</p> <p>1.9、测试证书:CE, cETLus</p> <p>1.10、存放温度: -25 ° C ~ +65 ° C</p> <p>1.11、操作温度: +5 ° C ~ +55 ° C (电池)</p> <p>+5 ° C ~ +40 ° C (外接电源时)</p>	台	3	进口产品



		<p>1.12、湿度环境:年平均 &lt; 75 %</p> <p>1.13、供电:宽范围电源适配器, 4x 1.2 V NiMH 充电电池, 或通过 Mini USB-B</p> <p>1.14、工作时长: ≥150h</p> <p>1.15、接口: USB 2 个, IDS 电极接口 3 个</p> <p>1.16、配置: 主机一台, 携带箱一个, PH 电极一支 (3 米电缆), 溶解氧电极一支 (3 米电缆), 电导率/TDS/盐度电极一支 (3 米电缆), ORP 电极 1 支 (3 米电缆), 电机支架一支, 小烧杯一支, 主机保护套一支。</p> <p>1.16.1、PH 电极一支:IDS PH 复合电极, 集成温度传感器。QSC 功能. 3m 固定电缆, 防水数字化连接器。</p> <p>1.16.2、溶解氧电极一支: 光学 IDS 溶解氧电极, 用于现场和实验室应用, 带快速响应斜角溶氧膜, 3m 固定电缆, 带防水数字化连接器。</p> <p>1.16.3、电导率/TDS/盐度电极一支: IDS 电导率电极, 石墨电极, 环氧杆, 3 米固定电缆, 防水数字插头。</p> <p>1.16.4、ORP 电极 1 支: 铂金 IDS ORP 电极, 可填充液体电解液, 玻璃杆, 集成温度传感器。1.5 米电缆, 防水数字接头, 含 3mol/l KCl 滴瓶。</p> <p>1.16.5、浊度电极 1 支: IDS IR 红外浊度传感器, 钛合金杆, 最大抗压 10bar, 防水插头, 用于连接 AS/IDS-3 米电缆。</p> <p>2、技术参数</p> <p>2.1、PH: 测量参数      量程      精度</p> <p>PH      0.000~14.000      ±0.004</p> <p>U [Mv]      -1250.0~+1250.0      ±0.2</p> <p>T[℃]      0~80      ±0.1</p> <p>2.2、溶解氧: 测量参数      量程      精度</p> <p>溶解氧      0~20 mg/l      ±1.5 %</p> <p>氧饱和度      0~200 %      ±1.5 %</p>			
--	--	---	--	--	--

		氧分压 0~400 mbar $\pm 1.5\%$ 气压（绝对）300~1100mbar $\pm 4\text{mbar}$ T[°C] 0~50 $\pm 0.2 \text{ K}$ 2.3、电导率：测量参数 量程 精度 [μS/cm] 0.0 ~199.9 $\pm 0.5 \%$ 测量值 200~1999 [mS/cm] 2.00~19.99 $\pm 0.5 \%$ 测量值 20.0~199.9 200~2000 电阻率[Ohm*cm] 0.50~19.99 $\pm 0.5 \%$ 测量值 20.0~199.9 200~1999 电阻率[KOhm*cm] 2.00~19.99 $\pm 0.5 \%$ 测量值 20.0~199.9 200 ~1999 电阻率[MOhm*cm] 2.00~19.99 $\pm 0.5 \%$ 测量值 SAL 0.0~70.0 $\pm 0.5 \%$ 测量值 TDS 0~1999 mg/l $\pm 0.5 \%$ 测量值 2.00~19.99 g/l 20.0~199.9 g/l T [°C] - 5.0~+100.0 $\pm 0.1$ 2.4、ORP：测量参数 量程 精度 U [Mv] -1250.0~+1250.0 $\pm 0.2$ 2.5、浊度电极：测量参数 量程 精度 FNU 或 NTU 0~4000 $\pm 5\%$ 波长 测量角度 耐压性 860nm±15nm 90 度 10 巴			
2	溶解氧	一、用途	台	1	进口

	测定仪	<p>实验室台式仪器，用于对水样进行溶解氧测量。</p> <p>二、环境条件</p> <p>存储温度：-25℃ ~ +65℃</p> <p>操作温度：5℃ ~ +45℃</p> <p>年平均湿度：不大于 75%</p> <p>三、技术指标</p> <p>▲3.1、测量范围及分辨率：</p> <p>溶解氧：0.00 ~ 20.00 mg/l；0 ~ 90 mg/L</p> <p>饱和度：0.0 ~ 200.0%；0 ~ 600 %</p> <p>氧分压：0 ~ 200.0 mbar；0 ~ 1250 mbar</p> <p>温度：0 ~ 50.0 °C</p> <p>3.2、准确度：</p> <p>溶解氧、饱和度、氧分压：±0.5% 测量值</p> <p>温度：±0.1 °C</p> <p>温度补偿：0~+40 °C 范围准确度 &lt; 2%</p> <p>▲3.3、压力补偿：500 ~ 1100 mbar，自动补偿</p> <p>3.4、盐度校正：0~70.0 自动校正</p> <p>3.5、数据存贮：手动 500 组/自动 5000 组</p> <p>3.6、显示器：LCD 图表显示器，有背光</p> <p>3.7、接口：mini USB</p> <p>3.8、电源：通用电源，或 4 节 1.5V 碱性电池，或 USB</p> <p>3.9、电池供电时间：无背光不小于 800 小时或连续背光不小于 100 小时。</p> <p><b>注：以上技术指标需提供生产厂家盖章的技术彩页或相关技术证明材料。</b></p> <p>四、配置要求</p> <p>实验室台式溶解氧分析仪一台，溶解氧探头，四节 1.5V AA 型电池，通用电源，支架，操作手册，USB 电缆。</p>			产品
3	连续流	1、仪器原理及用途	台	1	进口

	<p>动注射分析仪</p>	<p>采用稳态反应的气泡间隔的连续流动分析 (CFA) 化学反应原理。用于地表水、污水中总磷、磷酸盐、总氮、硝酸盐、氨氮等的自动分析。任意指标分析速度每小时大于等于 20 个。</p> <p>2、化学反应单元</p> <p>▲2.1、为保证测试效率及扩展需要，单台化学反应单元 5 通道配置。所有项目模块水平非垂直放置在一台主机内。<b>提供实际使用照片证明。</b></p> <p>2.2、化学反应单元含有机玻璃保护罩，电子部份、化学部分和检测器部分独立分离结构。</p> <p>2.3、一体机设计：蠕动泵、化学模块消解装置、控制单元、检测器四位一体化，不得采用分体放置的设计。</p> <p>3、全自动进样器</p> <p>▲3.1、双针自动进样器，圆形非长方形 100 位样品位进样器。<b>提供进样器彩色照片证明。</b></p> <p>3.2、自动进样器附带 4 通道清洗泵及动态清洗池；</p> <p>4、高精度蠕动泵</p> <p>▲4.1、为保证测试效率，泵管位数<math>\geq 40</math> 位，蠕动泵精度<math>\leq 0.5\%</math>；蠕动泵泵管使用 3 卡口双桥式泵管，以节约泵管消耗；管路中玻璃圈管径<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，<b>提供 3 卡口泵管的实际使用照片。</b></p> <p>4.2、气泡的气源由化学反应单元的内置的独立空气泵提供。</p> <p>5、高精度数字式检测器</p> <p>▲5.1、高精度 32 位数字式检测器（<b>提供软件截图证明</b>）。</p> <p>5.2、采用卤钨灯光源。</p> <p>5.3、基线调节和灵敏度由软件控制，提供稳定信号和样品背景校正功能；</p> <p>5.4、波长范围：340-1100nm；</p> <p>5.5、分辨率<math>&lt; 0.0003\text{AU}</math>，</p> <p>5.6、检测范围可达 5.0AU。</p>			产品
--	---------------	---	--	--	----

