

安徽省政府采购项目 公开招标文件示范文本（货物类） （2024 年版）

项目名称：2024年安徽省全国农作物病虫害疫情监测分
中心（省级）田间监测点项目宁国市病虫害疫情监测点

项目编号：NGS-CG-GK-2025007

采 购 人：宁国市农业农村局

采购代理机构：安徽正硕建设工程咨询有限公司

2025年3月

目 录

第一章 招标公告3

第二章 投标人须知5

第三章 采购需求22

第四章 评标方法和标准（综合评分法）38

第五章 政府采购合同45

第六章 投标文件格式61

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本76

第一章、2024 年安徽省全国农作物病虫害疫情监测分中心（省级）田间监测点项目宁国市病虫害疫情监测点招标公告

项目概况：2024 年安徽省全国农作物病虫害疫情监测分中心（省级）田间监测点项目宁国市病虫害疫情监测点的潜在投标人应在宣城市公共资源交易中心网 <http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn> 获取招标文件，并于 2025 年 4 月 17 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：NGS-CG-GK-2025007

项目名称：2024 年安徽省全国农作物病虫害疫情监测分中心（省级）田间监测点项目宁国市病虫害疫情监测点

采购方式：公开招标

预算金额：205 万元

最高限价：205 万元

采购需求：根据《安徽省发展改革委安徽省农业农村厅安徽省林业局关于下达农业专项 2024 年第二批中央预算内投资计划的通知》（皖发改投资〔2024〕449 号）文件精神，在宁国市新建农作物重点病虫害疫情监测点 1 个，一般监测点 3 个，县级信息处理平台 1 套，购置相关监测设备及附属设施 43 台（套）。详见招标文件。

合同履行期限：合同签订之日起 60 个日历天内完成交货、安装、调试工作，试运行 15 日内无任何质量问题进行验收。

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2025 年 3 月 27 日至 2025 年 4 月 17 日 9 点 00 分，每天上午 8:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：宣城市公共资源交易中心网

（<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>，以下不再赘述）

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：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 4 月 17 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：宣城市公共资源交易中心网——不见面开标大厅。

五、公告期限

自本项目公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 标段（包别）划分：1 个
2. 投标保证金：本项目无需缴纳投标保证金。
3. 本项目需落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

经充分的采购需求调研，本项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款之规定“按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”，本项目不适用专门面向中小企业采购。具体原因如下：本项目采购主要为宁国市病虫害疫情监测点相关设备采购安装，经广泛了解，大部分生产厂商属于大型企业。如中小企业有质疑，可以于本公告的公告期限届满之日起 7 个工作日内，可按招标文件约定方式提出询问或质疑。

本项目所属行业：工业，企业划型标准按照《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）规定执行。

4. 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。

5. 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。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》；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. 本公告同时在安徽省政府采购网、宣城市公共资源交易中心网、宁国市人民政府网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网上发布。

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：宁国市农业农村局

地 址：宁国市城西路杨家巷 28 号

联系方式：欧阳先生、0563-4030016

2. 采购代理机构信息

名 称：安徽正硕建设工程咨询有限公司

地 址：宁国市迎宾路城管综合楼 1 幢 1002、2002 号

联系方式：唐先生、0563-4668996

3. 项目联系方式

项目联系人：欧阳先生、唐先生

电 话：0563-4030016、0563-4668996

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开 <input type="checkbox"/> 统一组织或统一召开 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 联系人及联系电话：_____ 注： 如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
6.1	网上询问截止时间	公告期限届满之日起7个工作日内；
7.1	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为__个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：_____
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	90 日历日
13.1	投标文件解密时间	投标截止时间后 30 分钟内
14.1	资格审查	<input type="checkbox"/> 采购人审查 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
17.2	评标方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
17.3	报价扣除 (非专门面向中小企业采购项目)	(1) 小型和微型企业价格扣除： <u>10%</u> 。 (2) 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 (3) 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企

	适用)	业。 (4) 符合条件的联合体价格扣除: $\underline{\quad}$ 。 (5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除: $\underline{\quad}$ 。(允许大中型企业向小微企业分包的项目适用)
21.1	评标委员会推荐中标候选人数量	<u>3</u> 家
21.2	确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	(1) 中小企业声明函; (如有) (2) 残疾人福利性单位声明函; (如有) (3) 中标(成交)供应商的评审总得分(适用综合评分法) (4) 采购文件 (5) 中标人的《主要标的信息》
24.1	中标通知书发出的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文
25.1	告知招标结果的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行登录电子交易系统查看 <input type="checkbox"/> 评标现场告知
26.1	履约保证金	(1) 金额: <input checked="" type="checkbox"/> 免收 <input type="checkbox"/> 合同价的____% <input type="checkbox"/> 定额收取: 人民币_____元 (2) 支付方式: <input type="checkbox"/> 转账/电汇 <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 汇票 <input type="checkbox"/> 本票 <input type="checkbox"/> 保险 <input type="checkbox"/> 保函 (3) 收取单位: _____ (4) 收取账号: _____ (5) 退还时间: _____

		<p>注意事项：</p> <p>（1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。</p> <p>（2）以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p>
27.1	签订合同和合同公告时间	<p>（1）采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起7个工作日内签订合同，采购合同签订之日起2个工作日内完成政府采购合同公开。</p> <p>（2）采购人与中标人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。</p>
28.1	代理费用	<p>（1）收费对象：<input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人</p> <p>（2）收取方式：<u>电汇或转账</u></p> <p>（3）收费标准：<u>采购代理费以中标人的投标报价为基础差额累进法计算，中标金额（万元）在100万元以下的部分，收费费率为1.5%。中标金额（万元）在100万元以上500万元以下的部分，收费费率为1.1%。</u></p>
31.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	<p>1. 投标人质疑均应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令 第94号）的规定；</p> <p>2. 接受质疑的方式：投标人以书面形式（如传真、信件、电报等）向采购人和采购代理机构提出质疑的，同时发送一份与书面质疑内容一致的质疑电子版至采购人和采购代理机构邮箱（464364355@qq.com）；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；通过宣城市公共资源电子交易系统方式提出质疑的，具体操作步骤和程序请参见服务指南—政府采购在线质疑操作手册；</p>

		<p>3. 在线质疑回复:采购单位或代理机构通过宣城市公共资源电子交易系统对质疑人进行质疑回复,请质疑人及时登录宣城市公共资源电子交易系统查看;</p> <p>4. 接受采购文件质疑的截止时间:公告期限届满之日起7个工作日内;</p> <p>5. 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>6. 各投标人在投标截止时间前务必登录安徽省政府采购网、宣城市公共资源交易中心网—政府采购—答疑变更栏目查询是否有更正公告,否则造成的一切后果由投标人自行承担。网上公布的更正公告视同通知了所有投标人,为招标文件的有效组成部分;</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>
32	其他内容	<p>1、解释权:</p> <p>(1) 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;</p> <p>(2) 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的,以编排顺序在后者为准;</p> <p>(3) 如有不明确或不一致,构成合同文件组成内容的,以合同文件约定内容为准,且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释;</p> <p>(4) 除招标文件中有特别规定外,仅适用于招标投标阶段的规定,按招标公告、投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释;</p> <p>(5) 按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购人负责解释。</p> <p>2、“政采贷”融资指引:有融资需求的中标人在取得政府采购中标或成交通知书后,可访问安徽省政府</p>

