

长垣县农产品质量安全追溯体系建设项目

招 标 文 件

（项目编号：长交采2018ZB011号）

采 购 人：长垣县农林畜牧局

采购代理机构：河南省新源建设工程管理有限公司

二〇一八年四月

目 录

- 第一部分 投标邀请
- 第二部分 投标人须知前附表
- 第三部分 投标人须知
- 第四部分 合同（样本）
- 第五部分 采购内容数量及技术规格要求
- 第六部分 评标办法和细则
- 第七部分 附件一投标书格式

第一部分 长垣县农产品质量安全追溯体系建设项目投标邀请

长垣县农产品质量安全追溯体系建设项目已经相关部门批准,并按照规定对招标文件进行公示,根据公示结果和有关规定,现对该项目的采购进行公开招标,欢迎符合相应资格条件的投标人参加。

一、**采购人:**长垣县农林畜牧局

二、**采购项目名称:**长垣县农产品质量安全追溯体系建设项目

三、**采购项目编号:**长交采 2018ZB011 号

四、**采购项目内容:**农产品质量安全监管系统(具体内容详见招标文件)

五、**本项目采购预算金额:**3055665 元

六、**合格供应商应具备的条件:**

- 1、具有独立承担民事责任的能力;
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 3、有依法缴纳税收和社会保障资金的能力;
- 4、参加政府采购活动近三年内,在经营中没有重大违法记录;
- 5、供应商具有有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证或者三证合一营业执照;
- 6、供应商具有国家建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包一级资质证书;具有有效的安全生产许可证;
- 7、供应商具有中国电子信息行业联合会颁发的信息系统集成及服务资质三级及以上证书;
- 8、供应商须提供由企业注册所在地或项目所在地检察机关出具的有效的无行贿犯罪档案查询结果证明;
- 9、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2017]125号)的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标单位,拒绝参与本项目招标投标活动;【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)/中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)/河南省政府采购网(www.hngp.gov.cn)】。附本公司在以上任意一个网站上的查询记录。

10、本项目不接收联合体投标；

11、本项目采用资格后审。

七、报名及购买招标文件时间：

8.1 网上报名及下载招标文件时间：2018年04月24日上午8:00至2018年04月28日17:30（法定公休日、法定节假日除外）。

8.2 供应商报名方法：本项目只接受长垣县公共资源交易系统网上报名，不接受其它形式报名。潜在供应商报名需通过长垣县公共资源交易管理中心网首页（网址：www.cyxggzy.cn）左侧“进入会员系统”进行网上报名；潜在供应商若不是公共资源交易平台会员，需先进行“会员注册”（潜在供应商务必按照要求进行会员注册，否则会员注册审核将不予通过，由此造成的一切损失均由潜在供应商负责），“会员注册”详见长垣县公共资源交易管理中心网首页《会员注册操作手册》。

8.3 本次招标项目如有变更或延期，供应商均可在长垣县公共资源交易管理中心网站直接查看相关公告，供应商应随时关注网站，如有遗漏，后果自负。

8.4 潜在供应商网上报名后，登录会员平台自行下载招标文件（详见《供应商报名及文件下载操作手册》）。若因为自身原因错过文件下载时间，造成损失由潜在供应商自行负责。

8.5 招标文件费：人民币300元，供应商应在开标当天，投标文件递交截止时间前，在开标现场以现金形式向代理机构缴纳招标文件费，未缴纳招标文件费的视为放弃本项目投标。

报名及下载招标文件咨询电话：0373-8886911

报名及获取招标文件咨询时间：每日8:00时至12:00时，14:30时至17:30时（法定公休日、法定节假日除外）。

备注：1、《会员注册操作手册》、《供应商报名、缴费绑定及文件下载操作手册》在“长垣县公共资源交易管理中心网”首页右下角文档下载中查看。

（按以上要求领取了招标文件并不视为通过资格审查，资格审查工作在开标后由采购人和采购代理机构独立负责，未通过资格审查的投标不得进入下一阶段评审。）

八、递交投标文件截止时间及开标时间：2018年05月15日上午10:00。

九、投标文件递交地点及开标地点：长垣县财审大厦八楼第二开标室8002房间。（本项目实行网上报名，现场投标）

十、监督单位及电话：

长垣县财政局：0373-8883625

十一、联系人及电话：

采购人：长垣县农林畜牧局

采购人地址：长垣县行政服务中心

联系人：任女士

联系电话：0373-8989232

采购代理机构：河南省新源建设工程管理有限公司

采购人地址：长垣县人民路 80 号

联系人：张女士

联系电话：0373-8886911

长垣县农林畜牧局

河南省新源建设工程管理有限公司

2018 年 04 月 23 日

第二部分 投标人须知前附表

序号	内 容 规 定
1	<p>项目说明</p> <p>采 购 人：长垣县农林畜牧局</p> <p>采购代理机构：河南省新源建设工程管理有限公司</p> <p>采购代理机构联系电话：0373-8886911</p> <p>项目名称：长垣县农产品质量安全追溯体系建设项目</p> <p>项目编号：长交采 2018ZB011 号</p> <p>项目内容：农产品质量安全监管系统</p> <p>工期：30 日历天</p> <p>采购方式：公开招标</p> <p>资金来源：预算内拨款</p>
2	合格供应商应具备的条件：见投标邀请
3	报价：报价为目的地交货价（含产品本身、税、运费、装卸费等所有费用），以人民币为单位。采购项目中标价即为双方签订合同价，在合同履行的过程中不因市场因素而变动，对此参加投标的供应商应予以考虑一定的风险因素。
4	投标有效期：自投标文件递交截止之日起 60 日历天。
5	<p>投标保证金的金额：60000 元；</p> <p>投标保证金缴纳形式：潜在供应商缴纳投标保证金须通过单位银行基本存款账户（请勿使用账户结算卡转账，以免无法绑定）采取电汇、转账支票、网上银行形式之一转账至指定账户，非基本存款账户缴纳的投标保证金，视同缴费失败。备注中需注明所投项目编号。</p> <p>账户名称：长垣县公共资源交易管理中心投标保证金往来账户</p> <p>开 户 行：中国工商银行长垣县支行</p> <p>账 号：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX（以系统生成子账号为准）</p> <p>保证金账号（即系统生成子账号）获取方式：供应商用 CA 登录交易平台——网上报名——费用缴纳指南及注意事项——费用缴费说明单，按照系统产生的虚拟子账户进行保证金缴纳</p> <p>1、不同供应商的保证金账号是不相同的。</p> <p>2、每个包下的每个供应商一个账号，即如果该项目有多个包，供应商报了 N 个包，就会生成 N 个不同的虚拟子账户，供应商缴纳保证金时就需要向这 N 个子账户里面分别进行缴纳。</p> <p>3、如果供应商没有按照系统分配的子账号进行缴纳，会导致系统无法识别保证金缴纳情况，视同缴费失败。</p> <p>缴纳截止及绑定截止时间：2018 年 05 月 14 日 16:30 时（以到账时间为准）</p>

	<p>特别提醒：</p> <p>1、投标保证金缴纳截止时间和投标保证金绑定时间为同一时间，请供应商合理安排投标保证金到账及绑定时间。</p> <p>2、保证金缴纳后需要绑定到标段，绑定操作流程可以在“长垣县公共资源交易管理中心网”首页右下角文档下载中查看（http://cyxggzy.cn/dcqjy/15101.jhtml）</p> <p>3、交纳保证金的开户银行及账号必须和供应商信息库中基本存款账户信息一致，如果不一致会导致系统无法识别保证金交纳情况。</p> <p>4、如投报多个标段必须按标段分别交纳投标保证金。每个标段的保证金必须一次性全额转账，多交或少交或一个标段分次转账的保证金无法合并无法绑定。</p> <p>5、保证金交纳成功后，请务必到系统保证金交纳页面查询投标保证金到达交易中心账户情况；如未查到基本账户交纳保证金的信息，请及时查看本单位名称与账号注册情况，或与办理业务银行联系解决；</p> <p>6、经查询系统显示保证金已到账，请务必进行该标段保证金绑定，并打印保证金支付回执单。供应商应将打印的保证金支付回执单做为投标保证金交纳证明。保证金支付回执单须附在投标文件中。</p> <p>7、如供应商未按上述要求交纳及绑定保证金，视为未交纳投标保证金并按无效标处理，由此造成的一切后果由供应商自行承担。</p> <p>8、如果项目需要进行再次招标，供应商需要按照上述步骤重新缴纳和绑定保证金。</p>
6	付款方式： 设备到齐后付 30%，验收合格后达到质量承诺的再付总货款的 65%；剩余 5%作为质量保证金，一年后无质量问题时一次性付清。
7	质量标准： 平台各个功能模块完整稳定，兼容性好，方便操作，无专利和知识产权纠纷，可以根据客户需求进行升级扩容，能够对系统软件的数据库定期提供系统安全备份，投标产品的各项技术指标不能低于国家强制性标准。。
8	履约保证金： 以转帐或电汇的形式交纳；中标人在合同签订前应向采购人交纳中标金额 5%的履约保证金。
9	评标委员会成员： 五人（或五人以上）单数组成（采购人代表占 1 人，随机抽取的专家 4 人）
10	招标代理服务费： 中标单位参照计价格[2002]1980 号、发改办价格[2003]857 号、发改价格[2011]534 号文规定向招标代理机构缴纳招标代理服务费。
11	投标文件份数为： 正本壹份、副本肆份。在提交投标文件时，应同时提交与投标文件内容一致的电子版正版 U 盘一个（U 盘必须确保无病毒感染，并能正常使用），并与标书正本一起密封。（电子版必须清楚标明投标人名称）。
12	投标文件递交截止及开始时间： 见投标邀请 投标文件递交地点： 见投标邀请