		<p>6、化学分析模块的要求</p> <p>▲6.1、紫外消解器，包括紫外消解单元、UV-A 灯、石英反应圈和独立的电源器；紫外消解器全不锈钢结构，顶端成三角形构造防止漏液造成的危害。采用外置独立的电源器提供最稳定的能量（<b>提供外置独立电源彩色照片</b>）</p> <p>6.2、总磷、总氮消解采用在线(107-120)℃压力加压加热器和在线紫外消解双重联合消解，配置在线电子增压泵和压力调节阀，压力增加器和紫外消解器必须是原厂的、和主机同一品牌的。样品的消解过程是在密封在主机里面的内置嵌入式的在线高温高压 107~120℃紫外消解器和在线高压压力增加器(压力 1bar~1.5bar)内进行，不得采用外置的高压锅。（<b>提供方法证明文件和图片</b>）</p> <p>6.3、在线压力增加器，包括:高温消解单元、电子增压泵、三通阀、安全缓冲器和气液分离器。高温高压加热温度范围：(107~120)℃，具有 LED 数字控制器，可实时数字显示设置温度和实际温度，高温消解器内置双圈的加热反应圈及温度安全保护开关，电子增压泵压力控制范围 0~1bar，具有可调节压力的调压阀，内置压力显示计实时显示压力值。（<b>提供实际使用彩色照片证明文件</b>）。</p> <p>7、分析软件</p> <p>▲7.1 外置式系统控制器一套：拥有自动取样器接口，数字式检测器接口，模拟信号检测器接口，捡漏器接口，无人值守控制器接口，网关接口，232 标准接口、USB 接口、键盘接口、显示器接口等集于一体的与主机同品牌外置式的数据处理器。可 LED 显示当前运行状态及软件版本号，如发生故障可显示报错信息并蜂鸣报警。（<b>提供实际使用彩色照片证明文件</b>）。</p> <p>7.2、分析软件可在中文 Windows®7 操作系统中运行；提供中文版操作软件，分析软件符合良好实验室。(GLP/CLP)规</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>范, 分析结果可输出到 LIMS 或转化到微软 Excel® 格式, 用户也可根据需要自定生成的报告格式;</p> <p>7.3、软件可对系统中每个部件进行独立控制, 包括取样器、试剂控制阀、蠕动泵、化学处理部件 (如反应加热器和蒸馏装置)、检测器和无人监控装置。</p> <p>7.4、能同时实时监控 16 个分析通道, 并且可实时显现多通道或单通道峰形图, 符合良好实验室 (GLP/CLP) 规范。软件登录分不同管理级别密码, 有效防止非授权进入。</p> <p>7.5、实时显示分析已进行的时间、预计剩余时间、吸光度及样品信息、样品浓度、检出限、相关系数等信息。</p> <p>▲7.6、所投产品能升级具有无人值守试剂自动清洗功能。该功能具有成熟用户, (投标需提供所投产品同型号无人值守外置式≥10 路试剂切换阀彩色照片)。</p> <p>8、检测方法及技术指标</p> <p>8.1、总磷/磷酸盐</p> <p>8.1.1、分析原理: 钼锑抗分光光度法;</p> <p>8.1.2、量程范围: (0.01~5.0)mg/L;</p> <p>8.1.3、检测限: ≤0.01mg/L;</p> <p>8.2、总氮</p> <p>8.2.1、分析原理: 碱性过硫酸钾氧化, 重氮-偶联反应;</p> <p>8.2.2、量程范围: (0.01~5.0)mg/L;</p> <p>8.2.3、检测限: ≤0.01mg/L;</p> <p>▲8.2.4、采用玻璃镉柱还原, 可看清镉粒反应情况。不接受镉圈, (提供实际使用彩色照片证明文件)。</p> <p>8.3、氨氮</p> <p>8.3.1、分析原理: 水杨酸分光光度法;</p> <p>8.3.2、量程范围: (0.005~5.0)mg/L;</p> <p>8.3.3、检测限: ≤0.005mg/L;</p> <p>9、配置清单 (必须包括但不限于以下配置, 不接受任何配</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>置缺少方案)</p> <p>9.1、同时取样自动进样器，至少 100 杯位 1 个</p> <p>9.2、高精度泵 2 个</p> <p>9.3、15 通道以上数据处理系统 1 个</p> <p>9.4、高解析度数字式检测器 2 通道</p> <p>9.5、总磷/磷酸盐化学反应模块 1 套</p> <p>9.6、总氮化学反应模块 1 套</p> <p>9.7、隔膜泵 1 套</p> <p>9.8、在线压力增加器(压力范围 1-1.5bar)（与主机同品牌）1 套</p> <p>9.9、在线 107-120 度紫外消解器（与主机同品牌）1 套</p> <p>9.10、氨氮反应模块 1 套</p> <p>9.11、无人值守数据接口 1 套</p> <p>9.12、一年备品备件和启动工具包 1 套</p> <p>9.13、中文操作系统软件 1 套</p> <p>9.14、品牌商务电脑（国内） 1 台</p> <p>9.15、打印机：激光打印机（国内） 1 台</p>			
4	便携式现场浊度仪	<p>1、光源：满足 ISO 7027 标准</p> <p>2、测量范围：（0~20.00）NTU，（20.0~200.0）NTU</p> <p>3、分辨率：0.01 NTU，0.1 NTU</p> <p>4、示值误差：±8%</p> <p>5、重复性：±1.0%</p> <p>6、零点漂移：±0.5% FS/30min</p> <p>7、示值稳定性：±1.0% FS/30min</p> <p>8、防护等级：IP65</p>	台	3	
5	PH 计	<p>1、测量范围： pH：(0.0~14.0)pH ； mV：(0~±1400)mV</p> <p>2、分辨率：pH：0.1pH ； mV：1mV</p> <p>3、基本误差： pH：±0.03pH； mV：±0.2%FS</p> <p>4、输入阻抗：不小于 <math>3 \times 10^{11} \Omega</math></p>	台	1	

		5、温度补偿范围: (0~60)℃ 6、被测溶液温度: (5~60)℃			
6	便携式 二氧化 硫检测 仪	1、检测气体:空气中的二氧化硫 (SO <sub>2</sub> ) 2、检测原理:电化学原理 3、测量范围:0-50ppm 4、分 辨 率:0.01ppm 5、采样方式:主动泵吸式, 内置气泵可独立打开或关闭, 气 泵流量 500 毫升/分钟 6、示值误差:≤±2% FS 7、重 复 性:≤±1% 8、零点漂移:≤±1% (FS/年) 9、响应时间:≤20 秒 (T <sub>90</sub> ), 10、恢复时间:≤20 秒 12、外壳材质:高强度耐磨聚碳酸酯外壳 +不锈钢 14、电池:可充电锂电池大于等于 6000mAh, 连续工作时间大 于 30 小时, 充电时间小于 7 小时, 支持移动电源供电及充 电; 15、充电器:带方口 USB 的充电器, 兼容通用的 USB 端口手 机充电器 16、报警方式:声音报警 95 dB@30cm、红色 LED 报警灯、人 员跌倒报警、短距离无线及远距离 GPRS 报警。 17、报警点设置:A1 报警值、A2 报警值; 可单独设置 TWA 报 警值、STEL 报警值以及低浓度报警值。 18、显示屏:2.3 寸 TFT 大彩屏 19、背光:手动, 报警时自动 20、按键:7 键导航键 21、直接读数:测量值, 数据记录状态, 泵工作状态, 环境 温度、湿度, 最大值、最小值、平均值。 22、数据记录:自动、手动、单点存储, 存储间隔可自定义,	台	1	



		<p>可连续存储 30 万组带日期时间数据，选配微型 SD 存储卡，可存储 1000 万组以上数据；具备数据恢复功能，可选择性恢复或全部恢复数据。</p> <p>23、数据下载:支持 USB 测量数据下载。</p> <p>24、数据打印:支持微型便携式打印机蓝牙无线打印</p> <p>25、校准:3 级至 8 级以上的目标点校准功能，可设置校准标定值，一键调零</p> <p>26、防爆等级:Exd II CT4 Ga（本质安全型）</p> <p>27、防护等级:IP65（防水防尘）</p> <p>28、操作模式:用户模式、管理员模式 2 种操作模式可供选择</p> <p>29、工作温度:-40℃ - 70℃</p> <p>30、工作湿度:0-95% 相对湿度（非冷凝）</p> <p>31、执行标准:GB 12358-2006、GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010</p>			
7	便携式氮氧化物检测仪	<p>1、检测气体:空气中的氮氧化物 NO<sub>x</sub>)</p> <p>2、检测原理:电化学原理</p> <p>3、测量范围:0-1000pm</p> <p>4、分辨率:0.1ppm</p> <p>5、采样方式:主动泵吸式，内置气泵可独立打开或关闭，气泵流量 500 毫升/分钟</p> <p>6、示值误差:≤±2% FS</p> <p>7、重复性:≤±1%</p> <p>8、零点漂移:≤±1%（FS/年）</p> <p>9、响应时间:≤20 秒（T90），</p> <p>10、恢复时间:≤20 秒</p> <p>11、外壳材质:高强度耐磨聚碳酸酯外壳 + 不锈钢</p> <p>12、电池:大容量可充电锂电池 6000mAh，连续工作时间大于 30 小时，充电时间小于 7 小时，支持移动电源供电及充电；</p>	台	1	