		<p>采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>3、电子保函指引：中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

二、投标人须知正文

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、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。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6 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。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

2. 资金落实情况

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

5. 招标文件构成

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见投标人须知前附表。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情形除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

5.4 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 投标人如对招标文件内容有疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。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。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

7. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8. 投标文件构成

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

9. 投标报价

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 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，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

12. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在招标公告规定的投标截止时间前,将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交(以接收到电子签收凭证为准),并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的,视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件,电子交易系统应当拒收。

13. 开标

13.1 开标时,各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时,采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果,公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

13.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录,由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认,并存档备查。

投标人未派代表参加开标的,视同投标人认可开标结果。

13.4 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的情形的,应当场提出询问或者回避申请。

14. 资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容,对投标人资格进行审查,未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录,并对投标人信用记录进行甄别,对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的,联合体成员存在以上不良信用记录的,联合体投标将被认定为**投标无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

14.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

15. 投标文件符合性审查与澄清

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

15.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

15.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

15.2.2 如本项目使用综合评分法，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，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；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。

15.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 15.2 款规定处理。

15.4 投标文件的澄清

15.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

15.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

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

15.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（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；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16. 投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

17. 比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）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。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

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，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，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。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。

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。

18. 废标、重新招标与变更采购方式

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

19. 保密要求

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

20. 中标候选人的确定原则及标准

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后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。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选人顺序。

21. 确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

22. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

23. 中标结果公告

23.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后2个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）上发布中标结果公告。

23.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为1个工作日。

24. 中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形

式向中标人发出中标通知书。

24.2 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放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

25. 告知招标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

26. 履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

27. 签订合同

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

28. 代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

29. 廉洁自律规定

29.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由

个人承担的费用。

30. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

31. 质疑的提出与接收

31.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

32. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章 采购需求

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. 投标人应自行勘察项目现场，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；

3. 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；

4. 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；

5. 下列采购需求中：标注▲的产品，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；

6. 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投标人数量。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投标人数量；

7. 投标人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：

1、项目名称：2024 年安徽省全国农作物病虫害疫情监测分中心（省级）田间监测点项目宁国市病虫害疫情监测点

2、项目预算及最高限价：205 万元

3、采购内容：根据《安徽省发展改革委安徽省农业农村厅安徽省林业局关于下达农业专项 2024 年第二批中央预算内投资计划的通知》（皖发改投资〔2024〕449 号）文件精神，在宁国市新建农作物重点病虫害疫情监测点 1 个，一般监测点 3 个，县级信息处理平台 1 套，购置相关监测设备及附属设施 43 台（套）。

（二）货物或服务需求一览表：

序号	设备名称	详细参数	数量	单位
1	农作物病虫害实时监控物联网设备	1. 主要指标符合或优于《植物保护机械农林生态远程实时监测系统》（GB/T24689.5-2009）标准； 2. 可通过高清摄像头，远程实时查看田间监测站一定范围内的作物生长状态、受害状态以及监测设备运行状态。其中高清摄像头可30倍以上光学变焦、水平旋转360°、垂直旋转≥90°，具有红外夜视、室外防水、电子防抖、电子雾透等功能，白天可视距离≥500m，当监测半径为20m时可清晰分辨10mm×10mm的物体；夜视距离≥50m，当监测半径为8m时可清晰分辨10mm×10mm的物体；视频像素≥500万（或图片像素≥1000万）； 3. 本地储存容量不低于4T，以满足历史视频数据存储使用； 4. 设备供电需太阳能+蓄电池供电或市电供电； 5. 数据传输可以通过光纤、4G/5G等途径进行传输； 6. 配备要求：需配备摄像头立杆及支架各1套，支架高度≥5m，具有避雷和抗风支撑装置，硬盘录相机1套；采集的视频数据需要与小气候采集传输设备、虫情自动信息采集系统、孢子信息自动捕捉培养系统等设备在同一软件界面和手机APP显示，不需要额外开启软件； 7. 具备标准化数据输出接口，支持与国家级系统和安徽省病虫害疫情信息调度指挥平台对接。	4	套
2	农田小气候自动采集传输	1. 可采集空气温度、相对湿度、降雨量、风速、风向、气压、露点温度、光照强度、土壤墒情、土壤温度等气象参数；	4	套

	设备	<p>2. 主要指标符合《植物保护机械农林小气候信息采集系统》（GB/T24689.6-2009）标准；</p> <p>3. 具有防盗和故障报警等功能；</p> <p>4. 可远程设置设备采集时间间隔、联网模式、地理信息，实时查看设备的电量信息、太阳能板电压信息，对现场设备进行重启与恢复，保存传感器设备的故障信息，在线校准；</p> <p>5. 市电供电或太阳能供电，太阳能供电需满足连续阴雨天能持续供电≥ 30日。</p> <p>6. 气象参数采集时间间隔可调节，实现气象数据实时显示、移动端查看、自动储存和远程传输功能，支持与国家级系统和安徽省病虫害疫情信息调度指挥平台实现无缝对接。</p>		
3	▲物联网自动虫情信息系统（核心产品）	<p>1. 能自动拍照、上传害虫图片，支持电脑客户端、网页版、移动端版数据共享；</p> <p>2. ★虫体处理：远红外虫体处理，仓温度$85 \pm 5^{\circ}\text{C}$，虫体处理致死率不低于98%，虫体完整率$\geq 95\%$，设备自带散虫平铺结构和平台标尺功能，保证虫体均匀分布、不堆叠且可以根据虫量大小自动调节拍照频率，可自动定期清理死虫体；目标害虫盛发期的图片采集率在80%以上，采集的图片具备比例尺，用以判断虫体大小；（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）</p> <p>3. ★具有自动识别和计数功能，能够自动识别一类农作物病虫害名录中90%以上（包括稻飞虱、稻纵卷叶螟、二化螟、草地贪夜蛾等）和安徽省二类农作物病虫害名录中85%以上（包括斜纹夜蛾、棉铃虫、小菜蛾等），及县级本地主要害虫80%以上的趋光性害虫种类；（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）</p> <p>4. 可实现自动雨控及排水，能将雨水、虫分离；具防雷击功能；</p> <p>5. ★虫情图像拍照要求：图像像素不低于2000万；（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）</p> <p>6. 设备工作环境：可在$-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$，湿度0~98%的环境正常工作；</p> <p>7. 接入市电具有稳压装置，工作电压AC220V；</p> <p>8. 诱虫光源功率在20W左右，诱虫灯管主波长维持在360nm左右，灯管启动时间≤ 5秒，灯管周围无影响光线发散的遮挡物；</p>	4	套

