



柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农 田示范区建设项目

招 标 文 件

(第二、三、四、五标段)

采购编号：2023-11-14

采购单位：柘城县农业农村局

招标代理：河南鼎越工程项目管理有限公司

二零二三年十一月



目 录

第一部分	招标公告	2
第二部分	投标须知	9
第三部分	评标细则	26
第四部分	合同条款	34
第五部分	技术规格及要求	39
第六部分	投标文件格式	57

第一部分 招标公告

柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农田示范区建设项目

招标公告

柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农田示范区建设项目已由相关部门批准建设，建设资金为财政资金，资金已经落实，招标人为柘城县农业农村局，项目已具备招标条件，现委托河南鼎越工程项目管理有限公司对该项目进行国内公开招标，欢迎各潜在投标人积极参与。

1、项目简要说明

1.1、项目名称：柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农田示范区建设项目；

1.2、项目编号：2023-11-14；

1.3、资金来源：财政资金；

1.4、标段划分及招标控制价：

第一标段：柘城县 8 万亩 7 个乡镇高标准农田示范区建设：控制价：208527962.73 元

第二标段：安平镇农田信息化工程，控制价：8579408.00 元

第三标段：安平镇，起台、马集、朱襄、牛城、大仵、惠济 6 个乡镇农田信息化工程，控制价：3693247.00 元

第四标段：农林防护工程，控制价：3062890.00 元

第五标段：增施有机肥工程，控制价：3682084.5 元

第六标段：耕地地力评价，控制价：500000.00 元

第七标段：安平镇 2.45 万亩高标准农田示范区建设施工工期及缺陷责任期全过程监理，控制价：1046053.00 元

第八标段：起台、马集、朱襄 3 个乡镇 2.53 万亩高标准农田示范区建设施工工期及缺陷责任期全过程监理，控制价：692211.00 元

第九标段：远襄、牛城、惠济 3 个乡镇 3.02 万亩高标准农田示范区建设施工工期及缺陷责任期全过程监理，控制价：739474.00 元

1.5、质量要求：合格；

1.6、第一标段工期要求：90 日历天（可根据农作物生长季节合理顺延）

第二、三、四、五标段交货期要求：签订合同后 30 日历天内

第六标段服务期要求：签订合同后 30 日历天内

第七、八、九标段监理服务期：施工工期加缺陷责任期

1.7、建设地点：柘城县境内。

2、投标人资格要求

2.1 第一标段：投标人须具备水利水电工程施工总承包叁级及其以上资质，具备有效的安全生产许可证；拟派项目经理具备水利水电专业贰级及其以上注册建造师证书、并取得安全生产考核合格证B证，并提供项目经理缴纳养老保险证明（以劳动和社会保障部门出具的书面证明或查询清单为准，出具时间在公告以后），项目经理不得有在建工程，若报名的项目经理不符合该条要求而参加报名，一经查实，随时取消投标人的投标资格。

第二、三标段：

（1）投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

（一）具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供相关设备（设施）的购置发票或收据，专业技术人员证明材料）；

（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明）；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（供应商承诺，格式自拟）

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

（2）投标人需具有电子与智能化工程专业承包二级或以上资质。

第四标段：

投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

（一）具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供相关设备（设施）的购置发票或收据，专业技术人员证明材料）；

（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明）；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（供应商承诺，格式自拟）

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

第五标段：

（1）投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- （一）具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）。
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供相关设备（设施）的购置发票或收据，专业技术人员证明材料）；
- （四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明）；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（供应商承诺，格式自拟）
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

（2）投标人具有农业部门颁发的肥料正式登记证（不含临时，肥料登记证产品通用名为有机肥料，有机肥料质量应满足《有机肥料》（NY/T 525-2021）要求，有机质 $\geq 30\%$ ）

（3）提供 2023 年以来具有资质的检测机构出具的质量检测报告。

第六标段：

（1）投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- （一）具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）。
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供相关设备（设施）的购置发票或收据，专业技术人员证明材料）；
- （四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明）；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（供应商承诺，格式自拟）
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

（2）具有测绘乙级(含)、土地规划乙级(含)及以上资质；

（3）拟派项目负责人须具有相关专业中级(含)及以上职称，具有在本单位为其缴纳的 的养老保险证明(以劳动和社会保障部门出具的书面证明或查询清单为准，出具时间在公告以后)

第七、八、九标段：

投标人须具备水利工程施工监理乙级及其以上监理资质；项目总监具有水利工程监理工程师资格证书，并提供项目总监缴纳养老保险证明（以劳动和社会保障部门出具的书面证明或查询清单为准，

出具时间在公告以后），参加本项目投标时没有在其他未完工项目担任项目总监，中标后至完工前也不得在其他项目担任项目总监。

2.2 投标人须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信名单查询”，“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果，不得有不良记录。（查询时间必须是在本公告发布之日后）

2.3 本次招标不接受联合体投标。

注：本项目落实的政府采购政策：支持中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品（如有）。

本次招标采用资格后审，资格审查的具体要求详见招标文件。资格后审不合格的投标人投标文件将按废标处理。

3、报名须知

3.1 本项目采用网上报名方式。凡有意参加投标者，请使用企业数字证书（key）登录全国公共资源交易平台（河南省·柘城县）（<https://zcggyz.zhecheng.gov.cn/>）点击公告中的我要报名或者登录后选择项目按照页面提示进行网上报名，下载招标文件、图纸及工程量清单，招标文件售价：0 元。

招标文件获取：企业可直接在该公告下方相关附件下载也可以免费注册登陆交易平台下载，各投标单位如确定要参与项目投标，因在电子投标文件制作和投标过程中需要用到 CA 数字证书的加密、解密、电子签章等功能，请在制作投标文件前办理 CA 数字证书，以免影响自身投标。

3.2 报名时间：开始时间默认为公告发布时间，结束时间默认为开标时间。

3.3 请在规定时间内报名，超过时间将停止报名。

3.4 招标文件下载时间：开始时间默认为公告发布时间，结束时间默认为开标时间。

投标人报名操作说明书请在柘城县公共资源交易网站下载专区下载。

4、投标文件的递交及开标信息：

4.1 投标文件递交的截止时间及开标时间：2023 年 12 月 21 日上午 09 时 00 分；

4.2 开标地点：柘城县公共资源交易中心第二开标室；

4.3 逾期递交（未完成投标签到）的投标文件，招标人不予受理；

4.4 本项目实行不见面开评标，投标人不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外），对投标人签到、投标文件线上解密、投标人在开评标过程中应保持系统登录状态等有关内容进行规

定。具体流程详见交易中心系统 2020 年 3 月 17 日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》。