		<p>兼容通用的 USB 手机充电器</p> <p>充电器 USB 大电流 5V 2.1A 快速充电器</p> <p>13、报警方式:声音报警 95 dB@30cm、红色 LED 报警灯、人员跌倒报警、短距离无线及远距离 GPRS 报警</p> <p>14、报警点设置:A1 报警值、A2 报警值;可单独设置 TWA 报警值、STEL 报警值以及低浓度报警值</p> <p>15、显示屏:2.3 寸 TFT 大彩屏</p> <p>16、背光:手动,报警时自动</p> <p>17、按键:7 键导航键</p> <p>18、直接读数:测量值,数据记录状态,泵工作状态,环境温度、湿度,最大值、最小值、平均值。</p> <p>19、数据记录:自动、手动、单点存储,存储间隔可自定义,可连续存储 30 万组带日期时间数据,选配微型 SD 存储卡,可存储 1000 万组以上数据;具备数据恢复功能,可选择性恢复或全部恢复数据。</p> <p>20、数据下载:支持 USB 测量数据下载。</p> <p>21、数据打印:支持微型便携式打印机蓝牙无线打印</p> <p>22、校准:3 级至 8 级以上的目标点校准功能,可设置校准标定值,一键调零</p> <p>23、防爆等级:Exd II CT4 Ga (本质安全型)</p> <p>24、防护等级:IP66 (防水防尘)</p> <p>25、操作模式:用户模式、管理员模式 2 种操作模式可供选择</p> <p>26、工作温度:-40℃ - 70℃,</p> <p>27、工作湿度:0-95% 相对湿度 (非冷凝)</p> <p>28、执行标准:GB 12358-2006、GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010</p>			
8	全自动 降雨降	<p>(一) 执行标准</p> <p>HJ/T 174-2005 《降雨自动采样器技术要求及检测方法》</p>	台	1	

	尘采样器	<p><b>(二) 产品特点</b></p> <p>1、采用两只独立并行智能感雨器，可以自动判断降雨的情况并决定仪器的工作状态，防止落鸟粪、雾、露水等误动作。</p> <p>2、机体内配备 2 只 10L 降水采样桶。</p> <p>3、开关盖密封采用双臂四连杆结构，动作可靠，柔性密封，保证采样桶内样品无污染。</p> <p>4、具有降尘采集和保存功能。</p> <p>5、大屏 LCD 显示，具有可靠性高，故障率低。</p> <p>6、具有 USB 接口，方便数据转储。</p> <p>7、可根据用户需要选配冷藏箱，在环境温度 (0~50)℃ 内，实现样品 (4±1)℃ 冷藏保存。</p> <p><b>(三) 技术参数</b></p> <p>1、感雨器灵敏度 (mm/min): ≥0.03</p> <p>2、采集降雨强度范围 (mm/min): 0.03~4</p> <p>3、采雨漏斗内径 (mm): 300</p> <p>4、降尘缸规格 (mm): 150</p> <p>5、开盖延迟时间 (s): ≤30</p> <p>6、关盖延迟时间 (min): ≤5</p> <p>7、采样桶体积: 标配 2 个 10L 采样桶</p> <p>8、最大功耗 (W): 200 (待机 &lt; 20)</p> <p><b>(四) 配置清单</b></p> <p>1、降水降尘自动采样器主机 1 台</p> <p>2、10 升采样桶 2 只</p> <p>3、标准雨量计 1 个</p> <p>4、酸雨专用 U 盘 1 个</p> <p>5、钥匙 2 把</p> <p>6、说明书 1 份</p> <p>7、合格证 1 份</p>			
9	激光测	1、量程：一般目标 5-1200 米	台	2	

	距仪	2、精度：±1m 3、起测距离:5m 4、放大倍率:6 倍 5、物镜直径:24mm 6、视场:7.5° 7、出瞳距离:18.4mm 8、出瞳直径:4mm 9、屈光度:±5mm 10、电池寿命:5000 次 11、防水等级:IP54 12、电源供电:CR2/3V 13、激光波长:905nm 14、激光等级:Class1 人眼安全 15、操作温度:-10℃~50℃ 16、存放温度:-20℃~60℃ 17、尺寸:105mmx72mmx38mm 18、激光波长:905 纳米 19、自动关机:10 秒无操作自动关机 20、其他配置:竖握操作			
10	紫外分光光度计	1、波长范围: 190 -1100 nm 2、光谱带宽: 1nm(190 to 1,100 nm) 3、波长显示: 0.1nm 步进 4、波长设置: 0.1nm 步进 5、波长准确度: ±0.1 nm (氘灯, 656.1 nm 处), 全光谱范围±0.3 nm 6、波长重复性: ±0.1 nm 7、波长转动速度: 29000nm/min ▲8、波长扫描速度: 29000-2 nm/min 9、换灯波长: 根据设置波长自动执行换灯操作, 可设换灯	台	1	

		<p>波长范围 295-364 nm (0.1 nm 步进)</p> <p>10、杂散光: &lt;0.02% (220 nm, NaI)</p> <p>&lt;0.02% (340 nm , NaN02)</p> <p>&lt;0.5% (198 nm , KCl)</p> <p>11、光路系统: 双光束</p> <p>12、光度范围: 吸光度: -4-4 Abs,</p> <p>透过率: 0%-400%</p> <p>13、光度准确性: <math>\pm 0.002</math> Abs (0.5 Abs)</p> <p><math>\pm 0.004</math> Abs (1.0 Abs)</p> <p><math>\pm 0.006</math> Abs (2.0 Abs)</p> <p>▲14、光度重复性: &lt;<math>\pm 0.0002</math> Abs at 0.5 Abs</p> <p>&lt;<math>\pm 0.0002</math> Abs at 1 Abs</p> <p>&lt;<math>\pm 0.001</math> Abs at 2 Abs</p> <p>15、基线稳定性: &lt;0.0003 Abs/Hr (700 nm, 光源稳定 1 小时后)。</p> <p>16、基线平坦度: &lt;<math>\pm 0.0006</math> Abs (1,100 - 190 nm, 光源稳定 1 小时后)。</p> <p>17、噪声水平: &lt;0.00005 Abs (700 nm)</p> <p>18、光源: 20W 碘钨灯和氙灯, 集成光源设计, 自动灯位转换。</p> <p>19、单色器: 低杂散光 LO-RAY-LIGH 光栅, Czerny-Turner 构型。</p> <p>20、检测器: 硅光二极管</p> <p>21、软件: 标配 LabSolutions UV-Vis 软件, 可通过 USB 接口进行外部控制。</p> <p>22、显示: 24-bit 彩色触摸屏幕</p> <p>23、支持多种语言随时切换</p> <p>▲24、可连接键盘, 使用键盘输入方式</p> <p>▲25、可连接扫码器, 自动读入样品条形码编号</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>26、无线数据传输功能，实现计算机与测试主机之间无线数据传输。</p> <p>27、自动唤醒及休眠功能，可进行唤醒时间和唤醒周期的设置。</p> <p>28、可连接支持 PictBridge 协议的打印机，进行无线打印</p> <p>29、样品仓：内部尺寸不小于 W110×D250×H115 mm，光束间 100mm。</p> <p>30、电源要求：AC100, 120, 220, 230, 240 V, 50/60 Hz, 140 VA</p> <p>31、环境要求：温度范围 15° C-35° C，湿度范围 30%-80%（无结露现象，30° C 或者更高温度时湿度不超过 70%）</p>			
11	COD 自动测定仪	<p>（一）基本要求</p> <p>1、仪器用途：地表水、生活污水和工业废水中化学需氧量的测定。</p> <p>2、测量方法：完全符合 HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定-重铬酸盐法》</p> <p>▲3、检定报告：提供中国环境监测总站出具的全自动 COD 的对比监测报告。</p> <p>4、滴定方法：硫酸亚铁铵自动滴定，智能颜色识别判定终点。</p> <p>▲5、产品生产厂家具备质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证证书（提供相关证明材料）。</p> <p>（二）操作环境</p> <p>1、触屏电脑和主机一体化操作，无需外接电脑，可用手机远程操作仪器、监控、调取数据。</p> <p>2、电源：交流电 220V±10%，50/60Hz；环境温度：10-35℃；</p> <p>3、环境湿度：20%-80%。使用 1.6*0.8m 标准实验台，无需冷却水、无需放通风柜。</p> <p>（三）性能参数</p> <p>1、全自动化：自动加试剂，自动消解，自动标定，自动滴</p>	台	1	