		<p>9. 满足《植物保护机械虫情测报灯》（GB/T24689.1-2009）要求；</p> <p>10. 具备标准化数据输出接口，支持与国家级系统和安徽省病虫害疫情信息调度指挥平台实现无缝对接。</p>		
4	害虫自动性诱系统	<p>1. 对目标害虫诱集量大、专一性强，盛发期性诱目标害虫诱集比率$\geq 90\%$。诱芯性信息素均匀释放，持效期≥ 30天；</p> <p>2. 根据目标害虫的飞行轨迹和陷落方式，配置钟罩倒置漏斗形、圆形菱形入口式、罐式、桶形等新型干式诱捕器或电网、撞击板；</p> <p>3. 集虫器为透明材质，容积$\geq 1000\text{ml}$，具备防虫逃逸装置；</p> <p>4. 具备自动计数功能，目标害虫性诱自动计数准确率$\geq 85\%$；</p> <p>5. 采用太阳能电池板或锂电池进行自主供电，连续阴雨天条件下正常工作≥ 30天；</p> <p>6. 支架材质为包胶（塑）钢杆，直径$\geq 10\text{cm}$，整杆高度可调节，且最大高度超出目标作物可达高度20cm以上；</p> <p>7. 具备标准化数据输出接口，支持与国家级系统和安徽省病虫害疫情信息调度指挥平台实现无缝对接。</p>	7	套
5	小虫体智能测报系统	<p>1. 满足《植物保护机械虫情测报灯》（GB/T24689.1-2009）要求；</p> <p>2. 具有防雨、防外物侵入、防昆虫逃逸三防功能；</p> <p>3. 自动拍照或扫描的时间间隔可以根据采集虫量的多少和密度进行自动调整；</p> <p>4. 智能识别、自动计数：智能识别褐飞虱、白背飞虱、灰飞虱、叶蝉等微小虫体并进行自动计数，识别准确率$\geq 90\%$；</p> <p>5. 诱虫后虫体完整率$\geq 95\%$；</p> <p>6. 远程控制、自动拍照：支持通过网页端和手机端查看拍摄照片，也可通过平台远程进行拍照和工作模式更改等设置；</p> <p>7. 交流电220V电源或太阳能供电，诱虫灯管，灯管启动时间不超过5秒，绝缘电阻不低于2.5MQ；</p> <p>8. 内置GPS定位或北斗定位功能：可在网页地图中查看设备站点等数据，设备被盗可追踪；</p> <p>9. 光控控制：晚上自动开灯运行，白天自动关灯，在夜间工作状态下，不受瞬间强光照射改变工作状态；</p>	4	套

		<p>10. 设备工作环境：可在温度为-30° C~+70° C、湿度0~98%的环境正常工作；</p> <p>11. 虫情图像拍照要求：图像像素不低于2000万；</p> <p>12. 具备标准化数据输出接口，支持与国家级系统和安徽省病虫害疫情信息调度指挥平台实现无缝对接。</p>		
6	田间病虫害移动智能监测设备（单目）	<p>1. 显示器:MicroOLED单目屏幕。</p> <p>2. 摄像头：长焦8M5X+广角50M，传感器：6轴陀螺仪+环境光传感器。</p> <p>3. 触控：支持3点触控场景。</p> <p>4. 电池容量≥990mAh，续航时间≥3h。</p> <p>5. 支持田间数据实时传输；</p> <p>6. 覆盖多场景病虫害调查业务,可按照农作物一二类病虫害国家调查规范增加业务场景；支持水稻稻飞虱、水稻冠层病害、小麦赤霉病、小麦条锈病、蚜虫、烟粉虱、番茄潜叶蛾等调查场景；</p> <p>7. ★实现对稻飞虱15个指标进行有效识别，平均识别准确率≥95%（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；</p> <p>8. 支持小麦赤霉病的分级定量识别；</p> <p>9. 支持蚜虫的定量计数识别；</p> <p>10. ★实现自动识别烟粉虱的幼虫、成虫并自动统计计数（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；</p> <p>11. 具备标准化数据输出接口，支持与国家级系统和安徽省病虫害疫情信息调度指挥平台实现无缝对接；</p> <p>12. 具有手机APP端和PC端双操作平台，可查看、编辑数据:手机端通过采集时间、采集对象进行数据筛选和查看;PC端均可通过采集时间、采集对象、采集用户、采集地点进行数据筛选、搜索和查看；</p> <p>13. 支持PC端导出病虫害调查数据列表；</p> <p>14. 防水性：IP54防尘防水。</p>	1	套
7	病虫害调查工具箱	<p>1. 工具箱、便携水桶、指南针、签字笔、弯镊子、一次性手套、不锈钢水杯、多用小刀；配置：油性记号笔、解剖刀、多用记录本、手电筒、带光源放大镜、注射器、金属柄解剖针16常用标签、折叠小凳子、放大镜、直镊子、昆虫针、医用剪刀、捕虫网（带网袋）、昆虫采集三件套、剪枝剪、太阳帽、昆虫针钳、扫网网袋、指形管、折叠锯、样品采集器、测树围尺、带光显微镜、计数器。</p>	1	套

8	解剖显微镜	<p>1. 显微镜观察眼点高度：$\geq 390\text{mm}$，开关：设计有电源总开关和上下光源分开关，便于使用单一光源或同时使用两种光源，亮度可调、变倍体连续变倍范围：0.75X-4.5X、变倍比：$\geq 6:1$、目镜：大视野高眼点10X目镜，目镜视野直径$\geq 23\text{mm}$、目镜筒：铰链式双目镜筒，45度倾斜，头部可360度旋转，瞳距调节范围50mm-75mm，双目视度± 5屈光度可调、工作距离：使用1X物镜时，工作距离$\geq 110\text{mm}$、最大工作距离：$\geq 300\text{mm}$；</p> <p>2. ★上光源：斜落射照明LED灯6V/3W；下光源：LED灯6V/3W后置，光线通过反射弧镜照射物镜，可获得均匀光线，（需提供底座内置弧形反射板实物照片等证明材料核实）；</p>	1	台
9	无人机（拍摄、信息采集）	<p>1. 模块化设计，机身可折叠；RGB的相机：≥ 2000万像素、多光谱包括四个光谱波段，分别是红光，绿光，红边，近红这四个波段；最长悬停时间（无风环境）≥ 40分钟；遥控器图传距离≥ 10公里；遥控器续航≥ 4小时；遥控器发射功率（EIRP）：2.400-2.4835GHz$< 26\text{dBm}$(FCC)，$< 20\text{dBm}$(CE/SRRC/MIC)；</p> <p>8.725-5.850GHz$< 26\text{dBm}$(FCC)，$< 23\text{dBm}$(SRRC)，$< 14\text{dBm}$(CE)。</p>	1	台
10	户外单红显示屏	<p>1. 户外P10单红色、显示屏尺寸:96*64CM(长*高)；</p> <p>2. 供电要求：市电供电或太阳能12V供电（太阳能12V供电需满足太阳能板$\geq 70\text{W}$，大容量电池$\geq 48\text{AH}$）；</p> <p>3. 控制系统：</p> <p>（1）接口定义为08或12或75；</p> <p>（2）485+232对接控制卡、集成2组50PIN接口，16组RGB信号输出；</p> <p>（3）★支持静态至1/128扫描之间的任意扫描类型，支持各种LED驱动芯片和译码芯片，支持各种LED显示模组，支持SM16188B特殊模组，为保证本项功能的完整性和专业性，（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；</p> <p>4. ★为适应不同地域、不同季节的酷热和极寒环境，接收卡必须满足在$-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$环境温度下稳定工作。（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；</p>	1	套
11	农田害鼠监测设备	<p>1. 数据采集服务：监测点害鼠信息智能采集、自动传输、支持断点续传，监测点精准定位、支持远程维护升级、密码保护、故障诊断，信息采集配件支持24*30小时不间断服务，信息采集端状态自监测服务、野外直流电源供电，防护等级：IP65；</p>	1	套