4.5 投标文件解密开始时间：2023 年 12 月 21 日 09 时 00 分

解密截止时间：2023 年 12 月 21 日 11 时 00 分，在规定时间内无法完成解密的投标文件视为无效。

5、投标保证金

5.1. 本项目投标保证金，可以采用银行投标保函、投标保证金保险、银行汇款的方式。

5.2. 投标保证金金额：最高不超过该项目招标估算价的2%，详见招标文件。

5.3. 投标保函、投标保证金开具时间及方式：

(1) 开具截至时间：2023年11月29日9:00至2023年12月21日00:00:00时截止(以保函实际开具成功时间为准)。

(2) 开具方式：在柘城县公共资源交易中心(<https://zcggyz.zhecheng.gov.cn/>)对应项目公告下点击“我要投标”进入投标管理页面，选择“开具投标保函/保证保险”。

5.4. 银行汇款缴纳时间及方式：

(1) 交纳及到账时间：2023年11月29日9:00至2023年12月20日17:00时截止（以保证金实际到账时间为准）。

(2) 获取方式：在柘城县公共资源交易中心(<https://zcggyz.zhecheng.gov.cn/>)对应项目公告下点击“我要投标”进入投标管理页面，选择“保证金账号”。（保证金账户由银行账号池提供，且每个标段每个投标人获取的账号均不会相同，保证金递交须由投标人的基本账户汇出，若出现多个投标人保证金交至同一账号或多个保证金由同一基本账号转出均按无效处理。

6、发布公告的媒介

本次招标公告同日在《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《柘城县公共资源交易中心网》上发布。

7、联系方式

招 标 人：柘城县农业农村局

联 系 人：程先生

联系电话：0370-3055628

地 址：柘城县未来大道

代理机构：河南鼎越工程项目管理有限公司

联 系 人：张女士

联系方式：0370-2586266

地 址：商丘市弘盛国际写字楼

监督部门：柘城县政府采购监督管理股

电 话：0370-7295108

地 址：柘城县未来大道中段

2023 年 11 月 28 日

柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农田示范区建设项目 变更公告

河南鼎越工程项目管理有限公司受柘城县农业农村局的委托，就柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农田示范区建设项目进行国内公开招标，资金来源为财政资金。现对该项目进行更正，公告如下：

1、项目简要说明

1.1、项目名称：柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农田示范区建设项目；

1.2、项目编号：2023-11-14；

1.3、资金来源：财政资金；

1.4、标段划分及招标控制价：

第一标段：柘城县 8 万亩 7 个乡镇高标准农田示范区建设：控制价：208527962.73 元

第二标段：安平镇农田信息化工程，控制价：8579408.00 元

第三标段：安平镇，起台、马集、朱襄、牛城、大仵、惠济 6 个乡镇农田信息化工程，控制价：3693247.00 元

第四标段：农林防护工程，控制价：3062890.00 元

第五标段：增施有机肥工程，控制价：3682084.5 元

第六标段：耕地地力评价，控制价：500000.00 元

第七标段：安平镇 2.45 万亩高标准农田示范区建设施工工期及缺陷责任期全过程监理，控制价：1046053.00 元

第八标段：起台、马集、朱襄 3 个乡镇 2.53 万亩高标准农田示范区建设施工工期及缺陷责任期全过程监理，控制价：692211.00 元

第九标段：远襄、牛城、惠济 3 个乡镇 3.02 万亩高标准农田示范区建设施工工期及缺陷责任期全过程监理，控制价：739474.00 元

1.5、质量要求：合格；

1.6、第一标段工期要求：90 日历天（可根据农作物生长季节合理顺延）

第二、三、四、五标段交货期要求：签订合同后 30 日历天内

第六标段服务期要求：签订合同后 30 日历天内

第七、八、九标段监理服务期：施工工期加缺陷责任期

1.7、建设地点：柘城县境内。

2、更正内容

(1) 原公告：

第七、八、九标段：

投标人须具备水利工程施工监理乙级及其以上监理资质；项目总监具有水利工程监理工程师资格证书，并提供项目总监缴纳养老保险证明（以劳动和社会保障部门出具的书面证明或查询清单为准，出具时间在公告以后），参加本项目投标时没有在其他未完工项目担任项目总监，中标后至完工前也不得在其他项目担任项目总监。

现变更为：

第七、八、九标段：

投标人须具备建设行政主管部门颁发的水利水电专业乙级或以上资质的工程监理或监理综合资质；项目总监具备水利水电工程专业国家注册监理工程师资格证，并提供项目总监缴纳养老保险证明（以劳动和社会保障部门出具的书面证明或查询清单为准，出具时间在公告以后），参加本项目投标时没有在其他未完工项目担任项目总监，中标后至完工前也不得在其他项目担任项目总监。

其余不变。

请各潜在投标人下载更正后的招标文件，因此对各潜在投标人带来的不便敬请谅解。

三、发布公告的媒介

本次变更公告同日在《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《柘城县公共资源交易中心网》上发布。

四、联系方式

招 标 人：柘城县农业农村局

联 系 人：程先生

联系电话：0370-3055628

地 址：柘城县未来大道

代理机构：河南鼎越工程项目管理有限公司

联 系 人：张女士

联系方式：0370-2586266

地 址：商丘市弘盛国际写字楼

监督部门：柘城县政府采购监督管理股

电 话：0370-7295108

地 址：柘城县未来大道中段

2023 年 11 月 30 日

柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农田示范区建设项目

变更公告

河南鼎越工程项目管理有限公司受柘城县农业农村局的委托，就柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农田示范区建设项目进行国内公开招标，资金来源为财政资金。现对该项目进行更正，公告如下：

一、项目简要说明

1.1、项目名称：柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农田示范区建设项目；

1.2、项目编号：2023-11-14；

1.3、资金来源：财政资金；

1.4、标段划分及招标控制价：

第一标段：柘城县 8 万亩 7 个乡镇高标准农田示范区建设：控制价：208527962.73 元

第二标段：安平镇农田信息化工程，控制价：8579408.00 元

第三标段：安平镇，起台、马集、朱襄、牛城、大仵、惠济 6 个乡镇农田信息化工程，控制价：3693247.00 元

第四标段：农林防护工程，控制价：3062890.00 元

第五标段：增施有机肥工程，控制价：3682084.5 元

第六标段：耕地地力评价，控制价：500000.00 元

第七标段：安平镇 2.45 万亩高标准农田示范区建设施工工期及缺陷责任期全过程监理，控制价：1046053.00 元

第八标段：起台、马集、朱襄 3 个乡镇 2.53 万亩高标准农田示范区建设施工工期及缺陷责任期全过程监理，控制价：692211.00 元

第九标段：远襄、牛城、惠济 3 个乡镇 3.02 万亩高标准农田示范区建设施工工期及缺陷责任期全过程监理，控制价：739474.00 元

1.5、质量要求：合格；

1.6、第一标段工期要求：90 日历天（可根据农作物生长季节合理顺延）

第二、三、四、五标段交货期要求：签订合同后 30 日历天内

第六标段服务期要求：签订合同后 30 日历天内

第七、八、九标段监理服务期：施工工期加缺陷责任期

1.7、建设地点：柘城县境内。

二、更正内容

第二标段采购清单变更，以最新固化文件为准，其余不变。

请各潜在投标人下载更正后的招标文件，因此对各潜在投标人带来的不便敬请谅解。

三、发布公告的媒介

本次变更公告同日在《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《柘城县公共资源交易中心网》上发布。