		<p>定，自动稀释，自动转换高低量程，高氯样品自动进行氯气校正测量，自动出具测量报告</p> <p>2、样品数量：15 位</p> <p>3、消解位数：15 位</p> <p>4、滴定位：2 位</p> <p>5、超高样品：自动识别、自动稀释</p> <p>6、高低转换：在各量程之间 <math>50\text{mg/L} &lt; 700\text{mg/L} &lt; 70000\text{mg/L}</math>，仪器自动识别、自动转换、自动滴定。</p> <p>7、进样方式：自动量取 10 毫升，自动进样。</p> <p>8、加液位置：注射器、蠕动泵、计量泵</p> <p>9、冷却方式：风冷，自动降温</p> <p>10、环境保护：全过程封闭，防止污染环境，避免交叉污染</p> <p>11、终点判定：根据颜色智能判定滴定终点，完全符合标准方法</p> <p>12、准确度：质控样品测定值均在合格范围内</p> <p>▲13、自动清洗：自动清洗管路，自动清洗消解瓶和滴定瓶，清洗次数可设置，无交叉污染，避免操作者接触高温及有害试剂。</p> <p>14、自动报告：测量完成自动计算，数据直接导出 Excel 或 PDF，可对接 LIMS，实时上传检测数据。可用手机远程操作仪器、监控、调取数据。</p> <p>15、操作方式：触屏电脑和主机一体化操作，无需外接电脑，可用手机远程操作仪器，监控，调取数据。</p> <p><b>（四）技术指标：</b></p> <p>1、误差范围：<math>\leq 5\%</math></p> <p>2、精 密 度：<math>\text{RSD} \leq 3\%</math></p> <p>3、检 出 限：<math>4\text{mg/L}</math></p> <p>▲4、测量范围：<math>16\text{--}70000\text{mg/L}</math>（超量程可自动稀释）</p> <p>5、滴定精度：<math>0.01\text{mL}</math></p>			
--	--	---	--	--	--

		6、加液误差： $\leq 0.2\%$ ▲7、滴定时间：小于 4 分钟 8、测量时间：15 个样品/5 小时 9、消解温度：150-350℃自动调节设定 10、电 源：220V，50Hz，1000W （五）主要配置： 1、COD 分析仪主机（触屏电脑、滴定分析单元） 1 台 2、试剂架 1 个 3、试剂瓶 1 套 4、消解瓶、冷凝管 15 套 5、随机附件 1 套			
12	压力蒸汽灭菌锅	（一）基本参数 1、容量:30-40 升，灭菌腔直径 $\geq 32\text{CM}$ ，手柄旋转开门，底部带角轮。 2、灭菌腔材料:SUS304 不锈钢, 3、功率： $\geq 2600\text{W}$ 4、温度范围:灭菌温度 105-135℃, 5、时间范围:灭菌时间 1-300 分钟; 6、设计压力 $\geq 0.25\text{MPa}$ ; 7、压力表显示范围:0-0.4MPa, 8、可选烘干功能，配备烘干模块 （二）产品特点 1、采用新型的微电脑智能控制系统 2、可按选定的灭菌模式，全自动完成灭菌工作 3、可针对固体、液体模式灭菌工作 4、灭菌温度、灭菌时间、干燥时间分别专屏显示，使操作面板简捷易懂；温度、时间分别由专用键设置，使操作更加简便。 5、具有双重压力保护装系统：采用了安全阀和过压保护系	台	2	



		<p>统的双重压力保护，出现压力异常，泄压，断电保护。</p> <p>6、系统自动监测冷空气的排放情况，确保纯蒸汽的灭菌环境，保证灭菌效果。</p> <p>7、闭盖检查系统：系统自动检测腔盖锁紧情况，如腔盖未锁紧，灭菌器无法启动工作。</p> <p>8、保温隔热门罩：既美观又防止操作者烫伤</p> <p>9、灭菌过程状态 LED 动态显示，进程一目了然。</p> <p>10、故障检测程序，实时监测仪器的正常运行</p> <p>11、安全装置：压力联锁装置、超温保护系统、干烧保护系统、过压保护、安全阀、过流、短路保护、闭盖检查系统、漏电保护装置、防烫安全保护、自动故障检测系统。</p> <p>（三）其它</p> <p>1、配置：主机 1 台，不锈钢提篮 3 个，水位板 1 个，排水管 2 条，排气管 1 条。</p> <p>▲2、提供产品生产厂家压力容器制造许可证和消毒产品生产企业卫生许可证。</p>			
13	气体致密型化学防护服	<p>（一）执行标准</p> <p>GB24540-2009 《防护服装酸碱类化学防护服》</p> <p>（二）产品特点要求</p> <p>1、连体帽头围松紧度自由调节。</p> <p>2、双面涂覆 PVC 复合面料，专门有效针对化学酸碱物质防护。</p> <p>3、新型气密拉链+门襟粘扣设计，流畅顺滑，防护效果更佳。拉链牙口内包于里，化学液体喷溅不易穿透。</p> <p>4、防化靴内置钢头防砸，避免二次作业伤害。</p> <p>5、环组件连接可拆卸，手套和胶靴更换方便。</p> <p>（三）产品参数</p> <p>1、头罩：大视野面屏连体头罩</p> <p>2、密封形式：全封闭</p>	套	1	

		3、拉链：气密拉链 4、布料厚度：0.65mm 5、布料材质：双面涂覆 PVC 6、防化手套：防滑丁晴橡胶 7、防化胶靴：阻燃双钢型 8、重量：≤8.5kg			
14	液体致密型化学防护服	<b>（一）执行标准</b> GB 24540-2009 《防护服装酸碱类化学防护服》 <b>（二）产品参数</b> 1、超大面屏，视野升级，防刮耐磨抗冲击。超压排气阀，保证内部低正压。 2、双面涂覆 PVC 复合面料，专门有效针对化学酸碱物质防护。 3、新型水密拉链+门襟粘扣设计，流畅顺滑，防护效果更佳。 拉链牙口内包于里，化学液体喷溅不易穿透。 4、内置钢头防砸，钢板防刺穿，避免二次作业伤害。 5、环组件连接可拆卸，手套和胶靴更换方便。 <b>（三）产品参数</b> 1、头罩：大视野面屏连体头罩 2、密封形式：全封闭 3、拉链：水密拉链 4、布料厚度：0.50mm 5、布料材质：双面涂覆 PVC 6、防化手套：丁晴橡胶 7、防化胶靴：阻燃双钢型 8、重量：≤4.8kg	套	3	
15	应急现场工作服	1、主要功能：防水、防风、透气、耐磨 2、材质：涤纶 3、尺码：根据采购人要求提供。	套	5	

16	易燃易爆气体报警装置	<p>1、检测气体：空气中的可燃气体（Ex）</p> <p>2、检测原理：催化燃烧原理</p> <p>3、测量范围：0-100%LEL</p> <p>4、分辨率：0.1%LEL</p> <p>5、采样方式：主动泵吸式，内置气泵可独立打开或关闭，气泵。</p> <p>6、流量：≤500 毫升/分钟</p> <p>7 示值误差：≤±3% FS</p> <p>8、重 复 性：≤±1%</p> <p>9、零点漂移：≤±1%（FS/年）</p> <p>10、响应时间：≤20 秒（T90）</p> <p>11、恢复时间：≤30 秒</p> <p>12、外壳材质：高强度耐磨聚碳酸酯外壳+不锈钢</p> <p>13、电池：可充电锂电池大于等于 6000mAh，连续工作时间大于 30 小时，充电时间小于 7 小时，支持移动电源供电及充电；</p> <p>14、报警方式：声音报警 95 dB@30cm、红色 LED 报警灯、人员跌倒报警、短距离无线及远距离 GPRS 报警</p> <p>15、报警点设置：A1 报警值、A2 报警值；可单独设置 TWA 报警值、STEL 报警值以及低浓度报警值。</p> <p>16、背光：手动，报警时自动。</p> <p>17、直接读数：测量值，数据记录状态，泵工作状态，环境温度、湿度，最大值、最小值、平均值。</p> <p>18、数据记录：自动、手动、单点存储，存储间隔可自定义，可连续存储 30 万组带日期时间数据，选配微型 SD 存储卡，可存储 1000 万组以上数据；具备数据恢复功能，可选择性恢复或全部恢复数据。</p> <p>19、数据下载：支持 USB 测量数据下载。</p> <p>20、数据打印：支持微型便携式打印机蓝牙无线打印。</p>	套	2	
----	------------	---	---	---	--