		<p>2. 数据分析服务：鼠种群落结构分析、鼠害分布及鼠密度分析、鼠害数量动态分析、鼠害活动节律分析、监测点分布展示及信息采集配件端运行数据分析；</p> <p>3. 系统功能参数：数据实时分析、数据统计可视化分析；</p> <p>4. 监测服务专用分级控制账户：省、市、县三级数据隔离账户；</p> <p>5. 具备标准化数据输出接口，支持与国家级系统和安徽省病虫疫情信息调度指挥平台实现无缝对接。</p>		
12	红火蚁监测工具箱	<p>1. 包含红火蚁标本、红火蚁监测器、红火蚁监测旗、红火蚁监测诱饵、诱饵切割器、红火蚁监测专用铲、标本瓶、标本保存液、红火蚁标签、红火蚁识别图与监测、刻度放大镜、防护口罩、乳胶手套、红火蚁防滑剂、检测记号笔、检疫镊子、检疫样品袋、红火蚁叮咬涂液、红火蚁云采集监测账号、专用遮阳帽、水杯、工具箱等。</p>	2	套
13	监测点智能球机	<p>1. 基本参数：</p> <p>（1）内置2个镜头、可以输出两路视频图像，1路全景视频图像、1路细节视频图像，内置2颗GPU芯片、视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL，红外距离可达150米，细节镜头支持23倍光学变倍、最大焦距不小于110mm、支持最低照度可达彩色0.0002Lux、黑白0.0001Lux；支持水平手控速度不小于160°/S，垂直速度不小于120°/S、云台定位精度为±0.1°、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°、支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物，支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径、支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能、可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能，不小于6米立杆（含基础、地笼、接地）。</p> <p>2. 重要性能：</p> <p>（1）★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；</p> <p>（2）★支持跟踪报警功能，可对监视画面中的多个目标进行跟踪，并可显示移动目标的属性（人、车、其他）；当移动目标进入监视画面时可报警上传，离开监视画面5s后解除报警（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；</p>	4	套

		<p>(3) ★支持双路智能行为分析功能，全景通道和细节通道均支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区等SMART智能行为分析功能（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；</p> <p>(4) ★支持定位联动功能，可自动标定全景视频图像与细节视频图像，使通过客户端软件或IE浏览器在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节视频图像中央，标定点数量不少于6个，且标定用时不大于1s（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；</p>		
14	综合管理平台控制终端	<p>(一) 硬件</p> <p>1. 屏幕尺寸：≥43寸；</p> <p>2. 屏幕比例：16：9、亮度：≥450cd；</p> <p>3. 对比度：≥3500：1（Typ）、响应时间：≤5ms、可视角度：≥178°、物理分辨率：≥1920*1080、使用寿命：≥100000小时；</p> <p>4. 硬盘：≥1T 固态、内存：≥16G、内置：网口/WIFI/USB/音频、输入端口：LAN端口，USB3.0端口，USB端口，MIC-IN端口；</p> <p>5. 触摸类型：≥20点触摸、触摸介质：钢化玻璃，无限次触摸寿命，任何非透明介质、触摸通讯端口：USB内置嵌入。</p> <p>(二) 软件</p> <p>1. 该终端应支持高标管理平台、且能满足全市一张图综合管理平台运行要求，实现远程视频调度不卡顿、AI运算分析响应快等特性。</p>	1	套
15	综合管理平台展示终端	<p>1. 整屏规格不小于3.5米*2米；</p> <p>2. 像素间距：≤2.0mm，像素密度≥250000点/m²；</p> <p>3. 模组尺寸：≥320mm*160mm；</p> <p>4. 灯管寿命：≥100000H、最高亮度：≥600cd/m²、防护等级：≥IP5X；</p> <p>5. 电源平均效率：功率不小于95%，转换率不小于86%；</p> <p>6. 亮度调整：具有随环境照度的变化而自动调整亮度调整的功能，支持手动、自动远程调节（0-100%）、亮度均匀性：≥99%、校正：支持单点（逐点）亮度/色度校正，支持出厂校正及现场校正、最高对比度：≥10000：1、色温：2000K-10000K可调、色域：≥120%NTSC、灰度等级：≥16Bit、换帧频率：≥60Hz、刷新频率：960-3840Hz、驱动方式：恒流驱动、彩色信号处理深度：≥26Bit；</p> <p>7. 整套系统需配视频处理器、配套接收卡、配套供电电源、钢结构、不锈钢包边等；</p>	1	套

		<p>8. 视频处理器技术要求:</p> <p>(1) 支持常见的视频接口, 包括 1 路DVI, 2 路 HDMI1.3, 1 路3G-SDI+LOOP (可根据实际需求选配)、支持 不少于3 个窗口和 1 路 OSD同时显示、支持快捷配屏和高级配屏功能,脱离电脑也能实现快速配屏、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节、支持设备间备份和设备内网口备份设置,保障因设备故障或网线故障时,屏体运行正常;</p> <p>(2) ★视频输出最大带载高达 390 万像素,最宽不低于10240,最高不低于8192 (提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件)</p> <p>(3) 支持带载屏体亮度调节,通过旋钮可实现100级亮度调节、支持逐点亮度校正,可以对所有灯点的亮度和色度进行采集校正,有效消除LED模组的色差,使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致,提高显示屏的画质、支持创建 不少于10 个用户场景作为模板保存,方便使用、支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号,达到输出的场级同步、支持音频独立输入和伴随HDMI输入两种模式,音频独立输出及扩展输出两种输出模式、前面板配备直观的LCD 显示界面,可直接观察网口的通讯状态,设备型号,IP地址,屏幕大小及信号源状态等信息,简化系统的控制操作、集成视频处理和发送卡功能,简化系统链路,提高系统的稳定性及兼容性;</p> <p>(4) ★支持自定义按键功能,可将按键设置为用户常用的功能菜单,一键快捷直达 (提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件);</p>		
16	会商一体机	<p>1. 整机屏幕液晶显示器≥86英寸;</p> <p>2. 背光源类型: DLED背光;</p> <p>3. 色彩饱和度: ≥72% NTSC;</p> <p>4. 镜头: 内置≥2400W摄像头,内存≥2 GB DDR4; 内置存储≥16 GB, 触摸方式: 光学红外触摸; 玻璃: AG钢化玻璃; 触控点: 40点触控书写; 触控响应速度: ≤ 5 ms; 玻璃透过率: ≥ 88%、麦克风类型: 内置8阵列麦。</p> <p>5. ★整机具备智能手势识别功能,在任意信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势,五指画0、画~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式 (提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件);</p> <p>6. ★整机内置支持2.4GHz和5GHz双频WiFi,支持蓝牙5.4; Wi-Fi和AP热点工作距离15m, AP热点支持50个用户终端在线网络连接。(提供第三方检测机构</p>	1	台