四、联系方式

招 标 人：柘城县农业农村局

联 系 人：程先生

联系电话：0370-3055628

地 址：柘城县未来大道

代理机构：河南鼎越工程项目管理有限公司

联 系 人：张女士

联系方式：0370-2586266

地 址：商丘市弘盛国际写字楼

监督部门：柘城县政府采购监督管理股

电 话：0370-7295108

地 址：柘城县未来大道中段

2023 年 12 月 4 日

第二部分 投标须知前附表

序号	内 容	说明和要求
1	采购项目名称	柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农田示范区建设项目
2	采购编号	2023-11-14
3	资金来源及落实情况	财政资金已落实
4	招标控制价	第二标段：控制价：8579408.00 元 第三标段：控制价：3693247.00 元 第四标段：控制价：3062890.00 元 第五标段：控制价：3682084.5 元
5	供货范围	第二标段：安平镇农田信息化工程 第三标段：安平镇，起台、马集、朱襄、牛城、大件、惠济 6 个乡镇农田信息化工程 第四标段：农林防护工程 第五标段：增施有机肥工程
6	交货时间、地点	交货时间：签订合同后 30 日历天内 交货地点：采购人指定地点
7	质量要求、质保期	质量要求：合 格 质 保 期：一年
8	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
9	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价
10	签章要求	投标文件应加盖单位公章且由法定代表人或授权委托人签字或盖章。
11	投标文件递交截止时间	2023 年 12 月 21 日上午 9 时 00 分
12	投标文件递交地点	柘城县公共资源交易中心第二开标室
13	投标有效期	投标文件递交截止日起 60 日历天
14	投标人资质条件、能力和信誉	1 第二、三标段： （1）投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

	<p>(一)具有独立承担民事责任的能力，(具备有效的营业执照)；</p> <p>(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告(如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表)。</p> <p>(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；(提供相关设备(设施)的购置发票或收据，专业技术人员证明材料)；</p> <p>(四)具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；(提供依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明)；</p> <p>(五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；(供应商承诺，格式自拟)</p> <p>(六)法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>(2)投标人需具有电子与智能化工程专业承包二级或以上资质。</p> <p>第四标段：</p> <p>投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：</p> <p>(一)具有独立承担民事责任的能力，(具备有效的营业执照)；</p> <p>(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告(如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表)。</p> <p>(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；(提供相关设备(设施)的购置发票或收据，专业技术人员证明材料)；</p> <p>(四)具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；(提供依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明)；</p> <p>(五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；(供应商承诺，格式自拟)</p> <p>(六)法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>第五标段：</p> <p>(1) 投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：</p> <p>(一)具有独立承担民事责任的能力，(具备有效的营业执照)；</p> <p>(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告(如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表)。</p> <p>(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；(提</p>
--	--

		<p>供相关设备(设施)的购置发票或收据,专业技术人员证明材料);</p> <p>(四)具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;(提供依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明);</p> <p>(五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;(供应商承诺,格式自拟)</p> <p>(六)法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>(2)投标人具有农业部门颁发的肥料正式登记证(不含临时,肥料登记证产品通用名为有机肥料,有机肥料质量应满足《有机肥料》(NY/T 525-2021)要求,有机质$\geq 30\%$)</p> <p>(3)提供 2023 年以来具有资质的检测机构出具的质量检测报告。</p> <p>2 投标人须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信名单查询”,“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果,不得有不良记录。(查询时间必须是在本公告发布之日后)</p> <p>3 本次招标不接受联合体投标。</p> <p>注:本项目落实的政府采购政策:支持中小企业发展(监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业)、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品(如有)。</p>
15	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成:7人,其中经济专家2人、技术专家3人、招标人代表2人</p> <p>评标专家确定方式:开标前在评标专家库中随机抽取。</p>
16	构成招标文件的其他材料	除招标文件外,招标人在招标期间发出的补遗书和其他有效正式函件,均是招标文件的组成部分。
17	开标时间和地点	<p>开标时间:2023年12月21日上午9时00分</p> <p>开标地点:柘城县公共资源交易中心第二开标室</p>
18	投标文件出现下列情况之一者,应当视为无效投标文件	<p>1)投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,做无效标处理;</p> <p>2)投标人以他人的名义投标、串通投标,做无效标处理;</p> <p>3)以不正当手段谋取中标的,做无效标处理;</p> <p>其形式有: a. 投标人提供虚假材料谋取中标;</p> <p>b. 投标人干扰市场公平,采取赠送、赠予等方式谋取中标;</p> <p>c. 投标人以低于成本报价恶意竞标;</p>

		<p>4) 交货期不确切、不肯定的投标，作无效标处理；</p> <p>5) 投标人低于成本价竞标的，作无效标处理；</p> <p>6) 投标文件未按招标文件规定签字盖章的，作无效标处理；</p> <p>7) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的，作无效标处理；</p> <p>8) 投标文件不写投标报价或投标报价超过控制资金（不含等于控制资金）的，作无效标处理；</p> <p>9) 审查不合格的，作无效标处理；</p> <p>10) 附有招标人不能接受的条件的，作无效标处理；</p> <p>11) 未响应招标文件要求的；</p> <p>12) 违反国家有关法律法规的，作无效标处理。</p> <p>13、1) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同；</p> <p>13、2) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；</p> <p>13、3) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一 IP 地址上传；</p> <p>13、4) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。</p>
19	中标服务费	<p>招标代理服务费的收取，参考河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协[2023]002 号计算，招标代理服务费由中标人支付。</p>
20	投标保证金	<p>1. 本项目投标保证金，可以采用银行投标保函、投标保证保险、银行汇款的方式。</p> <p>2. 投标保证金金额：</p> <p>第二标段：壹拾万元整</p> <p>第三标段：伍万元整</p> <p>第四标段：伍万元整</p> <p>第五标段：伍万元整</p> <p>3. 投标保函、投标保证保险开具时间及方式：</p> <p>（1）开具截至时间：2023 年 11 月 29 日 9:00 至 2023 年 12 月 21 日 00:00:00 时截止(以保函实际开具成功时间为准)。</p> <p>（2）开具方式：在柘城县公共资源交易中心(https://zcggyz.yzhecheng.gov.cn/)对应项目公告下点击“我</p>