13	评标方法：综合评分法
14	<p>注意事项：</p> <ol style="list-style-type: none">1、对投标人投报财政部、国家发展改革委《关于调整节能产品政府采购清单的通知》（财库[2011]20号）文件内节能产品的，在同等条件下评委会将优先予以加分或推荐为中标候选人。2、如本项目中涉及“政府采购节能清单”中规定的属实行政府强制采购产品的，无论招标文件是否特别指明，投标人均必须投报《政府采购节能产品目录》内的产品，否则，将视为无效投标。3、政府采购节能清单以财政部、国家发展和改革委员会最近时期公布的清单内容为准，清单在中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)上予以公布，敬请投标人及时浏览。4、除本招标文件中特别约定可以投报进口产品货物外，其他货物均不得投报进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品，包括已进入中国境内的进口产品）。

第三部分 投标人须知

A说明

1. 适用范围：

1.1 本次招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述的长垣县农产品质量安全追溯体系建设项目的采购。

1.2 本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。

2. 定义

2.1 “采购人” 见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构” 见投标人须知前附表。

2.3 “投标人” 指符合招标文件规定的各项条件，按时参加投标的供应商。

2.4 “货物” 指投标人按招标文件规定需向采购人提供的产品及其他相关的证明资料

和材料。

2.5 “服务” 指招标文件规定投标人须承担的送货（含装卸）和其他类似的义务。

2.6 “投标书” 指投标人响应本招标文件要求编制并在规定时间内提交的文件。

2.7 “中标供应商” 指接到采购人签发的中标通知书，最终被授予合同的供应商。

3. 合格的投标人

3.1 在中国境内注册，具有独立承担民事责任的能力并具备本招标文件要求的提供货物能力的供应商；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录；

3.4 在以往的政府采购活动中无违法、违规、违纪、违约行为；

3.5 遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章；

3.6 投标人应具有的其他资质详见招标文件第一部分投标邀请供应商资格要求。

3.7 凡符合上述条件要求，有能力提供合格产品及相关服务，承认本招标文件所有内容的供应商均为合格的投标人。

4. 投标费用

无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，采购人或采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

5.1 投标保证金

投标保证金是响应招标文件要求的重要组成部分，投标人必须按照投标须知前附表要求提交。

5.2 未按前述要求提交投标保证金，或所提交保证金不完全符合投标人须知前附表要求的，将被视为无效投标。

5.3 未按规定时间提交投标保证金的，将被视为自动放弃投标资格。

5.4 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发放后 5 个工作日内退还，中标人的投标保证金，将在合同签订后 5 个工作日内退还。

5.5 下列情况发生时，投标保证金将被没收：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标书的；
- (2) 评标过程中未经评标委员会同意擅自中途退场；
- (3) 投标人恶意串通使招标失去竞争性的；
- (4) 向评标委员会有意提供虚假材料的；
- (5) 投标人投标文件出现妨碍公平竞争的行为的；
- (6) 未在招标文件规定的期限内领取中标通知书的；
- (7) 中标供应商因自身原因在中标通知书规定的时间内未能与采购人签订合同的；
- (8) 工期未能满足招标文件要求的；
- (9) 违反政府采购法及有关法律、法规的。

B. 招标说明

6. 招标文件的构成

招标文件用以阐明所需货物及相关服务、招标程序、单位标准和合同条款等，由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知前附表
- (3) 投标人须知
- (4) 合同（样本）
- (5) 采购内容数量及技术要求
- (6) 评标办法和评标细则
- (7) 附件—投标书格式

7. 招标文件条款

投标人一旦参加本项目的投标，即被认为接受了本招标文件中所有条款。

8. 招标文件的修改与补充

8.1 采购人有权修改或补充已发售的招标文件，并将招标文件的修改或补充内容书面通知所有购买招标文件的潜在投标人，修改或补充内容同样构成招标文件的一部分，对投标人具有约束力。

8.2 投标过程中对招标文件商务、技术有实质性变动的，采购人或采购代理机构有权将以书面形式通知所有参与投标的供应商，供应商据此进行报价。

C. 投标书的编写

9. 基本要求

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供响应招标文件内容的投标书且装订成册（不得使用活页或散页装订，必须采用胶装），并保证所提供的全部资料的真实性，从而使其投标书对招标文件做出实质性的响应，否则，其投标书将被拒绝。

10. 投标书的组成

10.1 投标书包括商务、技术、报价三个部分（详细要求第七部分“附件1”投标书资料清单说明）

10.1.1 **商务部分**指投标人提交的证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件；**技术部分**是能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件，**投标人须对本次采购项目要求的技术性能逐项作出实质性响应**，必须保证其提供的产品介绍相关技术证明文件的真实性、合法性、时效性，须保证所提供产品相关技术证明文件与所投报产品的一致性，否则，评标委员会将不予推荐。**报价部分**是指投标人响应采购项目要求而作出的书面报价明细。本次招标，**投标人应按附件1“投标书资料清单”说明中的要求提交相关资料。**

10.1.2 投标人技术文件规格幅面（A4）应与正文一致，按照招标文件规定的顺序，统一编目编码装订。为方便评审，技术文件中的各项表格必须按照招标文件格式要求制作。

10.2 投标文件中所涉及的货物，投标人应提供充分的证明资料证明所提供的货物是合格的，且符合招标文件规定及投标人认为需要加以说明的其他内容。

10.3 投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和所有文件必须使用简体中文。

11. 投标书格式

11.1 投标人应按招标文件中提供的投标书格式要求制作（见第七部分 附件一投标书格式）。

11.2 投标书（正本、副本）应用A4纸打印，并按招标文件第七部分“附件1”投标书

资料清单说明要求的顺序依次装订成册，**投标书不得采用活页或散页装订，投标书首页应编制“文件目录”并标明页码**，否则，其投标书不予接收。

12. 投标报价

12.1 请各供应商认真测算本项目的交货（含装卸）、售后服务及完成本项目的一切费用，采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，请供应商一并考虑，合同签订后对此不再做增补。投标报价应以人民币为结算货币，采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用应由各供应商在报价时一并考虑并报出辅材名称单价及总价。

12.2 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写所提供产品及服务的报价。

12.3 投标人任何有选择的报价将被拒绝，投标报价不允许修正和涂改，出现错误或涂改的将以无效报价处理。

12.4 最低报价不能作为中标的保证。

12.5 投标文件应对招标文件中的技术性能逐项做出实质性响应，否则该投标将可能被拒绝。投标人服务承诺书应按不低于招标文件中的服务要求标准做出响应。

13. 投标书有效期

投标书从投标文件递交的截止时间起，**投标书有效期为60天（日历天）**，有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

14. 投标书的签署及规定

14.1 投标书应按招标文件规定或要求加盖单位公章和由投标人法定代表人或授权代表签字，否则，将被视为无效投标书。

14.2 除投标人对错误作必要修改外，投标书中不许有加行、涂抹或改写，修改处须加盖投标人印章。

14.3 投标书应以中文编制，计量单位以国家规定标准为准。

14.4 投标书应严格按照招标文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字，投标书未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标书，其投标有可能被拒绝。

14.5 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。项目结束后，采购单位保留对中标候选供应商投报产品及投标情况核实权利，如核实过程中有证据证明中标候选供应商存在有违反招标文件

规定行为的，采购人将取消其中标候选供应商资格。

D. 投标书的递交

15. 投标书的密封和标记及递交

15.1 投标文件正、副本分别密封在不透明的密封袋内，电子版与正本密封在一起。封口处应有投标单位公章。封皮上写明项目编号、项目名称、投标单位全称、地址，并注明“开标时启封”字样，正本与副本如有差异的，评审时以正本为准。

15.2 投标书应在规定的截止时间前送达招标文件中规定的地点，过期递交的投标书将不予接受。

15.3 未按招标文件要求密封的投标文件，采购人或采购代理机构将不予接受。

E. 招标文件内容、程序及相关说明

16. 招标说明

16.1 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。

16.2 投标人由法定代表人或委托（授权）代理人参加。

16.3 长垣县财政局及相关监督机构将视情况对本项目进行监督。

17. 招标原则

17.1 统一性原则：评标委员会将按照统一的招标程序和招标方法，用同一标准进行评审。

17.2 独立性原则：招标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。评标委员会成员对出具的评审意见承担个人责任。

17.3 综合性原则：评标委员会将综合分析、评审投标人的各项指标，评标委员会按照招标文件规定的评标办法和标准对各供应商进行综合评定。

17.4 保密性原则：采购人或长垣县公共资源交易管理中心将采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

18. 招标程序、内容

18.1 评标委员会将审查所有参加本次投标供应商的有关商务资质、资格文件，与招标文件有重大负偏离的投标文件将被拒绝，所谓重大负偏离是指投标人商务资质或所投报的产品技术功能(性能)、工期限等明显不能满足招标文件的要求，重大负偏离的认定须经评标委员会一致同意。

18.2 评标委员会按照招标文件规定的评标办法对各投标人进行评审后，按评标办法

之要求推荐出1-3名中标候选供应商。

19. 投标文件的澄清:

19.1 评标委员会有权要求投标人对投标书中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明，该要求应当采用书面形式，并由评标委员会签字。

19.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或授权人代表的签字认可，将作为投标书内容的一部分。澄清、说明不得超出招标文件的范围或者改变投标书的实质性内容。投标人拒不按照要求对投标书进行澄清、说明的，评标委员会可拒绝该投标。

19.3 招标文件中要求提供的资质证明文件供应商在开标时均应携带原件。若投标人在开标时或规定时间内无法出具资质证明文件原件，其投标按废标处理。

19.4 如评标委员会一致认为某个投标人的投标报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权决定是否通知投标人限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该投标人在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可拒绝该报价。

20. 注意事项:

投标人出现下列情形之一的，投标无效:

- (1) 未按招标文件的规定提交投标保证金的;
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.2 投标人出现下列情形之一的，评标委员会在评审中按废标处理:

- (1) 交货完工期不符合招标文件要求的;
- (2) 报价有选择性的;
- (3) 投标人投标报价表中提供的产品中有缺漏项的;
- (4) 任何一项产品技术要求中如有一处被评标委员会一致认定为重大负偏离的;
- (5) 经评标委员会进行符合性审查被确认为不合格的;
- (6) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

20.3经查实，若投标人有提供虚假证明文件的行为，采购人将首先做出没收该投标人全额投标保证金的处理，同时，再视情节轻重和影响程度做出：报经政府采购监督管理部门同意后停止其参加长垣县政府采购活动、并在政府采购相关网站予以通告等处理。

20.4有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

21. 确定中标供应商的原则

21.1坚持公平、公正地对待所有投标人。

21.2 按照同一评审程序及方法、标准评审投标人的投标书。

22. 确定中标供应商的标准方法

详见招标文件第六部分“评标办法和评标细则”。

F. 授予合同

23. 中标通知和签订合同

23.1 中标通知

(1) 中标人确定后，采购人将向中标人签发中标通知书，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放弃中标，应当承担相应的法律责任。

(2) 采购代理机构对未中标的投标人不作未中标原因的解释、不退还投标文件，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

(3) 中标通知书、招标文件、投标文件、质疑（澄清）是合同的重要组成部分。

23.2 签订合同

(1) 中标人应在中标通知书发出之日起30日内与采购人签订合同。否则其投标保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成的损失超过投标保证金数额的，投标人还应对超过部分承担赔偿责任。

(2) 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声

明。

(3) 采购人如需追加与合同标的相同的货物,须经县级以上人民政府采购监督部门的批准,在不改变合同其他条款的前提下,中标人可与采购人协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

(4) 投标人一旦中标及签订合同后不得对采购项目转包、分包,亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让,否则将被视为严重违约,采购人有权决定按照中标人中标后毁标、终止或解除合同等依约处理。中标人的履约保证金将不予退还。转标段或分标段造成采购人损失的,中标人还应承担相应赔偿责任。

(5) 不按约定签定或履行合同,给对方造成损失的,责任方应承担赔偿责任。

(6) 中标人应当与采购人签订合同,采购人应当自合同签订之日起7个工作日内完成内部审核后,报长垣县政府采购监督管理科备案。

24. 验收要求: 本项目采购货物将由采购人指定的村、合作社或农业种植公司进行接收,并与种子管理部门进行质量验收。

25. 授予合同时变更数量的权利

采购人在授予合同时有权对招标文件中规定的货物数量和服务,项目实施中根据实际需要予以增减。

26. 中标服务费

中标服务费: 中标单位参照计价格[2002]1980号、发改办价格[2003]857号、发改价格[2011]534号文规定向招标代理机构缴纳招标代理服务费。

27、保密及其它注意事项

27.1 评标委员会将在有关监督部门的监督下,严格依照《政府采购法》和相关评标程序开展工作。

27.2 在评标过程中,参加评标的任何一方不得透露与评标有关的其他投标人的技术资料和其他信息。

27.3 在评标期间,投标人不得向评标委员会成员或有关工作人员询问正在进行的评标情况,不得进行旨在影响评审结果的活动。

27.4 评标委员会不向投标人解释未中标的原因,不退还投标书。

28. 腐败或欺诈行为

在招标采购和合同实施期间,要求采购人以及投标人遵守最高的道德标准。为此,特定义如下词汇:

28.1 “腐败行为”是指在招标采购或合同执行期间，通过提供、给予、接受或索要任何有价值的物品，从而影响公职人员工作的行为。

28.2 “欺诈行为”是指通过提供伪证影响招标采购或合同执行，从而损害采购人利益的行为；也包括投标人之间串通（在提交投标书之前或之后），人为地使招标过程失去竞争性，从而使采购人无法从招标的自由竞争中获得利益的行为。

28.3如果认定投标人在政府采购项目的招标过程或合同的执行过程中参与了腐败或欺诈行为，则会宣布该投标人在1-3年内禁止参与政府采购活动。如果该投标人为被推荐的中标供应商的，则将同时取消其中标资格。

第四部分 合同（样本）

项目名称：

甲方：

乙方：

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，按照 _____ 号（招标编号）的招标结果签订本合同。

1. 货物内容（清单见招标文件）

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）： _____ 元（¥ _____ 元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的 5 % 作为质量保证金。

6.2 在质保期内中标供应商提供的货物质量和符合合同约定，经验收合格，质保期 1 年满后 10 个工作日内该款无息退还。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 工期、交货方式及交货地点

8.1 工期：合同签订后 1 个月内。

8.2 交货地点：甲方指定地点。

9. 货款支付

付款方式：设备到齐后付 30%，验收合格后达到质量承诺的再付总货款的 65%；剩余 5%作为质量保证金，一年后无质量问题时一次性付清。

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

12. 质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 3 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 3 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 质量保证期内：免费维修与更换缺陷部件的期限为卖方收到买方通知后 5 天内完成。

12.5 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在 4 小时内到达甲方现场，24 小时内解除故障。

13. 调试和验收

13.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14. 索赔

14.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后3日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后3日内或甲方同意的更长时间内，按照本

合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长工期或解除本合同。甲方同意延长工期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、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。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式 6 份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：长垣县

甲 方（盖章）：

乙 方（盖章）：

单位地址：

单位地址：

甲方代表：

乙方代表：

电 话：

电 话：

日 期：

日 期：

第五部分 采购内容及技术要求

一、项目名称：长垣县农产品质量安全追溯体系建设项目

序号	费用内容	详情	数量	单位	单价	总额
1	农畜产品质量安全监管系统（包含以下模块）	提供全流程溯源解决方案；支持溯源节点可配置功能；含产品防伪、产品溯源、跨界营销、大数据分析等模块；溯源信息通过系统后台录入；投入品管理、监管、实时显示天气、地图管理等功能；营销应用及增值服务；溯源数据存储、管理；云系统日常维护。	1	套		
2	H5 溯源页面设计	根据客户需求及产品特点提供个性化手机H5溯源页面及着陆页设计，先提供模板，经甲方确认好溯源页面后，提供正式上线版本。	1	套		
3	溯源标签	采用艾利纸，标识尺寸：30*20mm，防伪技术等级S5级。	100万	枚		
4	工业二维码标签打印机	支持二维码标签的激光打印机	20	台		
5	一体化气象环境监测仪	用于18个种植基地，可实时监测各种环境参数，并将数据无线上传到系统平台，远程可调用查看历史记录。一体化设计，测量精度高，可对气温、相对湿度、土壤温湿度、雨量、风速、风向、光照度等要素进行同时观测，集气象数据采集、存储、运输和管理于一体，可同时检测气候环境中的各种气象要素。	1	台		
6	溯源查询一体机	1. 产品溯源身份码查询功能； 2. 企业介绍、品牌宣传、媒体报道、最新新闻等宣传展示； 3. 支持多媒体素材的任意组合播放 4. 支持远程控制 5. 支持U盘更新播放列表 6. 支持WIFI或3G无线网络传输	1	台		
7	农资监管系统	包含企业准入管理，农资产品准入管理，农资产品数据库管理等模块。	1	套		
8	消费者交互及管理系统	对消费者的留言、提问和投诉进行管理，包括留言统计、删除等。	1	套		
9	信息发布及管理系统	根据前端展示功能设计相应的数据系统，实现信息的管理及展示。 包括政策分析发布及管理模块系统、名企名品发布及管理模块、专业知识发布及管理模块、违规曝光发布及管理模块、行业资讯发布及管理模块。	1	套		
10	手机应运模块	手机端可以直接访问，登录，查询，（微信，qq等）扫码软件的使用，功能完善。	1	套		
11	大数据可视化监控系统	CPU:4核，操作系统：Android4.X以上，屏幕比例：16:9，分辨率：4K，扫描方式：逐行扫描，网络功能：	18	套		

		有线/WIFI, 推荐观看距离: 4.5 米以上。				
12	200 万像素网络 红外视频摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>最低照度彩色: 0.001lx, 黑白:0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。★在 1920x1080@25fps 下, 清晰度不小于 1000TVL。</p> <p>★需具有黑白名单功能, 其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。</p> <p>★需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>★同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2。</p> <p>★需具有电子快门、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-30~60 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需具有 1 个 RJ-45/10M/100M 自适应网络接口。</p> <p>需支持 DC12V/POE 供电, 且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>设备工作状态时, 支持空气放电 8kV, 接触放电 6kV, 通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p>	20	台		
13	高清拾音器	<p>拾音面积: 10-50 平方米, 音频传输距离: 3000 米, 频率响应: 20-20kHz, 灵敏度: -42dB, 指向特性: 全方向性</p> <p>输出阻抗: 1000Ω 非平衡, 输出信号幅度: 2.5Vpp/-25db</p> <p>麦克风: 高保真镀银震膜电容咪头</p>	20	个		
14	4 路网路高清录像机	<p>视频输入 4 路, 视频输出 1 路 VGA 输出, 1 路 HDMI 输出, 音频输出 1 路, RCA 接口, 其它接口 RS485, RJ-45, 2 个 USB2.0 语音对讲 1 个, RCA 接口, 本地存储 2 个 SATA 接口, 每个接口支持容量最大 4TB 的硬盘。</p> <p>★为了保证产品统一性, 需要与摄像机同一品牌。</p>	20	台		
15	1T 视频存储硬盘	1000G-64M 缓存-3.5 英寸-SATA3.0 接口	20	块		
16	千兆交换机	8 个 100M/1000M 自适应 R45 端口、所有端口均可实现线速转发; 每个端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转及双工/速率自协定。	20	个		
17	数据并发盒	支持双向数据加密解密, 可利用此功能建立加密数据链路。上下行 10MB/S 以上传输可稳定无错运行。	20	个		