		<p>出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；</p> <p>7. ★具有物联，大屏显示界面可显示教室温度、湿度，集控平台可查看每个教室的环境温湿度（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；</p> <p>8. ★整机支持windows系统和android系统之间进行串口通信，android系统可获取OPS的CPU型号，内存，网卡型号，序列号等信息，android系统下可一键还原windows操作系统，控制OPS的开关机（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；</p>		
17	重点监测点附属设施	<p>1. 围栏长度$\geq 24\text{m}$，201及以上不锈钢围栏，立柱壁厚$\geq 2.5\text{mm}$、横杆壁厚$\geq 1.5\text{mm}$、立杆壁厚$\geq 1.0\text{mm}$，立杆净距$\leq 11\text{cm}$，高$\geq 1.8\text{m}$，含围栏水泥基础\geq宽20cm*高50cm，地下$\geq 45\text{cm}$，地面$\geq 5\text{cm}$；设备安装水泥基础深度$\geq 45\text{cm}$，含警示牌、项目名牌；</p> <p>2. 可满足市电供电或太阳能供电（太阳能供电需满足阴雨天气≥ 7天不断电）、满足有线网络或无线网络（4G/5G）数据传输；</p> <p>3. 架空或地埋式拉网拉电，地埋田埂挖沟深度$\geq 45\text{cm}$，田间挖沟深度$\geq 60\text{cm}$，PE套管，每100米设置维修手孔井和警示牌；水泥路破路深度$\geq 25\text{cm}$，金属套管，</p> <p>4. 安装结束后需路面复原、围栏范围内配套相关绿化工程。</p>	1	套
18	一般监测点附属设施	<p>1. 围栏长度$\geq 16\text{m}$，201及以上不锈钢围栏，立柱壁厚$\geq 2.5\text{mm}$、横杆壁厚$\geq 1.5\text{mm}$、立杆壁厚$\geq 1.0\text{mm}$，立杆净距$\leq 11\text{cm}$，高$\geq 1.5\text{m}$，含围栏水泥基础\geq宽20cm*高50cm，地下$\geq 45\text{cm}$，地面$\geq 5\text{cm}$；设备安装水泥基础深度$\geq 45\text{cm}$，含警示牌、项目名牌；</p> <p>2. 可满足市电供电或太阳能供电（太阳能供电需满足阴雨天气≥ 7天不断电）、满足有线网络或无线网络（4G/5G）数据传输；</p> <p>3. 架空或地埋式拉网拉电，地埋田埂挖沟深度$\geq 45\text{cm}$，田间挖沟深度$\geq 60\text{cm}$，PE套管，每100米设置维修手孔井和警示牌；水泥路破路深度$\geq 25\text{cm}$，金属套管，</p> <p>4. 安装结束后需路面复原、围栏范围内配套相关绿化工程。</p>	3	套
19	县级信息处理平台	<p>（一）个性化数据展示中心：</p> <p>1. 支持拖拽、显示或隐藏告警信息展示、重点虫害发生情况展示、设备运行情况、虫情图片展示、工作动态展示等模块，实现自定义页面布局；</p>	1	套

	<p>2. 支持害虫分析一张图展示，支持按周、月、年分析，支持选择虫害自定义选择分析；</p> <p>3. 支持监测点及设备模型的可视化展示；</p> <p>（二）工作平台：</p> <p>1. 支持根据不同县域配置当前县域重点监测的病虫发生实况，并根据今年病虫始见期与历年的对比进行预警提示；同时支持去年、历年数据与今年数据进行病虫发生情况对比；</p> <p>2. 支持通过GIS的方式展示县域监测点分布、设备基本信息、设备状态以及采集数据情况；</p> <p>3. 支持查看当前县域需填报的省级及国家级任务；</p> <p>4. 支持通过日历的形式查看未来几周的填报任务；</p> <p>5. 支持查看虫情测报灯、田间摄像头的最新数据；</p> <p>（三）物联网设备：</p> <p>1. 支持从智能虫情测报灯、智能性诱设备等各类智能物联网设备接入数据；</p> <p>2. 支持展示主要设备的实时数据采集情况、设备运行状态；</p> <p>3. 支持根据不同时段查询历史数据；支持按全县、监测点导出当前设备数据；</p> <p>4. 支持物联网设备县域数据分析功能；</p> <p>5. 支持展示物联网设备采集的最新数据及历史数据，数据类型包括数值、图片、视频；</p> <p>6. 支持分不同监测点、不同设备类型、不同时间段的采集图片的筛选、查看；</p> <p>（四）物联网数据统计分析：</p> <p>1. 支持当前县域重点监测的虫害始见、峰值分析，及当前年度与历年数据的对比分析；</p> <p>2. 支持根据时间、病虫害类型的不同分析因子进行关联对比分析；</p> <p>3. 支持根据不同病虫害类型，历年发生情况与当前年度的同期对比分析；</p> <p>4. 支持虫害数据日按照灯诱、性诱维度，对相应站点、设备采集数据进行分析；</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>5. 支持气候数据进行多指标叠加分析；自动计算最大、最小、平均、累计值；</p> <p>6. 支持图形化展示统计数据、优先展示以及虫害筛选展示关注的虫害；</p> <p>（五）任务填报：</p> <p>1. 支持一处填写多级（省级或国家级）系统上报和接收省级及国家级填报任务；</p> <p>2. 支持移动终端填报任务数据的实时接入、查看；</p> <p>3. 支持填报任务的快速查询、数据汇总及导出；</p> <p>（六）病虫实况：</p> <p>1. 支持测病虫害发生情况的筛选、查看和分析功能；</p> <p>2. 支持病虫关键指标的对比及预警，例如：今年始见、今年峰值等；</p> <p>3. 支持灯诱、性诱、人工填报数据综合对比；</p> <p>（七）病虫害模型预警：</p> <p>1. 支持多种病虫害模型，病虫害模型种类至少覆盖三种主粮作物；</p> <p>2. 支持预测结果表格化、图形化及地图形式展示；</p> <p>（八）病虫害知识情报库：</p> <p>1. 包含2000种以上病虫害的知识内容；</p> <p>2. 支持对病虫害发生情况进行初步的智能诊断；</p> <p>3. 支持完成病虫情报的上传和结构存储及信息检索；</p> <p>（九）系统管理：</p> <p>1. 支持异常设备及异常监测数据自动告警；</p> <p>2. 支持通过移动端及短信向管理人员推送告警信息；</p> <p>3. 支持对县域接入的监测点及设备信息进行管理；</p> <p>4. 支持对测报机构、人员进行管理，对账号进行分配；</p> <p>（十）数据接入与安全：</p> <p>1. 支持大数据量同时并发接入和调取；</p> <p>2. 支持与不同植保物联网设备品牌、供应商进行对接；</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>3. 具备标准化数据输出接口，支持与国家级系统和安徽省病虫害疫情信息调度指挥平台对接。</p> <p>4. 须把当地已安装的智能病虫害监测设备全部接入到县平台中；</p> <p>（十一）信息处理平台（移动端）</p> <p>1. 支持调查数据移动端随时填报，支持接收省级和国家级填报任务；</p> <p>2. 支持田间调查、调研等图片的采集、编辑、分类、上传；</p> <p>3. 支持查看物联网设备数据；</p> <p>4. 支持查看病虫害知识库；</p> <p>5. 支持告警信息、提示信息推送；</p> <p>（十二）质保期：</p> <p>1. 软件质保期5年；</p> <p>（十三）区域管理</p> <p>1. 支持区域与设备类型进行绑定，能够快速、明确、精准的查找、管理设备；</p> <p>2. 支持对应区域中耕地、墒情、病虫害、农业气象、精品示范村等农业农村相关信息管理；</p> <p>3. 可在图中查询、定位、统计分析、支持实际地块中对应的农作物的品种展示。</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