		<p>21、校准：3 级至 8 级以上的目标点校准功能，可设置校准标定值，一键调零。</p> <p>22、防爆等级：Exd II CT4 Ga（本质安全型）</p> <p>23、防护等级：IP65（防水防尘）</p> <p>24、操作模式：用户模式、管理员模式 2 种操作模式可供选择。</p> <p>25、工作温度：-40℃ - 70℃</p> <p>26、工作湿度：0-95% 相对湿度（非冷凝）</p>			
17	有毒有害气体检测报警装置	<p>1、检测气体：空气中的一氧化碳（CO）、氧气（O<sub>2</sub>）、硫化氢（H<sub>2</sub>S）、可燃气体（Ex）</p> <p>2、检测原理：电化学原理：氧气、一氧化碳、硫化氢；</p> <p>3、催化燃烧原理：可燃气体；</p> <p>4、测量范围：CO（0-999ppm）、H<sub>2</sub>S（0-100ppm）、O<sub>2</sub>（0-30%Vol）、Ex（0-100%LEL）</p> <p>5、分辨率：0.1 ppm（0~999ppm）；0.01%Vol（0~30%Vol）；0.1% LEL（0~100% LEL）；</p> <p>6、支持传感器：电化学传感器、红外传感器、PID 光离子传感器，催化燃烧传感器任意组合，灵活配置。</p> <p>7、组合方式：四合一；</p> <p>8、采样方式：主动泵吸式，内置气泵可独立打开或关闭，气泵流量 500 毫升/分钟</p> <p>9、示值误差：≤±2% FS</p> <p>10、重复性：≤±1%</p> <p>11、零点漂移：≤±1%（FS/年）</p> <p>12、响应时间：≤20 秒（T<sub>90</sub>）</p> <p>13、恢复时间：≤30 秒</p> <p>14、电池：可充电锂电池≥6000mAh，单一气体工作时间大于 24 小时，四合一气体工作时间大于 18 小时，充电时间小于 6 小时，支持移动电源供电及充电。</p>	套	2	

		<p>15、报警方式：声音报警 95 dB@30cm、红色 LED 报警灯、人员跌倒报警、短距离无线及远距离 GPRS 报警。</p> <p>16、显示：2.3 寸 TFT 大彩屏</p> <p>17、背光：手动，报警时自动</p> <p>18、直接读数：测量值，数据记录状态，泵工作状态，环境温度、湿度，最大值、最小值、平均值。</p> <p>数据记录：自动、手动、单点存储，1-4 个传感器存储间隔可自定义，可连续存储 30 万组带日期时间数据，选配微型硬盘，可存储 500 万组以上；具备数据恢复功能，可选择性恢复或全部恢复数据。</p> <p>19、数据下载：支持 USB 方式测量数据下载。</p> <p>20、数据打印：支持微型便携式打印机蓝牙无线打印</p> <p>21、校准：3 级至 8 级以上的目标点校准功能，可设置校准标定值，一键调零。</p> <p>22、防爆等级：Exd II CT4 Ga（本质安全型）</p> <p>23 防护等级：IP65（防水防尘）</p> <p>24、操作模式：用户模式、管理员模式 2 种操作模式可供选择。</p> <p>25、工作温度：-30℃ - 70℃</p> <p>26、工作湿度：0-95% 相对湿度（非冷凝）</p>			
18	辐射报警装置	<p>一、用途</p> <p>用于监测各种放射性工作场所的高、低能辐射强度。</p> <p>二、参数要求</p> <p>▲1、便携式手持巡检仪器，用于监测各种放射性工作场所的高、低能 X、<math>\gamma</math> 射线，也可测量连续辐射、短时辐射、瞬时脉冲辐射。</p> <p>2、探测器采用 NaI 闪烁晶体探测器；</p> <p>3、测量量程：0.01<math>\mu</math>Sv/h~600<math>\mu</math>Sv/h；累积剂量：0.00<math>\mu</math>Sv~999.9Sv；</p>	套	2	

		<p>4、能量响应：48kev~3Mev，灵敏度<math>\geq 350\text{CPS}/\mu\text{Sv/h}</math>；</p> <p>5、显示：彩色 LCD 液晶显示，可使用中英文可切换操作界面，背光亮度可调；</p> <p>6、报警阈值任意调整，支持剂量率报警、累积剂量报警；</p> <p>7、定时测量记录功能，测量时间在 5~120 秒之间任意设置；</p> <p>8、仪器具备自动刻度功能；</p> <p>9、报警类型：电池欠压、剂量率过载、探测器故障报警；</p> <p>10、具有数据存储功能，剂量率/累积剂量告警记录查询功能；</p> <p>▲11、电源：采用双电源供电（可充电锂电池+干电池），具备 USB 直充功能，<b>提供国家认可的第三方检验机构出具的检验报告；</b></p> <p>▲12、仪器需符合《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》标准，可通过静电放电抗扰度试验，<b>提供国家认可的第三方检验机构出具的检验报告；</b></p> <p>▲13、仪器需符合《电磁兼容试验和测量技术射频电磁场辐射抗扰度试验》标准，可通过射频电磁场辐射抗扰度试验，<b>提供国家认可的第三方检验机构出具的检验报告；</b></p>			
19	防爆对讲机	<p>（一）产品特性：</p> <p>1、符合 IP67 防尘防水等级。</p> <p>2、抗摔抗震，坚固耐用</p> <p>3、不小于 5W 功率，通讯距离远，通讯效果好。</p> <p>4、语音压扩，降低噪声，提高通话清晰度。</p> <p>5、语音报信道，语音报电量, 高低功率切换，省电，信道繁忙锁定等功能。</p> <p>（二）产品类别:手台</p> <p>1、频率范围：440-470MHz 频率稳定度：<math>\pm 2.5\text{ppm}</math></p> <p>2、工作温度：<math>-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}</math></p> <p>3、电池：<math>\geq 1600\text{mAh}</math>，可选配 2000 毫安时锂电池。</p>	台	5	

		<p>4、工作温度：-20℃～ +55℃</p> <p>5、工作电压：7.4VDC±20%</p> <p>6、信道数量:不少于 128 个</p> <p>7、机身颜色:黑色</p>			
20	程控封口机	<p>1、程控定量封口：机设备内标配 51 孔橡胶垫或 97 孔橡胶垫、操作手册及电源线，电源保险；用于 51 孔及 97 孔定量检测盘/定量孔板的封口，配套 Colitech 酶底物法检测试剂用来检测水样, 包含有整体碳刷架的说明文件。</p> <p>1.1、用途：用于测量总大肠菌群和大肠埃希氏菌，耐热大肠菌(粪大肠菌群)，肠球菌的检测</p> <p>1.2、封口速度：51 孔/97 孔定量检测盘封口时间≤15 秒/个.</p> <p>1.3、重量：≤25kg</p> <p>1.4、预热时间：≤30min</p> <p>1.6、噪音：≤50dba</p> <p>1.7、工作环境温度：-10℃—50℃</p> <p>1.8、工作电压：AC 220V±10%, 50Hz</p> <p>1.9、产品特点：无漏液，无破孔，可检测 40000 个样品。</p> <p>2、附件</p> <p>▲2.1、酶底物法检测试剂:国产酶底物法检测试剂完全符合《生活饮用水标准检验方法》的培养基，采用固定底物技术酶底物法。能够精确检出 100ml 水样中单个的活性总大肠菌群和大肠埃希氏菌，以及粪大肠菌群，假阴性率低。每个单位试剂可抑制 200 万个异养细菌，假阳性率低。能够消除传统方法中的主观判断影响，准确性高于滤膜法及多管发酵法。</p> <p>2.2、100ml 国产定量瓶/取样瓶；</p> <p>内含硫代硫酸钠，可消除水中余氯，可定量 100ml 水样，溶解酶底物检测试剂。</p>	套	1	