18	电源线	护套采用 PVC 材料，具有耐折、耐磨、耐酸碱、抗拉特性；线芯采用优质无氧铜工艺生产，电阻率低、省电、环保。	4000	米		
19	网线	工程专用高品质网线；超低电阻百米电阻 10 欧；传输能力强；超五类网线，无氧铜材质	4000	米		
20	安装辅材	含线槽线管，1 年 100M 专线宽带费用	20	批		
21	全局摄像机	<p>★设备可输出两路视频图像：通道 1、通道 2。支持同时输出 3 路码流，且通道 1、通道 2 的主码流、第三码流同时支持 1920×1080、60 帧/秒。</p> <p>视频输出支持分辨率设置为 1920x1080，帧率设置为 25fps，分辨力不小于 1100 线。</p> <p>★支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux。</p> <p>★支持红外夜视距离不小于 100m，设备可根据被摄物的距离自动调节红外光功率密度。</p> <p>★支持快速聚焦功能，录像通过单帧回放时应能保证每帧画面清晰稳定。</p> <p>★设备可对 30 米处的行人进行人脸抓拍，并可生成分辨率不小于 110×120 的人脸图片。</p> <p>★设备在距离 10 米处，抓拍准确率不小于 97%；设备在距离 30 米处，抓拍准确率不小于 92%。</p> <p>★具备 BDS 定位和 GPS 定位功能，并能够在监控画面叠加设备所在的经纬度信息。（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，SD 卡最大支持 256GB。</p> <p>电压在 DC12V±20%范围内变化时，设备可正常工作，工作温度范围可达-45℃-70℃，支持 IP67。</p> <p>★产品需要符合《GB/T28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。</p>	6	台		
22	4 路网路高清录像机	<p>视频输入 4 路，视频输出 1 路 VGA 输出，1 路 HDMI 输出，音频输出 1 路，RCA 接口，其它接口 RS485，RJ-45，2 个 USB2.0 语音对讲 1 个，RCA 接口，本地存储 2 个 SATA 接口，每个接口支持容量最大 4TB 的硬盘。</p> <p>★为了保证产品统一性，需要与摄像机同一品牌。</p>	6	台		
23	1T 视频存储硬盘	1000G-64M 缓存-3.5 英寸-SATA3.0 接口	6	块		
24	千兆交换机	8 个 100M/1000M 自适应 R45 端口、所有端口均可实现线速转发；每个端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转及双工/速率自协定。	6	个		
25	数据并发盒	支持双向数据加密解密，可利用此功能建立加密数据链路。上下行 10MB/S 以上传输可稳定无错运行。	6	个		

26	电源线	护套采用 PVC 材料，具有耐折、耐磨、耐酸碱、抗拉特性；线芯采用优质无氧铜工艺生产，电阻率低、省电、环保。	1800	米		
27	网线	工程专用高品质网线；超低电阻百米电阻 10 欧；传输能力强；超五类网线，无氧铜材质	1800	米		
28	监控立杆	依据现场情况订制，带地笼，水泥预制	6	根		
29	安装辅材	含线槽线管，1 年 100M 专线宽带费用	6	批		
30	检测卡	数字农药残留速测卡，用于农残检测使用（每个乡镇 3000 条）	54000	条		
31	应用终端（电脑）	<p>★1、CPU：Intel G3930 处理器</p> <p>★2、内存：4G DDR4 2133；</p> <p>★3、硬盘：1T 硬盘；</p> <p>4、显卡：集成显卡</p> <p>5、主板：H110 主板芯片组或以上；</p> <p>6、显示器 ≥19.5 寸高清宽屏 LED 背光低蓝光显示器，具有低分辨率下显示高品质网页画质的技术，提供国家权威部门官网查询链接和相关证书；同时通过 EPEAT GOLD 认证，提供截图和链接。</p> <p>7、键鼠：光电鼠标及防水键盘，提供键盘防水 IPX7 级别报告；</p> <p>8、接口顶置 2*USB3.0、1 个耳机插孔、1 个麦克风插孔、AUDIO 位于两个 USB 中间；后置 2*USB2.0，2*USB3.0。</p> <p>9、机箱：体积≥25 升，顶置提手、资产管理标签，标注主机 S/N 号码和服务电话、顶置开机电源键和 reset 键、前面板具有可拆洗防尘网罩。</p> <p>★10：电源：220W 电源，计算机具备动态管理电源功能，提供国家权威部门官网查询链接和相关证书。</p> <p>★11、先进性：本电脑具备可以避免超频导致系统过热的技术，提供提供国家权威部门官网查询链接和相关证书，生产厂商售后服务体系通过 CCCS 五星级认证</p> <p>★12. 售后：生产厂商针对本项目的三年保修及三年上门服务售后服务承诺，以上证书提供复印件加盖生产厂商公章</p>	25	台		
32	手持移动式数据采集终端（PDA）	处理器：四核 1.3GHz 高性能 ARM Cortex-A7 处理器，操作系统：Android 5.1，内存 8G ROM+1G RAM，工业级 4.0 电容触摸屏，防磨损、内透光工业键盘，满足稳定耐用要求。	2	台		
33	品控服务	<p>将产品品质管控、生产/种植流程监管深度结合。</p> <p>★通过对企业与产品的查核及检验，保证企业主体资质与产品质量，对产品生产/种植过程进行重要节点管控，并通过国际第三方的专业报告，对企业与产品存在的问题进行剖析与辅导，提升企业自身内部管控水平，实现企业规范化管理，并通过保险业务进行风</p>	5	项		

		险移转。从内及外的打造企业竞争力,提升产品价值,带动市场销售,实现品牌化进程。				
34	农产品质量安全追溯平台	<p>采用 P2.5 全采 LED 屏幕,四周进行包边处理,像素可达每平方 16 万点,具有联网功能,可进行远程网络设置,宽视角,屏幕使用寿命长,高度调节智能化,人性化</p> <p>★1、所投 LED 显示屏厂家拥有中国合格评定国家认可委员会实验室认可检测中心证书;(复印件并加盖公章);</p> <p>★2、所投 LED 显示屏厂家具备 LED 自主封装能力,LED 灯珠及显示屏为同一品牌(出具证明原件);</p> <p>★3、所投 LED 显示屏厂家提供以下检测项目 90 天内产品检测报告,检测报告必须包含以下所有项目,且为国家级实验室出具:</p> <p>(1)平整度;</p> <p>(2)像素中心距偏差;</p> <p>(3)最大亮度;</p> <p>(4)视角;</p> <p>(5)最高对比度;</p> <p>(6)模组亮度均匀性;</p> <p>(7)相关色温;</p> <p>(8)白光功率;</p> <p>(9)换帧频率;</p> <p>(10)灰度等级;</p> <p>以上检测报告符合国家级实验室要求,并提供原件加盖公章。</p>	14	平方		
35	农畜产品监测平台	<p>采用 P2.5 全彩 LED 屏幕,四周进行包边处理,像素可达每平方 16 万点,具有联网功能,可进行远程网络设置,宽视角,屏幕使用寿命长,高度调节智能化,人性化</p> <p>★1、所投 LED 显示屏厂家拥有中国合格评定国家认可委员会实验室认可检测中心证书;(复印件并加盖公章);</p> <p>★2、所投 LED 显示屏厂家具备 LED 自主封装能力,LED 灯珠及显示屏为同一品牌(出具证明原件);</p> <p>★3、所投 LED 显示屏厂家提供以下检测项目 90 天内产品检测报告,检测报告必须包含以下所有项目,且为国家级实验室出具:</p> <p>(1)平整度;</p> <p>(2)像素中心距偏差;</p> <p>(3)最大亮度;</p> <p>(4)视角;</p> <p>(5)最高对比度;</p> <p>(6)模组亮度均匀性;</p> <p>(7)相关色温;</p> <p>(8)白光功率;</p>	6	平方		

		(9) 换帧频率; (10) 灰度等级; 以上检测报告符合国家级实验室要求, 并提供原件加盖公章。				
36	农畜投入品监测平台	采用 P2.5 全采 LED 屏幕, 四周进行包边处理, 像素可达每平方 16 万点, 具有联网功能, 可进行远程网络设置, 宽视角, 屏幕使用寿命长, 高度调节智能化, 人性化 ★1、所投 LED 显示屏厂家拥有中国合格评定国家认可委员会实验室认可检测中心证书; (复印件并加盖公章); ★2、所投 LED 显示屏厂家具备 LED 自主封装能力, LED 灯珠及显示屏为同一品牌 (出具证明原件); ★3、所投 LED 显示屏厂家提供以下检测项目 90 天内产品检测报告, 检测报告必须包含以下所有项目, 且为国家级实验室出具: (1) 平整度; (2) 像素中心距偏差; (4) 最大亮度; (4) 视角; (5) 最高对比度; (6) 模组亮度均匀性; (7) 相关色温; (8) 白光功率; (9) 换帧频率; (10) 灰度等级; 以上检测报告符合国家级实验室要求, 并提供原件加盖公章。	6	平方		
37	视频控制器	每块屏幕显示内容进行控制, 可与网络画面自由切换	3	台		
38	平台调配服务器	通过网络对各平台进行监测管理, 加配千兆网卡和视频发送卡, 对各平台数据进行转发调配。	3	台		
39	大屏幕供电系统	多个平台需要分开控制, 安装单独配电柜, 采用 10 平方纯铜线缆	3	套		
40	65 吋分屏显示单元	多种接口可选择, 可远程修改节目内容, 做为监测平台的分屏显示单位, 可对内容做补充显示。	3	台		
41	红外空间保护单元	对各监测平台和分屏显示单元起保护作用, 可远程开启, 可用遥控开启	3	套		
42	分屏控制器	对监测平台和分屏显示单元信号分开控制	3	台		
43	机房装修	(含防静电地板的铺设, 电路改造, 墙体防静电处理, 门窗更换, 窗帘及防盗网的安装)	1	批		