备注：1. 以上表格所有技术参数须在技术响应表中详细填写，具体详见技术响应表部分。技术参数中加★项为重要技术参数，其余为一般技术参数；投标产品须响应满足技术参数要求（技术参数中有具体范围要求的，如投标产品技术参数不在规定范围内的，则为不满足），否则将因为不满足而导致扣分，具体详见评分标准相应规定。

2. 标▲产品（物联网自动虫情信息系统）为本项目核心产品。

3. 以上参数如出现某品牌专属参数（包括加★项参数），则该参数不受限制，投标人在响应时可以选用替代标准、品牌或型号，但投标人在其投标文件的“规格响应表”中必须明确表述清楚，且其所投产品的技术参数应相当于或优于规定的要求，否则将视为不满足而导致扣分。

4. 以上技术参数如出现某品牌专属参数，则该参数不受限制，投标人在响应时可以选择替代标准、品牌或型号，但这些替代要在实质上满足或优于实际招标文件要求。

5. 以上产品如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，在投标时中标人需在投标文件中提供产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书，否则将导致投标无效。

（三）投标人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
3. 本项目的特定资格要求：无。

（四）投标人必须提交的证明文件：

1. 投标人声明函；
2. 法定代表人授权书（按规定格式，法人代表参加的，提供身份证明扫描件）。

（五）合同主要条款：

1. 付款方式：合同签订后支付合同金额的40%（中标人须提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后5个工作日内支付），本项目全部完成并经采购人验收合格后一次性付清。

2. 履约保证金：无

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，可向宁国市人民法院提起诉讼。

（六）运输、安装、调试：由中标人负责承担。

（七）交货及安装地点：宁国市境内，采购人指定地点。

（八）交货及试运行时间要求：合同签订之日起60个日历天内完成交货、安装、调试工作，试运行15日内无任何质量问题进行验收。

（九）培训：

1. 中标人应对用户的操作人员提供现场培训及定期培训。

2. 现场培训能够根据用户需要，制定完整的培训方案。合理安排培训人员，使用户能够全面掌握设备的工作原理，熟练独立操作设备，并能够对设备进行日常维护与保养，简单故障诊断与排除。

3. 定期培训确保根据用户需要，在系统更新升级，操作人员变更后对新系统内容，新操作人员进行全面的培训，以确保设备设施及系统的正常运行与使用。

（九）验收标准：

1. 物联网自动虫情信息系统、害虫自动性诱系统、小虫体智能测报系统、田间病虫害移动智能监测设备（单目）应符合国家或行业标准，或经全国、省级植保机构组织的2年4地试验，证明技术成熟、性能优良、运行稳定的产品〔见《全国农技中心关于加强农作物病虫疫情监测能力建设的指导意见》（农技植保〔2017〕29号）〕。以上设备在验收前须向采购人提供相关证明材料证明，否则不予验收。

2. 中标人必须保证所投产品为全新原厂正品，并确保本项目通过安徽省农业农村厅验收。

3. 由采购人组织验收。采购人应成立验收小组，按照合同约定对中标人履约情况进行验收。验收时，应按照合同约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，采购人应出具验收报告，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。履约验收的各项资料应存档备查。

（十）售后服务：

1. 中标人应向采购人提供全方位及时而有效的技术支持和服务。本项目所投设备须具备标准化数据输出接口，支持与国家级系统和安徽省病虫疫情信息调度指挥平台对接。

2. 产品质保期：中标人针对所投货物及软件提供至少 5 年的质保服务（自采购人验收合格之日起计算）。质保期内，软硬件应同步更新升级，出现质量问题，中标人负责包修、包退、包换，所有软件提供终生升级服务；质保期外，所产生的维修等相关费用，只收取成本费。所有费用均已包含在总投标价中。

3. 中标人须设有不间断维修服务电话，负责解答用户在货物使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

4. 售后服务响应时间：如货物出现质量问题或使用故障，中标人须在2小时内进行电话响应，电话响应无法解决的，必须在接到故障通知后，24 小时内到达现场进行故障排除，小问题8小时内解决，大问题48小时内解决。质保期内所有货物均以换代修，并提供软件升级维护。

（十一）违约责任：若中标人提供的货物存在质量问题或不符合验收标准的，采购人有权要求中标人在10日内进行整改，若中标人拒不整改或未在规定期限内完成整改的，采购人有权终止合同，并有权重新选择第二中标候选人为中标人或重新组织招标，原中标人的所有费用不予支付，给采购人造成的所有损失由原中标人承担。

（十二）本项目所属行业：工业

第四章 评标方法和标准（综合评分法）

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法

2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	（1）投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； （2）投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； （3）投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； （4）投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； （5）投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。 联合体投标的联合体各方均须提供。
2	投标人资格声明书	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第 14.2 条中的不良信用记录情形	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《招标公告》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全

			部内容。
5	其他特定资格要求	如有，见第一章《招标公告》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。

资格审查指标通过标准：投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查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。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第9条要求	详见第六章投标文件格式。
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对合同主要条款、运输、安装、调试、交货及安装地点、交	详见第六章投标文件格式。

		货及试运行时间要求、培训、验收标准、售后服务、违约责任等实质性要求	
6	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