		<p>▲2.3、51 孔/97 孔国产定量检测盘/定量孔板；51 孔定量检测盘/定量孔板，有 50 个标准孔格，1 个大孔格。无须稀释可检测 200MPN/100ml 总大肠菌群和大肠埃希氏菌或粪大肠菌群。97 孔定量检测盘，有 48 个标准孔格，1 个大孔格和 48 个小孔格，无须稀释可检测 2419MPN/100ml 总大肠菌群和大肠埃希氏菌或粪大肠菌群，<b>提供微生物定量检测板的证明文件。</b></p> <p>2.4、手持式紫外分析仪带暗室（灯箱）</p> <p>1)波长：254 和 366nm，可手持使用，与暗箱配套方便观察荧光（大肠埃希氏菌）</p> <p>2)暗箱尺寸:≥340mmx260mmx310mm</p> <p>3)防紫外观察窗≥170mmx60mm，全方位保护人体安全。</p> <p>4)紫外灯箱磁吸合开口，方便开关及放置取出检测孔板</p> <p>2.5、工作电压：AC 220V, 50Hz</p> <p>3、配置</p> <table><tr><td>产品名称</td><td>性能和规格</td><td>数量</td></tr><tr><td>程控定量封口机</td><td>重量≤25kg</td><td>1 台</td></tr><tr><td>酶底物法国产试剂</td><td>100 个</td><td>1 盒</td></tr><tr><td>国产定量检测盘/定量孔板</td><td>100 个，97 孔/51 孔</td><td>1 箱</td></tr><tr><td>复合酶底物法菌落总数</td><td>Lk-hpc</td><td>5 个</td></tr><tr><td>国产定量取样瓶</td><td>100ml，100 个</td><td>1 箱</td></tr><tr><td>手持式紫外分析仪带暗室（灯箱）</td><td>254, 366nm 双波长</td><td>1 台</td></tr><tr><td>中文操作说明书、操作视频</td><td>份</td><td>1 份</td></tr></table>	产品名称	性能和规格	数量	程控定量封口机	重量≤25kg	1 台	酶底物法国产试剂	100 个	1 盒	国产定量检测盘/定量孔板	100 个，97 孔/51 孔	1 箱	复合酶底物法菌落总数	Lk-hpc	5 个	国产定量取样瓶	100ml，100 个	1 箱	手持式紫外分析仪带暗室（灯箱）	254, 366nm 双波长	1 台	中文操作说明书、操作视频	份	1 份			
产品名称	性能和规格	数量																											
程控定量封口机	重量≤25kg	1 台																											
酶底物法国产试剂	100 个	1 盒																											
国产定量检测盘/定量孔板	100 个，97 孔/51 孔	1 箱																											
复合酶底物法菌落总数	Lk-hpc	5 个																											
国产定量取样瓶	100ml，100 个	1 箱																											
手持式紫外分析仪带暗室（灯箱）	254, 366nm 双波长	1 台																											
中文操作说明书、操作视频	份	1 份																											
21	风向风速仪	<p>（一）主要功能要求</p> <p>1、防爆标志 Exib I Mb</p> <p>2、测量风向角度功能</p> <p>3、背光及数据保持功能</p>	台	2																									



		4、电量低电显示功能 5、测量当前风量、温度和湿度功能 6、自动关机开/关设置功能 7、测量当前风速和温度、湿度等功能 8、测量风速/风量最大/最小值功能 9、风量 2/3 MAX 值、平均值测量 10、风速/风量和温度单位选择功能 11、USB 连接电脑软件实时测量功能 （二）主要参数： 1、风速测量：0~45m/s(米/秒) 0~8800ft/min(呎/分) 0~88knots(海哩/小时) 0~140km/hr(公里/小时) 0~100mph(英哩/小时) 2、准确度：±3% ±0.1dgt/s 3、分辨率：0.1m/s 4、风温测量：0℃~+45℃； 5、准确度：±1℃			
22	气压计	1、大屏幕 LCD 液晶双排显示，数字直读 2、低功耗单片微电脑，并具有数值稳定功能 3、具有使用范围广，适合各种工况状态下使用 4、电池连续可使用最长不低于 50 个小时 5、量程：80-11KPa 6、分辨率：0.01KPa；误差：±0.4KPa 7、温度：-20℃~+80℃ 8、工作电压：6V	台	2	

注：本项目核心产品为连续流动注射分析仪和 COD 自动测定仪。

#### 四、供应商资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、中华人民共和国境内注册，具备合法有效的营业执照；

3、供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选供应商，不得确定为中标供应商：

(1) 供应商被人民法院列入失信被执行人的；

(2) 供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；

(3) 供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

(4) 供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

4、本项目的特定资格要求：无

#### **五、投标人必须提交的证明文件：**

1、营业执照。

2、法人授权委托书。

#### **六、合同主要条款：**

1、付款方式：所供设备全部运送至采购人指定地点，安装调试及培训工作完成并经采购人验收合格后支付合同价款的 95%，余款 5%作为质量保证金，质保期满后无质量问题一次性付清。

2、履约保证金：

(1) 金额:中标价的 2%。中标人在签订合同前提交至市数据资源管理局指定账户。在所供设备全部运送至采购人指定地点安装调试及培训工作完成并经采购人验收合格后一次性无息退还。

(2) 履约保证金退还程序：

① 中标人自行下载填写《履约保证金退还申请表》，下载网址：  
<http://112.122.228.242:8100/login.html>；

② 提交验收证明材料（提交原件审核、复印件加盖申请单位公章，市数据管理局留存）；

③ 招标人审核签署明确意见并签名，加盖单位公章；

④ 票据；

⑤市数据资源管理局组织审核申请资料，符合退还条件的，按规定办理退还手续。

3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交广德市人民法院诉讼。

**七、运输、安装、调试、培训等：**由中标人负责承担。

**八、商检、计量、检测、验收费用：**包含在投标总价中，由中标人负责。

**九、交货地点：**采购人指定地点。

**十、交货及提供服务时间要求：**合同签订后 60 天内完成全部供货安装、调试及培训，并经采购人验收合格。

**十一、验收标准：**按照合同约定及国家相关标准。

**十二、售后服务：**

**1、质保期：**1 年（从验收合格之日计算）。所供货物出现质量问题，由中标供应商包退、包换，在质保期内所有服务及配件全部免费（如提供免费上门维修、免费更换零配件、免费的技术咨询服务、免费的技术信息和资料等）；保修期外，中标供应商需终身提供技术支持，按优惠价格为用户提供备品备件，终身提供优质服务，无上门服务费。厂家有同系列仪器软件升级，采购人享有免费升级的权力。

**2、故障维修响应：**保修期内接到故障报修要求时，1 小时内做出明确响应和安排，在 24 小时内为采购人提供维修服务，并做出故障诊断报告；设备重大质量问题必须返厂修理的必须在 7 个工作日内予以修复（不能修复的必须予以免费更换）。

保修期外，中标供应商需长期提供技术咨询服务。中标供应商在接到采购人要求对所购仪器进行维修通知时，应在 24 小时内给予明确的解决措施；重大问题或其他无法迅速解决的问题应至少能在 7 个工作日内解决或提出明确的解决方案，并至少能在一个月内彻底解决故障。

**十三、其他要求：**

**1、投标文件中提供的证明材料，**投标人必须保证其真实性、合法性，在中标后签订合同前，采购人有权对中标人投标文件中提供的证明材料进行查验，

如发现有提供虚假证明材料谋取中标的行为，一经发现，将取消其中标人的资格，并上报监管部门严肃查处，一切后果由中标供应商自行承担。

2、签订合同前采购人有权要求中标供应商提供本项目核心产品并对核心产品进行技术指标测试验证。中标供应商未提供或验证不符合投标文件承诺的作虚假应标处理，相应后果中标人自行承担。

3、中标人所提供的产品应符合国家标准及规范，其产品应为技术先进、全新的合格产品，并免费提供仪器设备所有详细相关技术文件及手册。

4、货物运到采购人指定现场至正式移交前，货物的保管责任和风险责任均由中标供应商承担，如发生遗失、毁损或灭失情形，中标人应立即采取补救措施，以保证按时交付。

5、所有产品、附（配）件应具有该类产品的功能要求，要求为全新的、无瑕疵、无缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产厂商或制造厂商。

6、本项目所需的产品的一切安装调试及培训均由中标方提供。如发现不合格的产品、材料，任何一方均必须停止使用，并由中标方承担全部的经济损失和责任。

7、如果投标书中附有外文资料，投标人必须把这些外文资料准确、完整地翻译成中文。对于关键性的证明文件，投标人应该提供与英文内容相同、且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