		<p>要投标”进入投标管理页面，选择“开具投标保函/保证保险”。</p> <p>4. 银行汇款缴纳时间及方式：</p> <p>（1）交纳及到账时间：2023 年 11 月 29 日 9:00 至 2023 年 12 月 20 日 17: 00 时截止（以保证金实际到账时间为准）。</p> <p>（2）获取方式：在柘城县公共资源交易中心（https://zcggyz.yzhecheng.gov.cn/）对应项目公告下点击“我要投标”进入投标管理页面，选择“保证金账号”。（保证金账户由银行账号池提供，且每个标段每个投标人获取的账号均不会相同，保证金递交须由投标人的基本账户汇出，若出现多个投标人保证金交至同一账号或多个保证金由同一基本账号转出均按无效处理。</p>
21	付款方式	<p>合同签订完毕，提交预付款保函后，拨付预付款（预付款金额：中小企业为 60%，非中小企业为 40%），供货完毕，验收合格，拨付剩余合同价款。</p>
<p>注：中标公司须在合同签订时，向招标人提供一份完整装订成册的固化投标文件。</p>		
<p>投标文件递交</p> <p>在投标文件递交截止时间前，使用 CA 锁登陆后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，详细操作可参阅办事服务-操作指南-投标阶段）。</p> <p>GEF 格式电子投标文件的制作具体参考参阅柘城县公共资源交易中心网站下载专区投标文件生成器的操作说明。</p> <p>采用电子评审时以电子招投标文件为准。</p> <p>注：为更好的服务各方主体，柘城县公共资源交易中心对招标人、投标人工具箱进行优化，并于 2022 年 6 月 27 日进行更新。具体内容详见柘城县公共资源交易中心 2022 年 6 月 27 日发布的“关于启用电子招标投标工具箱（V6.6.0)的通知”。</p>		
<p>提示：</p> <p>根据《关于深化公共资源交易平台整合共享的指导意见》（国办函【2019】41 号）和《2019 年全省公共资源管理工作要点》（豫公管办【2019】4 号）要求，柘城县公共资源交易中心相继上线了全过程不见面交易的各项电子化交易功能，经过对系统各模块功能和效果进行全面测试和优化，目前不见面电子交易系统已具备正式运行条件。现定于 2020 年 3 月 18 日起全面运行不见面电子交易系统。</p> <p>一、2020 年 3 月 18 日起进场交易的项目，明确约定实行不见面开评标，投标人不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外），对投标人签到、投标文件线上解密、投标人在开评标</p>		

过程中应保持系统登录状态等有关内容规定。

二、市场主体诚信库 2020 年 3 月 18 日起正式启用，招标采购文件中要求需要投标人提供企业资质、业绩、获奖等资料的，投标人将相应涉及评审的所有客观资料上传至市场主体诚信库对应位置（涉密的除外），由评标评审专家予以认定，没有上传的视同没有提供相应评审资料，**不再要求投标人现场提交原件。**

投标人应根据系统操作指南中的《投标人操作指南》，按照招标采购文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，**投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。**

市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

三、投标人使用不见面交易系统操作流程及注意事项详见系统操作指南中的《投标人操作指南》。

为贯彻落实《河南省营商环境优化提升行动方案（2022 版）》（豫营商〔2022〕1 号）、《2022 年全省公共资源交易管理工作要点》（豫公管委〔2022〕2 号）、《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6 号）精神，按照商丘市公共资源交易管理办公室《关于进一步使用大数据分析监测预警信息的通知》要求，发挥公共资源交易中心大数据分析系统监测预警作用，进一步优化公共资源交易领域营商环境，维护公平公正、竞争有序的市场秩序，防范和惩治串通投标等不正当竞争行为，现将启用大数据分析监测预警功能，有关事项通知如下：

一、分析监测预警情形

对参与工程建设、政府采购项目同一标段（包）的投标人（供应商）存在下列情形的，大数据分析系统会将监测信息在电子评标系统中给予预警提示：

- 1、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同；
- 2、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；
- 3、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一 IP 地址上传；
- 4、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。

供应商应注意事项

1、供应商在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或者补正的要求。供应商应打开 IE 浏览器，保持页面都实时处于登录状态。

因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议供应商 5 分钟刷新一次。

2、无论是澄清、说明或者补正需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并且加盖有投标人（供应商）电子签章。如果文件是用 word 编辑的，投标人（供应商）可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。

<p>3、评审专家对供应商进行澄清、说明或者补正的要求均有时间限制，并且在投标人（供应商）澄清、说明或者补正页面有倒计时提示，投标人（供应商）应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。</p>
<p>是否收取履约保证金：（是□、否<input checked="" type="checkbox"/>）</p>
<p>预付款金额：中标金额的 40%。（中小企业预付款为 60%，特殊情况可支付 100%。）</p> <p>是否要求中标单位提交电子预付款保函：（是<input checked="" type="checkbox"/>、否□）</p> <p>电子预付款保函担保金额：等同预付款金额。</p> <p>电子预付款保函开具：请通过柘城县公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照柘城县公共资源交易中心 2021-11-10 发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》</p> <p>提交电子预付款保函时间：合同签订生效后 3 日历日。</p> <p>预付款支付时间：合同签订生效且具备实施条件后 3 个工作日内支付。</p>
<p>合同融资</p> <p>严格按照豫财办【2020】33 号河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知执行。（格式见附件）</p> <p>附件：</p> <p style="text-align: center;">河南省政府采购合同融资政策告知函</p> <p>各投标人：</p> <p>欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保、融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p>

一、总 则

1、适用范围

1.1 本采购文件仅适用于本次采购中所叙述的柘城县农业农村局 2023 年柘城县高标准农田示范区建设项目。

2、合格的投标人

2.1 按照招标公告的规定，获得招标文件；

2.2 投标人应遵守有关的法律、法规和招标机构有关招标的规定。

3、投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

4、适用法律

本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国法律制约和保护。

5、招标文件的约束力

投标人一旦下载了本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

二、招标文件

6、招标文件的构成

6.1 招标文件包括：

- 1) 招标公告
- 2) 投标须知
- 3) 评标细则
- 4) 合同条款
- 5) 技术规格及要求
- 6) 投标文件格式

（请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与招标代理联系解决。）

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果没有满足招标文件的有关供货期、质量、技术规格及售后服务等要求，其风险由投标人承担。