符合性审查指标通过标准：投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70%，价格分值占总分值的权重为 30%。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分 (<u>70</u> 分)	1. 技术参数	<p>(1) 标注“★”参数共 18 条，每满足 1 条得 1.5 分，满分 27 分。标注“★”技术参数需满足招标文件要求且提供相应的证明材料予以证明，未提供或提供不全的不得分。</p> <p>(2) 一般参数（采购需求中除标注★参数为重要参数外，其余均为一般参数）共 140 条，每满足 1 条得 0.05 分，满分 7 分。</p> <p>注：对于采购需求货物或服务需求一览表中要求提供相关证明材料的技术参数，投标人须按要求提供对应的相关证明材料扫描件添加入投标文件并加盖投标人公章。未按要求提供相关证明材料的，该项技术参数视为不满足（负偏离）采购需求，按评分标</p>	38 分

		<p>准予以扣分。在上述相关证明材料中，能体现技术参数的部分，建议采用特殊颜色或其他特殊标记标出，可放关键页，便于评标委员会查找比对。投标人须按投标文件格式列出响应表，未按要求列出的，本项不得分。响应表中的技术参数响应部分有缺项（填）漏项（填）的，则该项视为不满足采购需求（负偏离），按照评分标准予以评分。采购需求中未要求提供技术资料的技术参数项，以投标人列出的响应表内容为准。</p> <p>（3）根据项目实际需求，所投产品“物联网自动虫情信息系统”提供的图像像素≥ 3000万的，得 2.5 分；（提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件，中标后查验所投产品“物联网自动虫情信息系统”的图像像素）；所投产品“小虫体智能测报系统”具有农业部门或其委托的第三方机构出具的试验报告的，得 1.5 分；（提供相关试验报告扫描件，如由农业部门委托的第三方机构出具，还应出具相应的委托证明材料，否则不予加分）。满分 4 分。</p>	
	2. 服务方案	<p>（1）实施方案：</p> <p>评审委员会根据采购需求及投标人提供的实施方案：① 施工进度计划及保障措施；② 供货方案；③ 安装调试及与上级平台对接方案；</p> <p>上述内容准确、完整，有针对性且可行有效，满足采购文件要求的视为符合；每有 1 项符合的得 2 分，部分符合的得 1 分，不</p>	14 分

		<p>符合的不得分。本项满分得 6 分。</p> <p>（2）质量及安全管理方案：</p> <p>评审委员会根据采购需求及投标人提供的质量及安全管理方案：① 质量管理；② 安全管理；③ 保密管理；</p> <p>上述内容准确、完整，有针对性且可行有效，满足采购文件要求的视为符合；每有 1 项符合的得 2 分，部分符合的得 1 分，不符合的不得分。本项满分得 6 分。</p> <p>（3）售后服务方案：</p> <p>评审委员会根据采购需求及投标人针对本项目提供的售后服务方案，内容包括：① 售后服务体系；② 故障响应方案；③ 培训服务方案；④ 设备维护巡检方案及备品备件方案等 进行综合评审：</p> <p>上述方案内容，每提供 1 项得 0.5 分，未提供的不得分，本项满分得 2 分。</p>	
	3. 项目团队 人员配备	<p>（1）投标人委派的项目负责人具有通信专业高级工程师职称的得 3 分；具有通信专业中级工程师职称的得 1 分，本项最多得 3 分。</p> <p>（2）投标人委派的技术人员（不含项目负责人）具有工业和信息化部或人力资源社会保障部颁发的通信专业技术人员职业资格证书或计算机技术与软件专业技术资格证书的，每有一人得 3 分，本项最多得 6 分。</p> <p>注：以上（1）、（2）两项须提供人员相关证书扫描件、身份证扫描件、近半年以来（自 2024 年 9 月 1 日起）任意一个月的社保证明材料扫描件上传入投标文件并加</p>	9 分

		盖投标人公章，未按要求提供的不得分。	
	4. 荣誉奖项	<p>投标人获得过县级及以上人民政府或政府相关部门颁发的荣誉、奖项、评优或表彰文件的，每提供一个得 3 分，本项最多得 6 分。</p> <p>注：投标人需提供以上荣誉证书或证明文件的扫描件添加入投标文件并加盖投标人公章，否则本项不得分。投标人提供的证书或证明文件内容须能够体现相关主体名称，否则不予认定。</p>	6 分
	5. 业绩	<p>投标人提供自 2020 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来完成过与本项目相同或类似项目业绩，每提供一项得 1.5 分，最多得 3 分。</p> <p>注：① 投标人须提供项目业绩合同扫描件或影印件添加入投标文件并加盖投标人公章，未按要求提供的不得分。</p> <p>② 同一项目划分标段（包）签订的合同或签订为多份合同的，仅作为一个项目计算得分，不再重复计分。</p> <p>③ 类似业绩指的是：包含病虫害监测设备供货项目或农业信息化项目的类似业绩。</p>	3 分
价格分 (30 分)	<p>价格分统一采用低价优先法，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 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算（小数点保留二位）：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100</p>		

2.3.3 分值汇总

(1) 评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后

两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

第五章 政府采购合同

项目名称：2024 年安徽省全国农作物病虫害疫情监测分中心（省级）田间监测点项目宁国市病虫害疫情监测点

项目编号：_____

合同编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

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（全称）：_____（中标人）

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。

(4) 政府采购组织形式：分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标

(6) 中标（成交）采购标的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

中标（成交）采购标的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：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：

☒否

是否涉及绿色产品：

☒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：

☒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 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☒ 分期付款：合同签订后支付合同金额的 40%（中标人须提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付），本项目全部完成并经采购人验收合格后一次性付清。

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

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他投标人参加验收：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，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒ 否验收组织的其他事项：无

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/中标人提出验收申请之日起 5 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(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) 是否以采购活动中中标人提供的样品作为参考: ☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项: (产权过户登记等)

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，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年____月____日

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）		乙方（中标人）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	

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 and 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7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）合同履行过程中因投标人就采购文件、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，属于合同履行验收的范围。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	本项目不接受联合体投标
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	无
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	5 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	1、甲方应及时签订采购合同，自觉履行合同约定义务，及时组织履约验收。2、甲方如延期支付合同款项，或因自身原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对中标人受到的损失予以赔偿或补偿。3、甲方无故不按合同约定支付政府采购款项的，乙方可要求甲方按照合同约定予以赔偿或补偿。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1、乙方所提供的货物的技术规格应与采购文件规定的技术规格及响应文件承诺相一致。2、乙方应保证货物是全新、未使用过的合格正品 3、乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。4、货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。5、在合同期内，乙方应确保其施工人员安全、文明施工，并接受甲方监督，对于甲方合理化的建议和意见应接受并及时整改，乙方未能听取或不及时整改的，造成甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿，直至解除合同。6、乙方负责施工过程中的人、财、物的安全，在供货服务期内，乙方的工作人员所涉及的人身、财产安全责任事故，均由乙方自行负责，与甲方无关。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	合同签订后支付合同金额的 40%（中标人须提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付），本项目全部完成并经采购人验收合格后一次性付清。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	采购人指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	中标人针对所投货物及软件提供至少 5 年的质保服务（自采购人验收合格之日起计算）。质保期内，软硬件应同步更新升级，出现质量问题，中标人负责包修、包退、包换，所有软件提供终生升级服务；质保期外，所产生的维修等相关费用，只收取成本费。所有费用均已