8、投标人须严格按本招标文件要求提供成熟的全新的产品和强有力的技术支持。

9、中标人须为采购人提供使用培训服务，培训内容包括产品的基本原理、操作、一般维护保养及基础分析仪器理论课程等知识，现场对使用人员进行培训直至掌握为止。

10、投标人应在投标文件中声明其售后服务承诺内容、售后服务方式和能力。如因产品本身原因造成采购人经济损失，投标人应照价赔偿。

11、中标方逾期交货的，将承担相应法律责任和经济赔偿。

12、报价说明：投标供应商根据采购内容和要求，报出投标总价。投标报价为完成本次招标项目的全费用价格，其组成包括但不限于设备采购、安装、调试、

人员工资、管理费、办公费、设备使用费、交通费、通讯费、培训费、税金、利润、劳动保险费、合同工期内的风险费用等为完成本次招投标项目所发生的一切费用。

## 五、评标办法

### 一、总 则

- 1、为规范评标活动，保证评标的公平、公正，维护招投标当事人的合法权益，依照政府采购相关法律、法规制定本评标办法；
- 2、本办法仅适用于本次采购项目的评标活动；
- 3、评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。
- 4、评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。
- 5、评标活动在严格保密的情况下进行。
- 6、评标活动及其当事人应当接受政府采购监督管理部门的监督。

### 二、评标委员会的组建

- 1、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，评审专家由采购人依法通过随机抽取的方式确定。评标委员会负责评标活动，向招标人推荐中标候选人以及根据采购人的授权直接确定中标人。
- 2、根据项目特点和评标中遇到的特殊情况，按照法律、法规的规定。

### 三、评审程序

- 1、本项目采用综合评分法，是指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最高的投标人为中标候选人的评标方法。
- 2、开标结束后，由采购人代表或采购代理机构对投标人的资格进行审查，评标委员会成员进行复核。合格投标人不足3家的，不得评标。
- 3、合格投标人符合法律要求的，即评标活动正式开始。评标委员会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：a. 招标的目的；b. 招标项目的范围和性质；c. 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；d. 招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。采购人代表应在评标前说明项目背景和采购需求，说明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。
- 4、评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足

招标文件的实质性要求。

5、对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6、评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

#### 四、综合比较与评价

1、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评标基准价和投标报价。

2、评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

3、投标人的最终得分为每个评委对该投标人汇总得分的算术平均值, 四舍五入保留至小数点后两位。

4、评标结果按评审后最终得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的采取评标委员会以现场摇号方式确定中标候选人顺序。排列顺序第一的作为本项目第一的中标候选人, 以此类推。评标委员会须向采购单位推荐不超过3家中标候选人，并接受采购单位授权确定本项目中标人。

5、评标后，评标委员会应编写评标报告并签字。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，评标委员会全体成员均应在评标报告上签字。评标报告应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

6、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。

## 五、评审细则

## 1、资格审查表

广德市环境应急保障能力建设检测及应急防护设备采购项目资格审查表				
投标人:				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	营业执照	合法有效		合法有效的营业执照扫描件并加盖投标人电子签章
2	投标人声明函	按照规定格式		
3	投标人诚信履约承诺函	按照规定格式		
审查意见:				
采购人代表或代理机构项目负责人签字:				
评审时间:				

备注：审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标，要提出充足的否定理由，并填写在资格审查表上。投标人必须通过上述全部指标，否则投标无效。



## 2、符合性审查表

广德市环境应急保障能力建设检测及应急防护设备采购项目符合性审查表				
投标人：				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	投标函	符合招标文件要求		按照规定格式
2	法人授权委托书	符合招标文件要求		按照规定格式提供。法人参加投标的，提供身份证明扫描件
3	获取招标文件方式	符合招标文件要求		
4	标书规范性	符合招标文件要求：按规定格式、无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清、前后矛盾情况，对评标无实质性影响的		
5	标书响应情况	付款响应、交货期响应、售后服务响应、履约保证金响应等		
6	技术参数及其他实质性响应情况	响应招标文件要求，所投产品满足招标文件所有必备参数和实质性要求		实质性要求是指本招标文件中用带“★”或“必须”的商务和技术要求。
7	投标报价	最终投标报价未超过本项目控制价		超过本项目控制价为无效标
审查意见：				
评标委员会签字：				
评审时间：				

备注：1、审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标，要提出充足的否定理由，并填写在符合性审查表上。投标人必须通过上述全部指标，否则投标无效。

2、所要求提供的相关证明文件，投标人应按文件规定格式制作。

### 3、详细评价表

评分项目	分项	评标要点及说明
投标报价 (30 分)	报价 (30 分)	<p>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。其他投标供应商的价格分按照下列公式计算（小数点保留一位）。</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p>
技术部分 (55 分)	技术参数 (40 分)	<p>评委会根据招标文件要求认真审核投标文件中产品清单及技术参数响应表和提供的证明材料。投标设备产品技术参数和配置完全满足或优于招标文件要求的，得满分 40 分；带“▲”号的技术参数要求，每有一项负偏离的扣 3 分；非带“▲”号的技术参数要求，每有一项负偏离的扣 1 分，直至扣完为止。</p>
	供货、安装、调试及验收方案 (3 分)	<p>方案科学有效且具有可操作性的，得 3 分；方案一般且能满足需要的，得 2 分；方案不完整但能基本满足需要的，得 1 分；方案存在明显缺陷的或无方案的，不得分。</p>
	售后服务方案 (6 分)	<p>有明确的“售后服务方案”，方案中保修内容与范围、维修响应时间、原厂售后服务承诺书、投标人或投标产品生产厂家的国内设立了健全的售后服务机构网点，有详细的售后服务机构名单、地址、服务电话和维修人员名单等，针对本项目配备的售后服务专业人员配置等，方案优的得 6 分；方案良的得 4 分；方案一般的得 2 分；方案差或未提供不得分。</p>
	培训方案 (3 分)	<p>有针对性的培训方案，培训方案应包括培训的时间、地点、目标、方式、内容、对象和措施。对方案的科学性可行性进行综合评比。方案优的得 3 分；方案良的得 2 分；方案一般的得 1 分；方案差或无方案的不得分。</p>
	质保期限	<p>在免费质保期 1 年基础上，所有产品每增加 1 年免费质保期得</p>

	(3 分)	1 分，本项目最高得 3 分。 <b>注：投标人需提供免费质保期限承诺函（格式自拟），未提供不得分。</b>
商务部分 (15 分)	业绩 (15 分)	<p>2018 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），提供合同内容包含与所投核心产品（<b>COD 自动测定仪</b>）同品牌同型号产品销售业绩的，每提供一个得 1 分，本项最高得 5 分。</p> <p>2018 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），提供合同内容包含与所投核心产品（<b>连续流动注射分析仪</b>）同品牌同型号产品销售业绩的，每提供一个得 1 分，本项最高得 10 分。</p> <p><b>注：业绩指产品业绩，不限合同签订主体，合同内容包含与所投产品相同产品均认可，同一项目合同内容包含上述两种产品可重复计分。业绩证明材料须提供合同及验收报告（二者缺一不可，未提供或提供不齐全的不得分），合同扫描件应能辨识买卖双方公章、签订时间、产品品牌型号，若提供的证明材料无法体现产品品牌型号，须另附加盖业主公章的相关证明材料。</b></p>

**注：以上评分标准中要求的相关证明材料，投标人需按要求提供清晰复印件或扫描件上传。若提供相关证明材料无法辨认，后果自负。**

## 六、采购合同（参考格式）

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

供货人（乙方）：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

本项目经批准采用公开招标采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

**第一条** 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
合同总价款（大小写）：						

**第二条** 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ）项执行：

（1）按国家标准执行；（2）按部颁标准执行；（3）若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；（4）有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最

新颁布的相应的正式标准。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由专业安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

### 第三条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第（1）项执行：

（1）乙方送货上门；（2）乙方代运；（3）甲方自提自运。

2. 到货地点：\_\_\_\_\_（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3. 产品的交货期限\_\_\_\_\_。

### 第四条 合同总价款

合同总价款（大小写）：\_\_\_\_\_。

### 第五条 付款条件

本合同以人民币付款。

具体付款方式：\_\_\_\_\_。

### 第六条 验收方法

乙方安装调试后，在\_\_\_\_\_天内通知甲方组织验收。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得甲方同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切

后果及损失由乙方承担。

#### **第七条** 对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在\_\_个工作日内向乙方书面提出异议，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

3. 乙方在接到甲方异议后，应在\_\_个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见，所有责任乙方承担。

**第八条** 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则采购中心将根据甲方的请求在进行事实调查的基础上，视情节轻重从乙方的履约保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

##### **(1) 保修**

乙方对其所提供的货物免费保修\_\_\_\_年，保修期从\_\_\_\_\_开始。  
乙方应在接到报修通知后\_\_\_\_天内上门维修，负责免费更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后\_\_\_\_天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和 risk 由乙方承担。