7、招标文件的答疑

7.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，如有疑问通知招标代理公司。招标人只对
在投标截止时间的 10 天（指日历天，下同）前收到的、要求答疑的问题予以答复，过期将不予答
疑。

7.2 招标人的答疑将在收到疑问后 3 天内发给提出质疑的投标人。

8、招标文件的修改

8.1 在招标人可以对已发出的招标文件进行必要的修改，修改的内容可能影响投标文件编制的，
招标人应当在提交投标文件截止时间 15 日前，以公告形式通知所有获取招标文件的所有潜在投
标人；不足 15 日的，招标人应当顺延提交投标文件截止时间，以保证投标人有合理的时间修编投
标文件。

8.2 上述补充通知将发给所有下载招标文件的投标人，并作为招标文件的组成部分。

三、 投标文件的编制

9、投标语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中
文。

9.2 除技术规格及要求另有规定外，投标文件所使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

10、投标文件构成

- （1）投标报价表；
- （2）投标承诺函；
- （3）法定代表人身份证明；
- （4）授权委托书；
- （5）反商业贿赂承诺书；
- （6）货物清单一览表；
- （7）技术文件；
- （8）技术规格偏离表；
- （9）服务承诺；
- （10）投标人资格声明文件；
- （11）其他资料；

11、投标承诺函

投标人应完整地填写投标文件中的投标承诺函和投标报价表，说明所提供货物的名称及价格。

12、投标报价

12.1 采购项目的总价：采购项目的总价包含货物费用、税金、项目实施过程中所发生的运输、管理等运杂费和保险、售后服务以及所有的不定因素的风险等其他费用。

12.2 投标报价应以人民币报价。

12.3 最低报价不能作为中标的保证。超出预算的投标报价将视为废标。

12.4 在评审过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人在一小时之内作出说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

13、技术文件

技术文件应包括以下内容：

- （1）产品验收标准和验收方法；
- （2）详细的交货清单；
- （3）特殊工具及备件清单；

14、证明投标人资格的文件

资格证明文件部分应包括：

- （1）投标人资格声明函；

15、投标有效期

15.1 投标有效期为代理机构规定的开标之日后六十（60）天内。

15.2 在特殊情况下，招标人于原投标有效期满前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。投标人可以拒绝招标人的这一要求而放弃中标，同意延长的投标人既不能要求也不允许修改投标文件。

16、投标文件的签署

16.1 投标文件文字要清晰，语意要明确。投标文件应加盖单位公章且由法定代表人或授权委托人签字或盖章。

四、投标文件的递交

17、投标截止日期

17.1 投标文件的递交时间不得迟于“投标人须知”中规定的截止时间，否则将不予接受。

17.2 招标人可以按第8条规定，通过修改招标文件延长投标截止日期。在此情况下，招标文件

下载者和投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

18、迟交的投标文件

18.1 按照第 19 条的规定，代理机构将拒绝在其规定的截止日期后收到的任何投标文件。

19、投标文件的修改和撤回

19.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止日期前。

19.2 在投标截止日期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

五、开标

20、开标时间和地点

开标时间：见投标人须知前附表。

开标地点：见投标人须知前附表。

投标人须派法定代表人或其委托代理人准时参加开标会议，并在投标人签到表上签到并证明出席。投标人的法定代表人或其委托代理人未参加开标会的，其投标文件按无效标处理。

21、开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布招标人、监标人、记录人等有关人员姓名；
- (4) 宣布控制价；
- (5) 公布投标人名称、投标报价、质量目标、供货期及招标人认为适宜的其他内容，并进行记录；
- (6) 招标人、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (7) 开标结束。

六、资格审查

22、首先对各投标人进行资格审查，审查内容如下：

22.1 资格审查

1、第二、三标段：

- (1) 投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

（一）具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供相关设备（设施）的购置发票或收据，专业技术人员证明材料）；

（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明）；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（供应商承诺，格式自拟）

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

（2）投标人需具有电子与智能化工程专业承包二级或以上资质。

第四标段：

投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

（一）具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供相关设备（设施）的购置发票或收据，专业技术人员证明材料）；

（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明）；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（供应商承诺，格式自拟）

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

第五标段：

（1）投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

（一）具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供相关设备（设施）的购置发票或收据，专业技术人员证明材料）；

（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明）；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（供应商承诺，格式自拟）

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

（2）投标人具有农业部门颁发的肥料正式登记证（不含临时，肥料登记证产品通用名为有机肥料，有机肥料质量应满足《有机肥料》（NY/T 525-2021）要求，有机质 $\geq 30\%$ ）

（3）提供 2023 年以来具有资质的检测机构出具的质量检测报告。

2、投标人须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信名单查询”，“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果，不得有不良记录。（查询时间必须是在本公告发布之日后）

3、本次招标不接受联合体投标。

注：以上涉及的资格证明文件，供应商应将相关文件上传至“市场主体诚信库”，投标文件中须附与上传资格证明文件一致的扫描件，否则视为不能通过资格评审。

七、评标

23、评标及评标专家组成

23.1 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由技术、经济等方面的专家 5 人以上单数组成，经济、技术类专家不低于三分之二。评标专家开标当天从相关专家库中随机抽取产生。如采购人代表参加评标委员会，应由采购人授权委派代表。评标委员会主任由评标委员会成员选举产生，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定预中标人。

24、评标过程的保密

24.1 评标将采取全封闭的方式（不向其他投标人公布、透露其价格等信息）。评标开始后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标文件的有关资料以及中标建议等，均不得向投标人与评定无关的其他人员透露。

24.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同等方面向代理机构和参与评定的人员施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

25、对投标文件的初审

25.1 评标开始，评标专家即进行评标，并独立开展评标工作。

25.2 为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标专家有权要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，有关澄清或说明的内容应在规定时间内提交。

25.3 评标专家将审查投标文件是否完整，有无计算上的错误，文件签署是否合格，投标文件是否编排有序且符合招标文件要求。

25.4 评标专家判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身，而不寻求外部的证据。未实质上响应招标文件要求的投标文件将被拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

25.5 评标专家将首先对各投标人的进行审查，审查内容如下：

25.5.1 符合性审查：投标报价、投标有效期、投标保证金、投标文件格式、交货时间、质保期、质量符合招标文件要求。

25.6 评标专家将对确定为合格的投标文件进行进一步审查，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

25.6.1 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

25.6.2 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在评标专家认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修正单价。