44	应用服务器	<p>机型 2U 标准机架式服务器，</p> <p>★处理器 Intel Xeon E5 系列 8 核心处理器， 处理器配置数目：≥2，</p> <p>★内存 内存扩展能力：≥24 个插槽，最大容量 768GB，内存类型：ECC DDR3 800/1066/1333/1600 RDIMM 内存插槽， 内存配置容量：≥16GB，</p> <p>★存储 支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘，最大硬盘扩展能力≥26 个 2.5 寸 SAS/SATA/SSD 热插拔硬盘，内置硬盘配置数目：3 块 2.5 寸；单块要求≥1TB,NL-SAS 热插拔硬盘；RAID 卡 配置 Raid 控制器，支持 RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 缓存≥512MB，I/O 扩展 PCI-E I/O 插槽总数：≥7 个 网卡</p> <p>★4 端口千兆网卡，HBA 卡 1 块两端口 8GB 光纤通，显卡 标配，光驱 配置 DVD 驱动器，电源 1+1 冗余电源，并提供配套的电源连接线，风扇 冗余风扇，支持单风扇失效</p>	1	台		
45	存储服务器	<p>机型 2U 标准机架式服务器，</p> <p>处理器★Intel Xeon E5 系列 8 核心处理器， 处理器配置数目：≥2，</p> <p>内存★ 内存扩展能力：≥24 个插槽，最大容量 768GB，内存类型：ECC DDR3 800/1066/1333/1600 RDIMM 内存插槽， 内存配置容量：≥16GB，</p> <p>存储★ 支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘，最大硬盘扩展能力≥26 个 2.5 寸 SAS/SATA/SSD 热插拔硬盘，内置硬盘配置数目：3 块 2.5 寸；单块要求≥1TB,NL-SAS 热插拔硬盘；RAID 卡 配置 Raid 控制器，支持 RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 缓存≥512MB，I/O 扩展 PCI-E I/O 插槽总数：≥7 个 网卡</p> <p>★ 4 端口千兆网卡， HBA 卡 1 块两端口 8GB 光纤通，显卡 标配，光驱 配置 DVD 驱动器，电源 1+1 冗余电源，并提供配套的电源连接线，风扇 冗余风扇，支持单风扇失效</p>	1	台		

46	容灾备份一体机	<p>配置≥16GB 高速缓存, 可扩容至 32GB, 处理器核心 ≥四核, 处理器采用 64 位, 标配 2 个千兆以太网端口, 支持 iSCSI 协议、支持网络接口冗余、支持端口聚合、可扩展 10Gb 以太网端口或 2*8Gb FC 接口, 支持链路聚合功能, 支持多重访问、故障冗余及负载均衡等多种访问模式</p> <p>支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 全局热备盘等多种机制 支持高级 RAID 功能, 允许 3 块硬盘同时故障时依然能保证数据完整性</p> <p>提供≥12TB 数据存储容量系统平台 采用非 Windows 和 Linux 内核的 UNIX 操作系统, 投标时需提供操作系统平台名称</p> <p>数据库备份 支持 SQL Server/ Exchange/ Oracle (含 RAC) / MySQL/ Sybase/ DB2/ Kingbase/ Gbase/ TRS 等主流应用的增量备份和热备份</p> <p>支持特定数据库下制订备份脚本的功能</p> <p>虚拟机备份 支持 VMware 虚拟机的备份</p> <p>备份加密 支持 128 位数据加密, 避免备份数据泄漏</p> <p>LAN-FREE 支持 Windows、Linux、UNIX 下的 LAN-FREE 备份功能, 大幅度提升备份效率</p> <p>D2D2T 支持分级备份, 采用 D2D2T 备份方式, 将近线保存在系统内部的备份数据迁移并复制到磁带设备, 磁带设备包括磁带机、磁带库以及虚拟磁带库, 轻松将备份</p> <p>虚拟化 支持 VTL 功能, 可以将系统内部的存储空间虚拟成磁带库设备</p> <p>支持虚拟的磁带库类型 支持模拟 ADIC、HP、IBM、Quantum、Sony、Spectra Logic、StorageTek 等主流磁带库设备</p> <p>异机恢复 支持 Windows/Linux 系统故障后, 将系统恢复到另外的服务器中, 减少操作系统和应用系统的搭建时间。</p>	1	台		
47	服务器操作系统	Windows Server 2012 标准版, 5 用户数授权	2	套		
48	服务器版防病毒软件	支持服务器的网络版防病毒软件	2	套		
49	数据库	★2CPU 授权	1	套		

50	数据库中间件	<p>遵循标准所实现的功能必须符合 J2EE1.5 规范，支持业界多种开放性标准，包括 HTTP、XML、LDAP、Web Services 等。</p> <p>开放性 必须支持各种主流平台，如 HP-UX、IBM AIX、SUN SOLARIS、WINDOWS NT/2000、Linux、SCO UNIX 等。</p> <p>支持多种数据库，如 Oracle、Sybase、MS SQL SERVER 等数据库，并对数据库的访问效率提供优化。</p> <p>支持对异构数据库之间两阶段提交交易处理。</p> <p>可用性 在服务器、程序发生故障的情况下，应用中中间件必须保证业务的持续运行，保证交易的完整性。</p> <p>支持故障恢复和故障迁移的功能，保证应用系统 7x24 小时不间断运行。</p> <p>支持 Web 层面的 session 复制与自动迁移。</p> <p>可扩展性 必须支持通过 Apache、IIS 实现负载均衡和系统扩展。支持会话亲和。均衡负载策略支持简单轮转、加权轮转、随机、备份等方式。</p> <p>必须支持异构 Cluster。即当硬件平台或操作系统不是同一产品时，Web 应用服务器必须支持异构 Cluster 技术。</p> <p>支持动态增加服务器。在原业务系统不停机的情况下，必须支持动态增加服务器，扩展系统性能。而性能的扩展，由中间件通过配置来实现，和应用系统代码无关。Cluster 情况下必须支持 Session 级故障恢复，支持业务的动态加载。在原业务系统不停机的情况下，必须支持动态加载新业务，扩展系统功能，或更新业务。在必须支持 Web 静态内容 cache。</p> <p>必须支持 Prepare 语句 cache。</p> <p>必须支持 Entity bean cache。</p> <p>可管理性 必须具备标准的 B/S 模式管理控制台，通过浏览器方式可对远程的多台 J2EE 应用服务器环境进行应用部署、管理维护和监控，也可以进行远程启动停止</p> <p>支持方便地与 Eclipse、JBuilder 开发工具协同工作，必须支持 Jbuilder9/X/2005。</p> <p>必须支持在 Eclipse、Jbuilder 的环境下，编译 Web 应用 (Jsp, Servlet) 和 J2ee 应用时，生成可部署的 war/jar/ear 包（自动生成应用服务器特定的部署描述文件并加入到 war/jar/ear 包中），同时，必须支持在 Eclipse、Jbuilder 中部署、运行和调试面向该应用服务器的 Web 应用和 J2ee 应用。</p>	1	套	
----	--------	---	---	---	--

51	防火墙	<p>物理配置:</p> <p>★2GE Combo, 2FIC+4MIC, 2G SD卡, 2G 内存, 单电源, 设备类型: 安全网关, 网络端口: 2GE Combo, 入侵检测: Dos, DDoS,</p> <p>★管理: 支持命令行、WEB方式、SNMP、VPN支持:</p> <p>安全标准: CE, ROHS, CB, UL, VCCI, IPv4: 静态路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS, IPv6: RIPng、OSPFv3、BGP4+、IPv6 IS-IS、IPv6RD、ACL6, IGMP V1/2/3、PIM-DM、PIM-SM、MSDP, VPN类型 IPSEC/L2TP/MPLS, 基础安全防护 状态防火墙、NAT、身份认证、访问控制和 Anti-DDoS, 应用程度管控 IM/P2P控制, 控制端口: Console, 其他性能: 集路由、交换、安全、无线(WiFi、3G)功能于一体, 电源: AC:100~240V 最大功率 100W</p>	1	台		
52	核心交换机	<p>★交换容量:256Gbps, 包转发率:1024Mpps, 固定端口:24×10/100/1000Base-T,</p> <p>★4个复用的千兆 SFP Combo</p> <p>★MAC地址表:遵循 IEEE 802.1d 标准, 支持 MAC 地址自动学习和老化, 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项, 支持源 MAC 地址过滤, MAC 地址容量: 16K, 接入安全, 支持 DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping、DHCP Security、SAVI 等管理和维护:支持智能堆叠, 支持虚拟电缆检测(Virtual Cable Test), 支持 RMON, 支持自动配置、EasyOperation 方案, 支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持系统日志、分级告警</p> <p>VLAN 特性:支持 4K 个 VLAN, 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能, 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN</p> <p>IP 路由:静态路由, 支持三层动态路由</p>	1	台		
53	汇聚交换机	<p>★交换容量:256Gbps, 包转发率:1024Mpps, 固定端口:24×10/100/1000Base-T,</p> <p>★4个复用的千兆 SFP Combo</p> <p>★MAC地址表:遵循 IEEE 802.1d 标准, 支持 MAC 地址自动学习和老化, 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项, 支持源 MAC 地址过滤, MAC 地址容量: 16K, 接入安全, 支持 DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping、DHCP Security、SAVI 等, 管理和维护:支持智能堆叠, 支持虚拟电缆检测(Virtual Cable Test), 支持 RMON, 支持自动配置、EasyOperation 方案, 支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持系统日志、分级告警</p> <p>VLAN 特性:支持 4K 个 VLAN, 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能, 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN</p> <p>IP 路由:静态路由, 支持三层动态路由由单子卡槽位, 含 1 个 150W 交流电源)</p>	2	台		
54	企业路由器	支持双线接入, 全千兆网口, 带 VPN 功能, 内置防火	1	台		