##### **(2) 维修**

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

#### **第九条** 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的\_\_\_\_\_%（通用产品的幅度为 1%—5%，专用产品的幅度为 10%—30%）的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。
3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。
4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成设备安装和提供服务，甲方将对其课以罚款，罚款应从货款中扣除，罚款应按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但罚款的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。
5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。
6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。
7. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款\_\_\_\_\_%违约金。

## **第十条 甲方的违约责任**

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款\_\_\_\_\_ %（通用产品的幅度为 1%~5%专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

### **第十一条 不可抗力**

(1)如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

(2)甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

### **第十二条 履约保证金**

(1) 本项目履约保证金为\_\_\_\_\_ (人民币)。签订合同前提交至市数据资源管理局指定账户。在所供设备全部运送至采购人指定地点安装调试及培训工作完成并经采购人验收合格后一次性无息退还。

(2) 乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

### **第十三条 转让与分包**

(1) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

(2) 乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本



合同项下，乙方对甲方负总责。

**第十四条** 其他\_\_\_\_\_。

按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请采购管理机关调解，调解不成，按以下第（2）项方式处理：（1）根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向甲方当地仲裁委员会申请仲裁。（2）向合同签订地有管辖权的人民法院起诉。

**第十五条** 本合同自甲乙双方当事人（法定代表人或或其授权代理人）签字盖章后生效。合同执行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力，也可按照中华人民共和国《合同法》的规定执行。本合同一式\_\_\_份，甲乙双方各执份；

**第十六条** 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。对任何因双方擅自变更合同引起的问题，由双方自行承担。

**第十七条** 下列关于采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：（1）招标文件（2）乙方提供的投标文件（3）服务承诺；（4）甲乙双方商定的其他文件。

采购人（甲方）： （公章） 供货人（乙方）： （公章）

地 址： 地 址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

日 期：\_\_年\_\_月\_\_日

日 期：\_\_年\_\_月\_\_日

附表：

注：以上合同格式作为参考，甲乙双方可根据招标文件、投标文件、项目承诺及甲乙双方根据项目实际情况商定的其他事宜进行完善。

## 七、投标文件格式

\*\*\*\*\*（项目名称）

# 投 标 书

投 标 人：\_\_\_\_\_

项目编号（包号）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 一、投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)

## 二、开标一览表

项 目 名 称	
投标人全称	
投标范围	第 包（项目不分包时可写整包或不填写）
最终投标报价 （人民币元）	投标总价：小写： _____ 大写： _____
备注	

投标人公章：

备注：

1、表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或 有  
条件的最终投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

### 三、投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据贵方的招标邀请书或招标公告，我方兹宣布同意如下：

1、按招标文件规定提供交付的货物（包括安装调试等工作）的最终投标报价见开标一览表，如我公司中标，我公司承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金。

2、我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

3、我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

4、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的答疑、澄清、变更或补充（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

5、我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

6、我方承诺如投标保证金未在招标文件规定时间前到达贵方指定的账户，我方投标无效，由此产生的一切后果由我方承担；如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方将放弃要求贵方退还该投标保证金的权力。

7、我方声明投标文件所提供的一切资料及宣城市公共资源交易平台网员库申报资料均真实、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

8、我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

9、我方同意招标文件规定的付款方式、免费质保要求。

投标人名称：\_\_\_\_\_（投标人公章）

法人或其授权代表（签字或盖章或电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

投标人开户行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 四、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、规格型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
	合计							

投标人公章：

## 备注：

1、表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项等导致的风险和责任，投标人自行承担。

2、表中须明确列出所投主要产品的货物名称、品牌、型号、规格、原产地及生产厂商，否则可能导致投标无效。



## 五、主要成交标的承诺函

我公司同意在中标结果公告中公示以下主要成交标的并承诺：投标文件中所提供的主要成交标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

序号	货物名称	规格型号	数量	单价	备注
1					
2					
3					
4					
5					

**备注：**

- 1、表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2、中标人提供的以上承诺情况（名称、规格型号、数量、单价，如有服务内容，在备注中填写），将按约定随中标公告一并公告。
- 3、本页《主要成交标的承诺函》由投标人准确填写。

投标人公章：

## 六、投标响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	招标文件要求的技术规格及配置	投标人承诺产品的品牌、型号及技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
...				
第二部分：商务部分响应				
序号	内容	招标文件要求	投标承诺	不允许负偏离
1	供货及安装期限（提供服务的时间）			
2	付款			
3	履约保证金			
4	投标有效期			
5	免费质保期			
6	相关服务			
	.....			
第三部分：货物说明一览表（如有）				
所供产品的详细性能说明：				

投标人公章：

备注：

- 1、投标人必须逐项对应如实描述投标货物品牌、型号、主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人可以对招标人的技术方案进行优化，提供满足采购人实际需要更优的技术方案，须在上表偏离说明中详细注明，且此方案须经评标委员会评审认可；招标人提出的实质性的要求不允许负偏离，商务部分响应不允许负偏离；
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料、相关技术和服务方案。

## 七、产品质量承诺函

(投标人可自行制作格式)

投标人公章：

## 八、所供货物组部件、备品、备件清单

(投标人可自行制作格式)

序号	名称	规格型号及材质	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
合计						

投标人公章：

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

## 九、与评审有关的证明文件

备注：

- 1、与评审有关的证明文件详见采购需求、评标办法；
- 2、请投标人自行将所要求的证明、证件资料按采购需求和评标办法的评审顺序依次制作，并制作目录、标明页码。
- 3、与评审有关的证明文件索引目录格式：

序号	招标文件“评标办法”评审对应指标	陈述、说明、方案及证明资料名称	对应本章节页码范围 (注：不在本章节体现的证明资料，须注明其证明材料在投标文件中所在章节位置，例如资格审查指标中“投标人声明函”，投标人应注明详见投标文件第十五章-投标人声明函，无需在本章节中重复提供)
一	资格审查指标		
1			
2			
.....			
二	符合性审查指标		
1			
2			
.....			
三	详审指标		
1			
2			
.....			

## 十、投标授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_公司(工厂)授权本公司(工厂)\_\_\_\_\_ (投标人授权代表姓名、职务)代表本公司(工厂)参加本项目采购活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、开标、评标、谈判、签约等。投标人授权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，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。

特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件或影印件：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

**投标人公章：**

日 期：\_\_年\_\_月\_\_日

**备注：**

- 1、本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件或影印件；
- 2、法定代表人参加投标的无需提供投标授权书，提供身份证扫描件或影印件。

## 十一 、 供货安装（调试）、验收方案

（投标人可自行制作格式）

## 十二、售后服务与维保方案、培训方案

（投标人可自行制作格式）

## 十三、所投货物的技术资料或样本等

（投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页）

## 十四、投标人声明函

（联合体参加投标的，联合体双方均须提供）

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司郑重声明：

1、我公司完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （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）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我公司已按照询价文件中供应商须知前附表中规定进行了查询，无以下不良信用记录情形：

- （1）公司被人民法院列入失信被执行人；
- （2）公司、法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被列入行贿犯罪档案；
- （3）公司被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；
- （4）公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；
- （5）公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司承诺：合同签订前，若我公司不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，或具有不良信用记录情形，贵方可取消我公司中标资格或者不授予合同，所有责任由我公司自行承担。同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人公章：\_\_\_\_\_



## 十五、中小企业声明函

（非中小企业产品投标，不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

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\_\_\_\_\_采购活动，（货物、服务、工程）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\_\_\_\_\_行业；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\_\_\_\_\_企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称）\_\_\_\_\_，属于\_\_\_\_\_行业；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。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 残疾人福利性单位声明函

(非残疾人福利性单位投标, 不需此件) (如有将随评审结果一并公示)

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\_\_\_\_\_ (项目名称) (项目编号: \_\_\_\_\_) 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。

供应商电子签章: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

## 十六、投标人诚信履约承诺函

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司郑重声明：

- 1、我公司承诺遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加本项目投标。
- 2、我公司承诺所提供的一切材料均为真实、合法、有效的。
- 3、我公司承诺不以他人名义投标或者其他方式弄虚作假、骗取中标。
- 4、我公司承诺不恶意压低或抬高投标报价。
- 5、我公司承诺不在开标后进行虚假恶意投诉。
- 6、我公司承诺中标后按招标文件规定的时间进行签订合同并履约合同。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理及作出的处罚。给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人公章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 八、质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

.....

质疑事项2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)： 公章：

日期：

#### 质疑函制作说明：

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