25.7 评标专家将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

25.8 评标专家将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人竞争地位的公正性。

25.9 在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由评委会予以表决，获得半数以上同意的即为通过，未获得半数同意的即为否决。

26、投标文件出现下列情况之一者，应当视为无效投标文件：

- 1) 投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，做无效标处理；
- 2) 投标人以他人的名义投标、串通投标，做无效废标处理；
- 3) 以不正当手段谋取中标的，做无效标处理；

其形式有：a. 投标人提供虚假材料谋取中标；

b. 投标人干扰市场公平，采取赠送、赠予等方式谋取中标；

c. 投标人以低于成本报价恶意竞标；

- 4) 交货期不确切、不肯定的投标，作无效标处理；
- 5) 投标人低于成本价竞标的，作废无效标处理；
- 6) 投标文件未按招标文件规定签字盖章的，作无效标处理；
- 7) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的，作无效标处理；
- 8) 投标文件不写投标报价或投标报价超过控制资金（不含等于控制资金）的，作无效标处理；
- 9) 审查不合格的，作无效标处理；
- 10) 附有招标人不能接受的条件的，作无效标处理；
- 11) 未响应招标文件要求的；
- 12) 违反国家有关法律法规的，作无效标处理。

13、1) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同；

13、2) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；

13、3) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一 IP 地址上传；

13、4) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。

27、具体评分标准见第三部分。

八、定标

28、合同授予标准

28.1 评标专家将根据评标结果向招标人推荐 3 名中标候选人；

28.2 采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标供应商。中标供应商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，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

29、中标通知书

中标结果在《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《柘城县公共资源交易中心》公告一个工作日，公示期为三个工作日，各有关当事人对中标结果如有异议的，可以在结果公示发布之日起三个工作日内，以书面形式同时向采购单位和代理机构提出质疑（加盖单位公章且由法人代表签字），由法定代表人或授权代表亲自携带企业营业执

照复印件（加盖单位公章）及本人身份证件（原件）一并提交（邮寄、传真不予受理），并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

如各方无异议，则由采购单位和采购代理机构向中标人签发《中标通知书》，确定其为中标单位。

30、签订合同

采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日历天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标人应当给予以赔偿。

31. 解释权

31.1 本招标文件是根据国家有关规定和参照国家惯例编制，解释权属采购人、代理机构。

31.2 代理机构对中标结果不负责解释。

九、履约保证金和预付款

32、履约保证金和预付款

32.1 履约保证金

32.1.1 中标人应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金。

32.1.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 32.1.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

32.1.3 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，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

32.2 预付款

32.2.1 各采购单位应按照供应商须知资料表规定向中标人支付预付款。

32.2.2 预付款支付比例不得低于合同金额的 40%，最高可达合同金额的 100%。

32.2.3 各采购单位可根据项目特点、供应商信用等情况，决定是否要求供应商提交电子预付款保函。

32.2.4 如需提供电子预付款保函，中标单位应通过柘城县公共资源交易中心平台全程网上办理，实现项目信息与保函信息的关联绑定，自动验真。

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购{2017}10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系

第三部分 评标细则

第二、三标段评分标准

评分要素	分值	评分标准
价格部分	30 分	<p>满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其它投标人的价格分统一按下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100</p> <p>注：</p> <p>对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》）。没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。</p>
技术部分 (29 分)	技术参数要求响应情况 (10 分)	<p>评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况，对照判断所投设备是否满足招标文件的要求；</p> <p>核心产品不允许负偏离，有任意一项不满足的按无效投标处理；非核心产品为一般技术指标，符合或高于招标文件要求的计 10 分，每有一项负偏离扣 1 分，扣完为止。</p>
	项目实施技术方案及技术措施 (12分)	<p>提供项目组织实施方案，评委根据方案中人员组织、进度安排、实施步骤、保障措施等内容进行打分。</p> <p>实施方案科学、完整、合理、规范和可操作性为优的，得 8-12 分；</p> <p>实施方案科学、完整、合理、规范和可操作性为良的，得 4-8 分；</p> <p>实施方案科学、完整、合理、规范和可操作性为一般的，得 1-4 分；</p> <p>不提供不得分。</p>

	安全保障措施（7分）	评委根据投标人提供的安全保障措施综合评审：优秀：5-7分，良好：3-5分，一般：0-3分。不提供不得分。
综合部分 （41分）	投标单位实力（20分）	<p>1、投标人同时具有 ISO27001 信息安全管理体系统认证证书和 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书的，得 2 分；（需提供认证证书复印件或扫描件）</p> <p>2、投标人具有农业农村部颁发的“农业农村信息化示范基地”荣誉称号，且在有效期内的，得 5 分；（需提供农业农村部颁发的证书复印件或扫描件）</p> <p>3、投标人承担的由省级或以上政府部门批准的农业类科研平台，得 2 分；（需提供省级或以上政府部门颁发的红头文件复印件或扫描件）</p> <p>4、投标人具有省级或以上公安部门核发的智慧农业类服务系统三级或以上等级保护备案证明的，得 3 分；（需提供省级或以上公安厅主管部门加盖公章的备案证明复印件或扫描件）</p> <p>5、投标人具有 CMMI 软件成熟度模型认证五级，得 5 分；四级得 2 分；（需提供认证证书复印件或扫描件）</p> <p>6、投标人为农业农村部“互联网+”农产品出村进城工程试点参与企业的得 3 分；（需提供农业农村部官网公示截图）</p>
	投标人业绩（1分）	投标人具有 2020 年 1 月 1 日以来政府部门建设的农业物联网类似项目业绩，得 1 分。（需提供中标公告网页截图、合同、中标通知书复印件）。
	技术人员（3分）	拟派本项目主要技术人员具有全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）高级信息系统项目管理师资格证书者得 2 分；中级及以上系统集成项目管理工程师者得 1 分。本项最多得 3 分。（该项技术人员须为本单位人员，且在本企业缴纳社保，没有不得分。需提供缴纳社保证明材料）

	售后服务 承诺（10 分）	<p>根据投标人提供售后服务方案的响应方式、响应时间、解决问题时限、质保期内外的服务措施等进行评分。</p> <p>服务承诺及措施涵盖以上内容，详细科学、可行得 7-10 分；</p> <p>服务承诺及措施涵盖以上内容，不够详细科学、可行性一般得 4-7 分；</p> <p>服务承诺及措施没有涵盖以上内容，不够详细科学、可行性较差得 1-4 分；</p> <p>不提供不得分。</p>
	培训服务 （7 分）	<p>根据投标人提供培训方案的完整性和有效性（包含培训地点、人员、课程体系、培训方式等内容）进行评分；</p> <p>涵盖以上内容、完整合理且具体可行性强得 5-7 分；</p> <p>内容不够完善合理、可行性较强得 3-4 分；</p> <p>内容不够完善合理、可行性一般得 1-2 分；</p> <p>不提供不得分。</p>
<p>注：</p> <p>1、评委进行独立打分，每位评委打分=Σ各项评分标准得分；</p> <p>2、计算投标人平均得分时，该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数；</p> <p>3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入；</p> <p>4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商；如果得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以技术分高的优先，并编写采购报告。</p>		