		墙				
55	负载均衡器	形态：1U 4GB 内存 扩展槽位：2*WSIC HDD：选配 300GB 单硬盘，支持热插拔 集成传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、Anti-DDoS、URL 过滤、反垃圾邮件等多种功能。 支持服务器负载均衡和链路负载均衡。支持基于业务的策略路由，在多出口场景下可根据多种负载均衡算法（如带宽比例、链路健康状态等）进行智能选路。充分利用现有网络资源。 应用层安全、网络层安全、用户认证、安全虚拟化、QoS 优化	1	台		
56	大功率稳压器	要求 ups 功率≥10kva，全自动交流稳压器，防雷防浪涌	1	台		
57	32 路硬盘录像机	★可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字。 ★可接入双目摄像机进行预览和回放，可通过 IE 预览和回放双声道摄像机的立体声 ★支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）。 ★支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持 196 个标签，最大可以打 4096 个标签。 ★支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录。 ★支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放。 支持将选中通道 24 小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时回放，窗口数量可配置，最大 16 分屏 支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当样机与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像 支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠 支持 2 个以太网口，可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址，分别接入不同网段 IP 地址的 IPC 支持 8 个 SATA 接口，至少支持 2 个 USB2.0, 1 个 USB3.0 接口；支持 16 路报警输入，4 路报警输出接口	1	台		

58	视频综合管理服务器	<p>机型 2U 标准机架式服务器，处理器 Intel Xeon E5 系列 8 核心处理器，处理器配置数目：≥2，内存 内存扩展能力：≥24 个插槽，最大容量 768GB，内存类型：ECC DDR3 800/1066/1333/1600 RDIMM 内存插槽，内存配置容量：≥16GB，存储 支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘，最大硬盘扩展能力≥26 个 2.5 寸 SAS/SATA/SSD 热插拔硬盘，内置硬盘配置数目：3 块 2.5 寸；单块要求≥1TB，NL-SAS 热插拔硬盘；RAID 卡 配置 Raid 控制器，支持 RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 缓存≥512MB，I/O 扩展 PCI-E I/O 插槽总数：≥7 个 网卡 4 端口千兆网卡，HBA 卡 1 块两端口 8GB 光纤通，显卡 标配，光驱 配置 DVD 驱动器，电源 1+1 冗余电源，并提供配套的电源连接线，风扇 冗余风扇,支持单风扇失效。</p>	1	台		
59	视频综合管理平台	<p>嵌入式 Linux 一体机，30*24 小时稳定运行 支持进 350Mbps 转 350Mbps 存 100Mbps 单机支持 250 个设备，1000 路通道 支持光栅图、在线/离线 GIS 等多种地图模式支持行为分析，人数统计，人脸检测等 智能化功能接入，并进行报警及报表等业务展现支持 iphone/ipad、android 移动端 应用支持二次开发，提供平台 SDK 开发包</p>	1	台		
60	视频解码器	<p>采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>★要求设备具备，20 个 RJ45 网络接口，1 路对讲输入，1 路对讲输出，1 个 RS232 接口，8 路报警输入，8 路报警输出，1 个 VGA 输入接口，1 个 DVI-I 输入接口。输出口支持 4 个 HDMI 接口，支持 4 路模拟音频输出，支持 2 路模拟视频输出。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的型式检验证明。</p> <p>★设备支持外接电脑桌面解码输出。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的型式检验证明。</p> <p>★设备支持客户端软件导入和导出参数配置功能。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的型式检验证明。</p> <p>设备支持客户端或 IE 浏览器控制，对 IPC 解码显示输出。</p> <p>要求设备支持按 1/4/9/16 画面进行分割，也支持 1 路输入视频发送到多个输出接口拼接显示，支持 x2, 1x3, 1x4, 2x1, 2x2, 3x1, 4x1 的拼接显示。</p> <p>★要求设备支持 ONVIF、RTSP、H264、H265 等协议。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的型式检验证明。</p> <p>要求设备支持软件客户端、控制键盘等对云台进行控制</p>	1	台		

		<p>设备客户端具有可以重启设备，进行恢复出厂设置功能。</p> <p>设备可接入 1024×768、1280×1024、1280×720、1920×1080、1680×1050、1366x768 等的视频图像分辨率并进行显示。</p> <p>★设备支持 7 工作日连续工作，不出现机械、电等故障。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的形式检验证明。</p>				
61	机房专用空调	<p>机房专用空调机组的的电气性能应符合 IEC 标准</p> <p>2) 输入电压允许波动范围：默认 380V +15% ~ -15%，可设 380V ±10%~30%</p> <p>3) 应标配或可选配通信防雷及电源防雷组件</p> <p>4) 三相机组应具备缺相自动监测、保护、告警功能</p> <p>5) 三相机组应具备相序错误自动切换，并保障正常工作功能</p> <p>6) 机房专用空调系统应具有高可靠性，满足全年 365 天，每天 24 小时不间断运行</p> <p>7) 机房专用空调运行的平均无故障时间 MTBF ≥10 万小时。</p> <p>2. 机房专用空调机组的机组性能</p> <p>1) 机房专用空调应有较大的送风量，风量不低于 2800m³/h，请提供机组风量数据。</p> <p>2) 机房专用空调应能解决机房的高显热量负荷，具有高显热比，在 24℃，50%RH 工况下总冷量不低于 12.5kW。</p> <p>3) 机房专用空调应具有高效节能性，压缩机选用具有较高能效比的涡旋压缩机。</p> <p>4) 空调应具备安装灵活特点，可靠墙摆放于地面。</p> <p>5) 空调应具备来电自启动功能，满足机房无人值守的要求。</p> <p>6) 室内机组应同时具备正面主回风口和两侧辅助回风口，以实现更优的回风气流组织</p> <p>7) 空调机组应具备 2 台机组间主备切换以及轮流工作的联机功能。</p> <p>8) 系统应具备通信接口：应具备 RS232 和 RS485(或 RS422) 接口并免费提供通讯协议。</p>	1	台		

62	新风系统	1、内置双风机，室内外双向换气，新风与污风等风量置换，标配 485 远程监控接口，提供 485 协议，有效监控风机运行。 2. 热交换效率大于 70%，冷热负荷（室温）不受新风影响，大幅度降低新风处理所需能量，实现高效节能。 3. 智能控制系统能够实时监测病显示室内 CO2 浓度，通过空气质量传感器能够探测甲醛、氨气、苯、酒精、一氧化碳等气体浓度，以及木材、纸张、香烟燃烧产生的烟雾等数十种气体，控制器输出信号直接控制新风机的启动及转速、有效节能。 4. 智能定时开关机系统，可以按设定时段及风速运行，可设定星期一至星期天，每天 4 段，共计 28 个时段，免去人工开关机烦恼。 5. 三色智能液晶显示技术，当 CO2 浓度低于 500ppm 绿色背光，500—800ppm 黄色背光，800ppm 以上红色背光，使室内空气品质状态一目了然，同时可显示室内温度、当前时间、运转风速等。	1	套		
63	监控专用硬盘	4000G 监控专用硬盘，不低于 5400 转/分	16	块		
64	联通电信双线接入	联通电信百兆专线光纤	1	年		
65	壁挂音箱	. 6.5" 低音扬声器，1 " 音圈，聚丙烯锥盆，橡皮边。 0.75 " 软球顶高音扬声器。 功率：50W 8Ω	4	台		
66	无线话筒一拖四	UHF480-870MHz/频率稳定度:±0.005%/动态范围:>80dB/谐波失真:<0.5%/频率响应:60Hz-15KHz±3dB/接收灵敏度:50uS (SINAD=20dB)/信噪比:>80dB/邻道干扰比:>80dB/假像干扰比:>80dB/射频输出功率:30mW/音频输出:独立:0-±400mV/混合:0-±300mV/接收频道:2 路/接收机供电:AC220V/50-60Hz/有效作用距离:(100-150)M	4	台		
67	800W 功放	输出功率：立体声模式，双通道同时驱动, 8Ω EIA, 1 kHz, 1% THD, 800W RMS/通道	1	台		
68	无线接收机	HF740-850MHz 优质频段（避免 DVD 等设备的高频干扰） 200 个频道可供选择（远离干扰频道） 自动选讯红外对频具有自动扫描环境频率功能，自动锁定最干净频率、也可手动调节，使用方便简单 接收机采用多级高频放大具有极高的灵敏度 38KHz 导频技术, 抗干扰能力更强，接收灵敏度在一定范围内连续可调	1	套		
69	会议桌椅	基材采用环保 E1 级刨花板，面板及所有外表部件木皮贴压胡桃木皮，0.6mm 厚，面板及所有内部木皮采用国产优质楸木杂皮。所有表面油漆采用环保聚酯漆，5 遍打磨，8 遍底漆，3 遍面漆。其性能达到耐火、耐污、耐酸、耐磨经全自动滚漆干燥机加工，色泽均	1	套		