		包含在总投标价中。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	<p>1. 中标人应向采购人提供全方位及时而有效的技术支持和服务。本项目所投设备须具备标准化数据输出接口，支持与国家级系统和安徽省病虫害疫情信息调度指挥平台对接。</p> <p>2. 产品质保期：中标人针对所投货物及软件提供至少 5 年的质保服务（自采购人验收合格之日起计算）。质保期内，软硬件应同步更新升级，出现质量问题，中标人负责包修、包退、包换，所有软件提供终生升级服务；质保期外，所产生的维修等相关费用，只收取成本费。所有费用均已包含在总投标价中。</p> <p>3. 中标人须设有不间断维修服务热线，负责解答用户在货物使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议 and 操作方法。</p> <p>4. 售后服务响应时间：如货物出现质量问题或使用故障，中标人须在 2 小时内进行电话响应，电话响应无法解决的，必须在接到故障通知后，24 小时内到达现场进行故障排除，小问题 8 小时内解决，大问题 48 小时内解决。质保期内所有货物均以换代修，并提供软件升级维护。</p>
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同签订后支付合同金额的 40%（中标人须提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付），本项目全部完成并经采购人验收合格后一次性付清。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
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	无
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	自验收合格之日起质保不少于 5 年，中标人对所售产品实行终身软件升级服务。
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	在甲方要求的期限内及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5% 的滞纳金。如乙方逾期交货达 15（含 15 天）天，甲方有权解除合同，并要求乙方按合同总价 5% 向甲方支付违约赔偿金，并承担相应法律责任。

第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方无故延期付款的，（因有质量问题或正当理由、行业政策性原因或不可抗力因素除外），每逾期 1 天甲方按照同期人民银行 LPR 向乙方支付逾期利息作为赔偿或补偿。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%的违约金。 2、乙方送交的货物经验收不合格，或验收后出现质量问题，且未能按照甲方要求整改的，乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。 3、若乙方提供的货物存在质量问题或不符合验收标准的，甲方有权要求乙方在 10 日内进行整改，若乙方拒不整改或未在规定期限内完成整改的，甲方有权终止合同，并有权重新选择第二中标候选人中标人或重新组织招标，乙方的所有费用不予支付，给甲方造成的所有损失由乙方承担。
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2种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

项目名称：_____

项目编号：_____

投 标 人：_____

__年__月__日

一、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	全部
投标报价	大写：_____ 小写：_____
其他	

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 此表用于开标唱标之用。
2. 表中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投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。
3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

二、投标函

致：采购人

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 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，并通过买方验收。

2. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），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。

3. 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。

4. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、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。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

三．投标人资格声明书

致：采购人

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

四、授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，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、参与开标、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，我方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：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

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；
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

五、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、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								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
合计（元）								

投标人电子签章：_____

日 期：_____

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，投标人承担全部责任。

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

六、投标响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	合同主要条款	1. 付款方式：合同签订后支付合同金额的 40%（中标人须提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付），本项目全部完成并经采购人验收合格后一次性付清。 2. 履约保证金：无 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，可向宁国市人民法院提起诉讼。		
2	运输、安装、调试	由中标人负责承担。		
3	交货及安装地点	宁国市境内，采购人指定地点。		
4	交货及试运行时间要求	合同签订之日起 60 个日历天内完成交货、安装、调试工作，试运行 15 日内无任何质量问题进行验收。		
5	培训	1. 中标人应对用户的操作人员提供现场培训及定期培训。 2. 现场培训能够根据用户需要，制定完整的培训方案。合理安排培训人员，使用户能够全面掌握设备的工作原理，熟练独立操作设备，并能够对设备进行日常维护与保养，简单故障诊断与排除。 3. 定期培训确保根据用户需要，在系统更新升级，操作人员变更后对新系统内容，新操作人员进行全面的培训，以确保设备设施及系统的正常运行与使用。		

6	验收标准	<p>1. 物联网自动虫情信息系统、害虫自动性诱系统、小虫体智能测报系统、田间病虫害移动智能监测设备（单目）应符合国家或行业标准，或经全国、省级植保机构组织的 2 年 4 地试验，证明技术成熟、性能优良、运行稳定的产品〔见《全国农技中心关于加强农作物病虫害疫情监测能力建设的指导意见》（农技植保〔2017〕29 号）〕。以上设备在验收前须向采购人提供相关证明材料证明，否则不予验收。</p> <p>2. 中标人必须保证所投产品为全新原厂正品，并确保本项目通过安徽省农业农村厅验收。</p> <p>3. 由采购人组织验收。采购人应成立验收小组，按照合同约定对中标人履约情况进行验收。验收时，应严格按照合同约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，采购人应出具验收报告，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。履约验收的各项资料应存档备查。</p>		
7	售后服务	<p>1. 中标人应向采购人提供全方位及时而有效的技术支持和服务。本项目所投设备须具备标准化数据输出接口，支持与国家级系统和安徽省病虫害疫情信息调度指挥平台对接。</p> <p>2. 产品质保期：中标人针对所投货物及软件提供至少 5 年的质保服务（自采购人验收合格之日起计算）。质保期内，软硬件应同步更新升级，出现质量问题，中标人负责包修、包退、包换，所有软件提供终生升级服务；质保期外，所产生的维修等相关费用，只收取成本费。所有费用均已包含在总投标价中。</p> <p>3. 中标人须设有不间断维修服务电话，负责解答用户在货物使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议 and 操作方法。</p> <p>4. 售后服务响应时间：如货物出现质量问题或使用故障，中标人须在 2 小时内进行电话响应，电话响应无法解决的，必须在接到故障通知后，24 小时内到达现场进行故障排除，小问题 8 小时内解决，大问题 48 小时内解决。质保期内所有货物均以换代修，并提供软件升级维护。</p>		
8	违约责任	<p>若中标人提供的货物存在质量问题或不符合验收标准的，采购人有权要求中标人在 10 日内进行整改，若中标人拒不整改或未在规定期限内完成整改的，采购人有权终止合同，并有权重新选择第二中标候选人为中标人或重新组织招标，原中标人的所有费用不予支付，给采购人造成的所有损失由原中标人承担。</p>		

6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数及要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

投标人电子签章：_____

日 期：_____

七、中小企业声明函

（非中小企业投标，不需此件，请删去“中小企业声明函”）

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），属于工业行业；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）；

2. （标的名称），属于工业行业；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。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业 [投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

九、诚信履约承诺函

致：采购人

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）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；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：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，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

十、其他相关证明材料

提供符合招标公告、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

十一、主要成交标的承诺函

我方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，我方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（元）	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：

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与_____（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联系人：_____

联系电话：_____

日期：_____

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。