第四标段评分标准

评分要素	分值	评分标准
价格部分	30 分	<p>满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其它投标人的价格分统一按下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100$ <p>注：</p> <p>对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》）。没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。</p>
商务部分	16 分	<p>1、投标人具有环境管理体系认证证书得 4 分，否则不得分；</p> <p>2、投标人具有职业健康安全管理体系认证证书得 4 分，否则不得分；</p> <p>3、投标人具有质量管理体系认证证书得 4 分，否则不得分；</p> <p>4、投标人具有 AAA 信用等级证书的得 4 分，没有不得分。</p>
技术部分	产品质量保证 12 分	<p>(1) 根据投标人提供的产品质量保障承诺和措施, 在 0-4 分之间打分；</p> <p>(2) 供货运输组织方案，在 0-4 分之间打分；</p> <p>(3) 产品监督管理方案、人员奖罚制度，在 0-4 分之间打分；</p>
	售后服务 8 分	<p>根据投标人提供的售后服务方案，售后服务体系、售后服务网点、售后服务承诺、售后服务细则、现场保障能力、技术人员支撑能力等内容进行评分，科学合理，切实可行的得 6-8 分；合理可行的得 3-5 分；一般的得 1-2 分，没有不得分。</p>
	培训计划 6 分	<p>人员培训方案，评委根据投标人培训内容的详细完整，切实可行，切实可行的得 5-6 分；合理可行的得 3-4 分；一般的得 1-2 分，没有不得分。</p>
	企业内部管理制度 6 分	<p>企业内部岗位责任制、管理维护运作制度及标准、档案的建立与管理制度等，要求符合规范，体现高标准、科学合理、详细完整。综合比较打分一般得 1-2 分，良得 3-4 分，优得 5-6 分，没有不得分。</p>

	优惠条件的承诺 6分	针对项目的特点和要求提出的优惠条件的承诺，综合比较打分一般得 1-2 分，良得 3-4 分，优得 5-6 分，没有不得分。
	配送方案 12分	(1) 投标人提供的配送方案，在 0-4 分之间打分； (2) 对包装、运输安全、配送时间保障措施，在 0-4 分之间打分； (3) 应急措施、送货车辆、送货人员安排等方案内容，在 0-4 分之间打分。
	投标文件制作 4分	投标文件制作规范、整洁、完整、无错误，目录页码清晰得 1-4 分。
<p>注：</p> <p>1、评委进行独立打分，每位评委打分=Σ各项评分标准得分；</p> <p>2、计算投标人平均得分时，该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数；</p> <p>3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入；</p> <p>4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商；如果得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以技术分高的优先，并编写采购报告。</p>		

第五标段评分标准

评分要素	分值	评分标准
价格部分	30 分	<p>满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其它投标人的价格分统一按下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100</p> <p>注：</p> <p>对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》）。没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。</p>
商务部分	4 分	1、投标人具有 AAA 信用等级证书的得 4 分，没有不得分。
技术部分	产品质量保证 14 分	<p>(1) 根据投标人提供的产品质量保障承诺和措施, 在 0-7 分之间打分；</p> <p>(2) 产品监督管理方案、人员奖罚制度，在 0-7 分之间打分；</p>
	售后服务 10 分	根据投标人提供的售后服务方案，售后服务体系、售后服务网点、售后服务承诺、售后服务细则、现场保障能力、技术人员支撑能力等内容进行评分，科学合理，切实可行的得 8-10 分；合理可行的得 4-7 分；一般的得 1-3 分，没有不得分。
	培训计划 10 分	人员培训方案，评委根据投标人培训内容的详细完整，切实可行的得 8-10 分；合理可行的得 4-7 分；一般的得 1-3 分，没有不得分。
	优惠条件的承诺 10 分	针对项目的特点和要求提出的优惠条件的承诺，综合比较打分一般得 1-3 分，良得 4-7 分，优得 8-10 分，没有不得分。

	配送方案 18分	(1) 投标人提供的配送方案，在 0-6 分之间打分； (2) 对包装、运输安全、配送时间保障措施，在 0-6 分之间打分； (3) 应急措施、送货车辆、送货人员安排等方案内容，在 0-6 分之间打分。
	投标文件制作 4分	投标文件制作规范、整洁、完整、无错误，目录页码清晰得 1-4 分。
<p>注：</p> <p>1、评委进行独立打分，每位评委打分=Σ各项评分标准得分；</p> <p>2、计算投标人平均得分时，该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数；</p> <p>3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入；</p> <p>4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商；如果得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以技术分高的优先，并编写采购报告。</p>		

第四部分 合同条款（仅供参考）

一、合同（一般条款）

一） 招标文件、中标通知书、中标文件是构成本合同的一部分。

二） 货物和服务的名称、技术规范和数量

应与中标通知书、招标文件及被采购人接受的规格性能偏离表，相一致。

三） 货物和服务的质量、技术标准

合同货物和服务的质量、技术标准如在招标文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁发的最新的国标或专业（部）标准执行及相应的国际标准。没有国家或专业(部)标准的，按企业标准执行。

四） 专利权：投标人对一切可能的侵权指控负责。

五） 风险责任

执行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致部分或全部失败所造成的损失，风险责任由中标人全部承担。