		匀一致, 不出现退色、返白现象。产品表面平坦光滑, 无划伤、开裂和变形, 平整度达到 $\leq 2\text{mm}$ 。				
70	音频线缆	PVVP2X1.0	1	套		
71	调音台	16个输入通道, 10个话筒输入, 4组立体声线路输入, 1-8通道设三段式中段扫频均衡, 9/10-15/16通道设三段式均衡器, 前6个话筒通道内置压缩器, 所有通道均有高通滤波器, 内置SPX数字效果器	1	台		
72	啸叫抑制器	内部采用双引擎DSP内核, 自适应滤波器结构, 本设备还可作为参量均衡器使用 支持采样率48KHz	1	台		
73	数字广播主控机	自带节能检测模块, 自动通过信号输入控制功放状态; 当有信号输入时功放处于工作状态, 无信号1分钟, 功放处于待机状态, 待机状态下功耗仅为8W;	1	台		
74	一体化控制台	钢板厚度不低于1mm, 外表喷涂乳白色烤漆, 控制台面采用压缩钢木	1	套		
75	数字广播寻呼服务器	强大的节目播放功能, 支持四套节目同时播放, 并可对每套进行独立控制、丰富的节目源, 机内已经内置了MP3播放器(采用USB), AM/FM收音头, 并可外接4路音源, 2路话筒	1	台		
76	500W功率放大器	输出功率: 立体声模式, 双通道同时驱动, 8 Ω EIA, 1kHz, 1% THD, 500W RMS/通道	26	台		
77	铝镁合金防水音柱	额定功率: 5W/10W, 100V; 2.5W/5W, 70V 最大功率: 20W 灵敏度: 92dB \pm 3dB 阻抗: 黑(COM)绿(2k Ω)白(1K Ω) 频率响应: 130-16KHz 尺寸: 155 \times 105 \times 250mm 喇叭单元: 4	52	台		
78	广播音频线	PVVP2X1.0	52	套		
79	简单装修	各点位门头安装	20	套		
80	播音话筒	产品类型有线 指向特征心形指向, 收音头电容式(背极式驻极体), 灵敏度-36dB \pm 2dB (0dB=1V/Pa at 1kHz), 频率范围30-18000Hz, 产品声压128dB	26	套		
81	空调	空调类型壁挂式空调。冷暖类型冷暖电辅, 变频/定频变频空调匹数1.5P, 适用面积15-22m ² , 能效比APF: 3.53	5	台		
82	便携式取证终端主机	含远程取证软件和防震箱, 单次充电可持续使用8小时	10	台		

第六部分 评标办法和评标细则

一、评标原则

- 1、坚持公开、公平的原则，公正地对待所有投标人。
- 2、坚持招标文件的所有相关规定，择优定标。

二、评标程序和办法

1、资格性审查

采购人和采购代理机构在开标后根据招标文件要求的供应商资格认真核对投标人所提供的资格原件，并填写《资格性审查表》。

如投标人提供有关资格原件或提供资格原件不全的，将不能通过资格性审查：

- 1、法人授权委托书；
- 2、被委托人身份证；
- 3、营业执照、组织机构代码证、税务登记证或者三证合一营业执照；
- 5、国家建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包一级资质证书；具有有效的安全生产许可证；
- 6、中国电子信息行业联合会颁发的信息系统集成及服务资质三级及以上证书；
- 7、供应商须提供由企业注册所在地或项目所在地检察机关出具的有效的无行贿犯罪档案查询结果证明。
- 8、附本公司在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）/中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）/河南省政府采购网（www.hngp.gov.cn）的查询记录。附本公司在以上任意一个网站上的查询记录。

2、符合性审查

符合性审查有下列内容之一的视为不通过：

- (1) 工期不满足招标文件要求的；
- (2) 投标文件递交的正本和副本数量不满足招标文件要求的；
- (3) 投标文件活页或散页装订；
- (4) 投标文件签字和盖章不齐全的；
- (5) 不按招标文件规定交纳投标保证金的；
- (6) 投标有效期不足的；
- (7) 投标人所提交的报价明细表中某项产品单价或总价出现两个报价的；

(8) 投标人以他人名义投标, 串通投标, 以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的;

以上资格性审查、符合性审查未通过的, 其投标文件为无效投标文件。

3、商务部分

评标委员会仔细审查投标人投标文件中投标企业信誉、服务承诺等内容, 填写商务标评分表。

4、报价部分

评标委员会仔细审查投标人的投标报价, 按招标文件中有关规定对报价进行修正, 填写报价评分表。

5、质疑

评标委员会成员依据商务部分、报价部分、其他部分情况发表对各投标人投标文件的意见, 对投标人必须澄清的问题, 通知投标人书面答疑。

6、评议比较, 推荐中标候选人

评标委员会对可能遗留的问题或意见澄清、复议后, 对投标人的投标报价、技术部分等打分, 填写评分汇总表, 评标委员会成员填写评标记录表, 提供书面评标报告。评标委员会根据排名顺序推荐 1-3 名中标候选供应商,

7、确定中标人

根据政府采购法及采购文件规定的原则, 采购人从评委会推荐产生的候选供应商中依照排名推荐顺序确定中标供应商。

8、发出《中标通知书》

由采购人发出《中标通知书》, 合同签订后报长垣县政府采购监督管理科备案。

三、评标纪律

为了加强政府采购的管理和监督, 保证招标工作严肃有序地进行, 评标委员会成员、采购人及评标工作人员应共同遵照执行以下纪律:

1、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则, 维护国家、采购人及投标人的合法权益。

2、遵照评标原则, 公正、公平地对待所有投标人。

3、评标工作按规定程序, 在评委会内部独立进行。不受任何单位和个人的非法干预或影响。

4、评标委员会成员如与投标人有私人或经济关系的应当回避。

5、评标委员会成员应当客观、公正的履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担责任。

6、评标委员会成员不得与任何投标人或与招标结果有利害关系的人私下接触，不得收受投标人、中介人及其它利害关系人的财物或其它好处。

7、评标委员会成员和参与评标活动有关的工作人员不得透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其它情况。不应将评标资料带出评标会场。

8、为确保评标工作顺利进行，全体评委应关闭通讯工具；在评标工作结束前，评委不得单独行动。

9、评标委员会不向落标方解释落标原因。

四、评审打分标准细则

（一）、报价（30分）

1、由采购人确定政府预算价，（预算价为 3055665 元），投标单位投标报价低于或等于预算价的为有效投标报价，高于预算价按废标处理。

（2）评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为投标人的评标价。

评标价=投标报价×（1-∑价格折扣幅度）

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	1%
环保产品	1%
中小微企业投标，且投标产品出自小型或微型企业	6%

注：①、投标产品属节能或环保产品的，以当期的《目录》为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。供应商必须在投标文件中提供《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》中显示投报产品认证证书编号的所在页复印件，否则，评委会会有权不予认可。

②同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的，只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价

格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=投标人单项报价×(1-Σ价格折扣幅度)

评标价=Σ单项评标价+Σ不进行价格调整产品单项报价

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价/投标报价)*30分

(二)、商务及技术部分(70分)

1) 投标人综合实力(17分)：

1、投标人同时具有“ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书”和“ISO27001 信息安全管理体系认证证书”的得3分，没有不得分；

2、投标人具有中国录音师协会颁发的音频视频工程业企业资质认证证书，三级资质不得分；二级资质得1分；一级资质得3分；

3、投标人具有AAA信用等级证书得2分，没有不得分；

4、投标人具有有效的“ISO9001:2008 质量管理体系认证”、“ISO14001:2004 环境管理体系认证”、“OHSAS18001 职业安全健康管理体系认证”证书的得1分，没有不得分；

5、投标人具有ISCCC信息安全服务认证得2分，没有不得分；

6、投标人具有CMMI3得2分，没有不得分；

7、投标人具有省级以上科学技术厅颁发的科技型企业证书得2分，没有不得分；

8、投标人拟派技术人员具有“IT服务项目经理”证书且具有中级职称证书，满足得2分，否则不得分；

备注：以上证件开标时提供原件，投标文件中附复印件，否则不得分

2) 生产厂家实力要求(17分)：

1、所投报的200万像素网络红外视频摄像机制造商具备国家级实验室认定证书的，有一项得2分，最多得4分。(提供证书复印件加盖产品制造商公章)

2、所投报的全局摄像机制造商入围全国公安系统警用装备十佳品牌的，提供相应证书，连续获得6年及以上的得6分，不连续的得1分，没有不得分。(提供证书复印件加盖产品制造商公章)

3、所投报的视频解码器制造商具有由公安部颁发的科技类二等奖及以上奖项，每提供一项得2分，最多得4分。(提供证书复印件加盖产品制造商公章)

4、所投报的应用终端（电脑）先进性：本电脑具备可以避免超频导致系统过热的技术，提供提供国家权威部门官网查询链接和相关证书，生产厂商售后服务体系通过 CCCS 五星级认证的并提供相应证明文件的得 3 分，否则不得分。

3) 技术参数及要求（28 分）：

设备技术要求中标注加★的需要提供加盖生产厂商公章的证明材料的需提供，未提供的每有一项扣 1 分，其他加★每有一项低于招标文件技术要求的扣 1 分，其他项未加★的低于招标文件技术要求的，每项扣 0.5 分；扣完为止。

4) 售后服务 8 分：

1、投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，关键步骤的思路和要点酌情给予 0-3 分。

2、根据投标人提供的培训计划，包括授课人员、培训对象、培训内容、培训课时酌情给予 0-2 分。

3、系统制造商提供本地化售后服务承诺及本地化服务证明材料，并提供驻场人员相关资料，酌情给予 0-3 分；

五、特别说明：

5.1 投标人在投标书中出具的资质证明文件材料复印件(加盖单位章)应是真实、有效的，否则后果自负。

5.2 上述各评审，均由评标委员会一致认定，如评标委员会在某一项商务或技术指标的细微负偏差或重大偏差的认定上出现意见分歧，由评标委员会进行表决，以少数服从多数决定原则确定，并作记录。

5.3 在评标过程中，经评标委员会认定某项技术参数指标确实具有唯一的指向性，对货物不构成实质性影响的，该项技术参数将不列入评价标准。

5.4 如评标委员会一致认为最低报价或某些分项报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，评标委员会有权通知投标人进行解释。如投标人未能在规定期限内作出解释，或所作解释不合理，经评标委员会取得一致意见后，对该投标人将不予推荐。

第七部分 附件一 投标书格式

附件1： 投标书资料清单说明

序号	名称	说明
一、商务部分		
1.	*投标函	按招标文件中格式要求详细填写
2.	*投标人资格声明	按招标文件中格式要求详细填写
3.	*关于资格的声明函	加盖单位公章
4.	*企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一营业执照	复印件附于投标文件中并加盖单位公章
5.	*投标保证金交纳证明	附于投标文件中加盖单位公章
6.	*法定代表人授权书	原件(法人签字或盖章并加盖单位公章)
7.	*采购项目承诺书	按要求格式提供
8.	*商务要求响应情况表	如实填写
二、技术部分		
1	*技术规范偏离表	加盖公章
2	相关技术证明文件	加盖公章
三、报价部分		
1	*报价明细表	按要求格式提供
2	投标人认为应提交的其他材料	

注：投标书资料清单说明中加注“*”号的资料必须按要求提供，若有缺失或无效，评标委员会将不予推荐。

附件 2

投 标 函

长垣县农林畜牧局：

经研究，我单位决定参加项目编号为_____号_____（项目名称）招标采购活动并报价小写：_____大写：_____。为此，我单位做如下承诺，并负法律责任。

- 1、愿意按照《中华人民共和国采购法》及长垣县政府采购管理的有关规定执行。
- 2、愿意按照招标文件中的一切要求，提供投标文件，保证文件内容真实、完整。
- 3、同意招标文件中的规定，本次投标自投标文件递交截止之日起 60 个日历天内有效。
- 4、如果我单位的投标被接受，我单位将按要求的时间签订采购合同，履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量供货。
- 5、如果我单位的报价被接受，我单位保证货源充足，提供的产品质量合格，符合采购人及招标文件所规定要求。
- 6、愿意提供专业技术人员，并能进行技术服务。
- 7、愿意按照《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
- 8、如果我单位的投标被接受，同意采购人根据实际情况对采购数量进行适当的调整。
- 9、如果我单位的报价被接受，愿意参照计价格[2002]1980 号、发改办价格[2003]857 号、发改价格[2011]534 号文规定向招标代理机构缴纳招标代理服务费。
- 10、我方接受并理解采购人不一定接受最低报价。
- 11、与本次报价有关的函电，请按下列地址联系：
地址：_____ 联系人：_____
电话：_____ 传 真：_____
单位名称（加盖公章）：
法定代表人或被授权人（签字或盖章）：
日 期：_____年____月____日

附件3:

投标人资格声明

单位名称		电话		法定代表人		职务	
地址		传真		委托代理人		职务	
一、单位简 历及隶属 关系				单位 优势 及特 长			
二、单位概 况	职工总数	人	上 年 一 主 要 经 济 指 标	业绩		实现 利润	
	流动资金	万元		主 要 产 品	1.		
	固定资产	原值 万元 净值 万元			2.		
	占地面积	平方米			3.		
三、类似项 目一览表	货物名称及 型号	签约日期	合同 金额	数量	用户单位名称/联系人/电话		

兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

单位名称（加盖单位公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：_____年___月___日

附件 4:**关于资格的声明函**

致：长垣县农林畜牧局

关于贵方编号：_____号投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标文件中规定的货物及服务，并声明投标文件中提交的下列文件是准确的和真实的。

1、营业执照、组织机构代码证、税务登记证或者三证合一营业执照；

2、具有国家建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包一级资质证书；
具有有效的安全生产许可证；

3、具有中国电子信息行业联合会颁发的信息系统集成及服务资质三级及以上证书；

4、投标人提供由企业注册所在地或项目所在地检察机关出具的有效的无行贿犯罪档案查询结果证明；

5、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2017]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标单位，拒绝参与本项目招标投标活动；【查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)/中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)/河南省政府采购网(www.hngp.gov.cn)】。附本公司在以上任意一个网站上的查询记录。

7、招标项目要求中必需的其他证件。

8、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人名称：（加盖单位公章）：

法定代表人(签字或盖章)：

委托代理人（签字或盖章）：

地址：

电话：

邮政编码：

日期：____年____月____日

附件5:

法定代表人授权书

本授权书声明:注册于_____ (注册地址)的_____公司的在下面签字的_____ (法定代表人姓名、职务)代表本公司授权_____ (分支机构)的在下面签字的_____ (被授权人的姓名、职务)为本公司的合法代理人,就招标项目编号为: _____号_____ (项目名称)的招标及合同的签订、执行及售后服务,以本公司名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年___月___日签字生效,特此声明。

附法定代表人身份证和委托代理人身份证

投标人名称: (加盖单位公章):

法定代表人(签字或盖章):

委托代理人(签字或盖章):

日期: _____年___月___日

附件6:

投标保证金缴纳证明

(电子转账凭证、长垣县公共资源交易中心保证金缴纳回执单、开户许可证
复印件，不得采用粘贴形式)

附件7:

商务要求响应情况表

序号	商务实质性条款	投标供应商 是否同意 (满足)	补充 说明
1	投标报价：报价包含本项目的供货（含运、装、卸）、售后服务及完成本项目的一切费用，采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，请投标人一并考虑，合同签订后对此不再做增补。		
2	工期：30 日历天		
3	付款方式：是否同意招标文件中第四部分合同中规定的验收及付款程序。		
4	投标保证金：按招标文件要求交纳。		
5	投标有效期：自投标文件递交截止之日起60日历天		

以上内容要求投标人必须满足要求，如有异议请在补充栏中详细予以说明。

单位名称（加盖单位公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

附件8:

采购项目承诺书

致：长垣县农林畜牧局

本承诺书作为我公司_____（供应商全称）参加长垣县农林畜牧局采购“_____（项目名称）”项目投标书不可分割的一部分。

我公司参加本次投标，如我公司有幸成为_____（项目名称）采购项目的中标供应商将郑重作如下承诺：

1、我公司已经过详细市场调查，并保证我公司所提供的所有产品均符合国家相关标准规范/规定，符合采购文件各项技术参数要求的规定，并可以提供相关测试报告；

2、如出现产品质量问题或无法如期完成，我公司愿接受处罚措施，对采购方造成损失的，我方愿承担相应赔偿责任；

3、如所供产品与投标书中所提供的产品不符的，我公司将立即进行无条件更换，直至满足或高于采购文件要求，如采购人不同意以上措施，我方愿承担向采购人支付（该产品）1倍价款的违约责任；

4、我公司提供的产品性能如未能满足采购文件技术要求的，采购人有权不予验收，并可责成我公司提供满足采购文件技术要求的货物，同时承担采购人因此遭致的其它损失费用；

5、如评标委员会确定我公司为本项目的中标候选人或中标人，在公示期内或领取中标通知书后我公司无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标候选人资格或中标资格，我方愿接受采购人没收投标保证金的处理。

6、我公司已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所

有商务、技术要求，并理解你方对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

单位名称（加盖单位公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

附件 9:

详细技术配置及参数偏差表

项目名称: 长垣县农产品质量安全追溯体系建设项目

货物名称	生产厂家	招标文件技术参数是否可以完全响应	偏差详细描述	单位	数量	是否附有产品技术证明资料

说明:

投标人必须如实填写本表, 如投标人对本文件技术规格要求具有正、负偏离的, 必须在本表中注明, 如未提供本偏差表的, 或存在有偏差但未在“偏差详细描述栏”中详细进行描述的, 评标委员会将可能不予推荐。

单位名称 (加盖单位公章):

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章):

日期: _____年____月____日

附件10： 中小企业声明函（格式，如是）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。

供应商认为符合此项条件的应出具生产企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明材料。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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。

企业名称：_____（加盖公章）

____年 ____月 ____日

注：供应商为生产企业的应出具生产企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明材料

供应商为代理商的应同时出具代理商和生产企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明材料。否则，评委会将不予认可。

附件11:

政府采购节能/环保产品汇总表

项目名称:

项目编号:

序号	投报产品名称	制造商	产品品牌及型号	节能产品		环境标志产品认证证书编号
				是否属于强制采购产品	节能标志认证证书号	
说明	我方提供的节能产品为第_____期《节能产品政府采购清单》内的产品； 我方提供的环境标志产品为第_____期《环境标志产品政府采购清单》内的产品。					

供应商名称：（加盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年___月___日

注：1、本表只填写属于政府采购节能或环保产品的投标产品，无相应产品的本表可以不填。

2、认证证书编号必须填写《节能产品政府采购清单》中的节字标志认证证书号、或《环境标志产品政府采购清单》中的认证证书编号，否则评委会不予认可。

3、《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》均以国家有关部门公布的最新一期公布的内容为准，否则评委会不予认可。

附件12:

报价表

项目名称：长垣县农产品质量安全追溯体系建设项目

序号	货物名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	合价 (元)	备注
交货完工期								
合计金额		佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分 整 (¥)						

单位名称（加盖单位公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

附件13:

投标人认为应提交的其他材料

- 1、2016 年度的财务状况表或银行出具的资信证明；
- 2、参加政府采购活动前三年，在经营活动中无重大违法记录的书面声明函；
- 3、企业注册所在地或项目所在地检察机关出具的有效的无行贿犯罪档案查询结果证明；
- 4、附本公司在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）/中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）/河南省政府采购网（www.hngp.gov.cn）的查询记录。附本公司在以上任意一个网站上的查询记录。
- 5、有依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；
- 6、投标人认为需要提供的其他资料。

附件：投标文件封面格式

(项目名称)

投标文件

(项目编号：)

投标人全称（加盖公章）：

地址：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日