六） 无瑕疵条款

中标人在交付货物和服务后发现瑕疵或漏项的，中标人应负担由此而产生的一切损失。

七） 质量保证

1、中标人必须保证系统的正常安全运行。

2、中标人除进行系统开发或进行维护外，不得利用采购人的软硬件资源和信息资源用于其他任何目的的用途。

3、在投标承诺的相应的专业技术人员、维护人员，无特殊情况且未经采购人同意，不得调换和撤离。

4、货物安装调试、验收、维护应严格按已确认的系统方案组织实施，并接受采购人对质量、进度、技术方案、价款支付与结算审核等的管理和监督。

八） 质量保证期

九） 合同转让和分包

未经采购人书面同意，中标人不得将合同(全部或部分)转包给第三方。

十） 合同修改：采购人与中标人双方的任何一方对合同内容提出修改，均应

以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书。

十一) 违约责任

1、中标人在接到采购人通知后应按照招标文件服务承诺书中要求执行。

2、附随服务缺陷视作产品质量缺陷和逾期交货。

3、在维护过程中，要保证数据的安全性。若发生数据丢失、泄密的情况，采购人保留向中标人索赔，直至追究刑事责任的权力。

4、双方任一方如不依本合同履行导致合同被解除的，则违约方应向守约方支付合同总金额的 5%作为违约金。

5、如在使用过程中发生质量问题，中标人在接到采购人电话后没有按照服务承诺书中要求服务到位的，每违约一次中标人应向采购人支付 2000 元作为违约金。

十二) 违约赔偿

1 中标人逾期交货，每逾期一天偿付违约金 2000 元。

2 逾期交货达到 30 天仍不能交货的，采购人有权终止合同，中标人应承担由此产生的一切损失（包括直接损失和间接损失）。

3 经采购人和中标人双方协商同意延期交货和经双方友好协商同意退货且无需罚款者不在此例。

十三) 违约终止合同

采购人在中标人存在如下违约情况时，有权考虑并提出终止全部或部分合同。

1 中标人未能在合同规定期限或采购人同意延长的期限内交付全部或部分货物。

2 中标人未能履行合同规定的其他义务。

3 在发生上述情况后，中标人收到采购人的违约通知后 10 天内未能纠正其过失。

十四) 法律责任

1、凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，采购人和中标人双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向合同履行地人民法院提起诉讼请求。

2、诉讼费用由败诉方承担。

3、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行。

二、合同主要条款

甲方：

乙方：

本合同执行《中华人民共和国合同法》及采购编号为_____的中标结果，经双方协商一致，并同意签订下列条款：

一）货物名称及规格型号、数量、价格等

名称	型号规格	品牌/产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
总金额（人民币）： 万 仟 佰 拾 元 角 分						

合同总金额包含备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及运输保险等费用。

二）货物质量等要求

- 1、乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家及行业标准。
- 2、乙方提供的货物必须是全新的，且进货渠道合法。安装必须安全规范。
- 3、乙方必须按甲方要求按时保质完成交货任务，货物不符合质量标准的，乙方必须按时负责调换至合格为止，不能按时调换至合格者，按不能交货处理。
- 4、乙方在验收过程、直至交付甲方使用时（时间以签订验收合同为准）所发生的一切费用由乙方自行负责，甲方不承担任何费用。

三） 送货、安装及验收

- 1、交货地点：采购人指定地点
- 2、交货时间：
- 3、验收：投标人提供的设备均应符合招标时已颁布的中国国家标准。对于所

有投标产品，中标供应商应提供设备的合格证书、使用说明书及其它相关的资料。
中标产品经过中标人现场安装调试，采购单位检验认可后，由采购单位签署验收报告。如产生异议，可组织专家组综合评定。

四) 付款方式:

五) 售后服务条款

1、保修期限: _____;

2、保修方式: 上门保修;

六) 违约责任:

1、乙方交付的货物不符合合同规定，又不调换的，甲方有权拒收。

2、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方需向乙方偿付货物总金额的5%违约金。

3、乙方逾期交付货物的按照合同一般条款中违约责任和违约赔偿条款中执行。

七) 争议解决

合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时，由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向签订合同所在地人民法院起诉。

八) 其他

未尽事宜，双方友好协商。

买方: (合同章) :

卖方: (合同章) :

代表签字:

代表签字:

电话:

电话:

手机:

手机:

地址:

地址:

邮政编码:

邮政编码:

签字日期:

签字日期:

第五部分 技术规格及要求

第二包段

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
2	机电设备安装工程			
2.1	指挥中心显示系统			
	指挥中心音视频系统			
(1)	拼接屏（核心产品）	1. LCD 显示单元为：55 寸超窄边液晶屏；物理分辨率达到 1920×1080，响应时间 5ms 2. 输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1 3. 风扇散热性能 60% 4. LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达 178°。屏幕漏光度 0.0014cd/m²，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在 95KLux 能正常工作 5. LCD 显示单元支持自动镜像功能，可以实现显示内容（视频、文本等）镜像、OSD 菜单的自定义 0-360° 旋转 6. LED 四折屏幕 7. 液晶显示单元支持 0-255、16-235 两种颜色空间调节，可调整不同 HDMI 信号源达到最优显示效果 8. 采用行业先进的自动镜像技术，可实现不同批次高色彩、亮度一致，一致性效果突出 9. 设备采用 16 级无损自拼接技术，针对简单小场景应用，可实现无需拼控设备，最大可实现 16 块屏同源信号无损自拼接进行数字化演绎 10. LCD 显示单元物理拼缝 0.88mm，亮度达到 635cd/m²，对比度达到 6100:1，图像显示清晰度 950TVL，亮度鉴别等级为 11 级。	台	16
(2)	图像处理器	1、图像处理器配置为 8 路 HDMI 路输入，16 路 DVI 输出。 2、采用全数字纯硬件结构、无操作系统，所有输入输出信号处理都为板卡式热拔插结构，板卡全部集成在机箱内部，控制接口为 RJ45 网络接口（带 IP 地址）和 RS232（DB9）双控制接口，完全杜绝计算机病毒侵扰。 3、开机时间 4 秒，热插拔恢复时间 4 秒，系统总带宽：250Gbps，切换信号、开窗响应、调模式的间隔时间 10ms。 4、支持同时显示多种视频信号：最大 1920×1200@60Hz 的 PC 机和工作站的 RGB（DVI 或 VGA 或 RGBHV）信号，全制式标准 Video（视盘机、DVD、录像机和摄像机等）视频信号， Full HD 1080p 全高清 HDMI 数字视频信号（信号标准：HDMI V1.3a、1.4a 版本），4K 超高清 HDMI、高清 SDI 信号（支持 SDI 标准：SD/HD/3G-SDI），1080P 或 D1 或 CIF 制式的 IP 数字视频信号（标准 H.264 码流，RTSP 协议）。 5、图像处理器对于模拟输入信号自动识别，对 VGA 输入信号自动相位校准。	台	1

		<p>6、每个输出通道都可以设置为固定输出分辨率、自动读取 EDID、随入随出（不改变输入信号的源的分辨率）三种调整模式，输出端口有一一对应输出和自定义输出，可以任意指定输出序号，排列模式可以任意组合。</p> <p>7、信号显示方式：所有信号可以切换成整屏一路显示，多路分屏和跨屏显示，输入到图像处理器的任一信号都可在 M×N 的整屏显示范围内任意放大、缩小、移动显示。</p> <p>8、接入到图像处理器的任意信号（视频、VGA、DVI、HDMI 等信号源）能通过图像处理器任意显示一个或多个信号的局部细节，放大倍数不受限制。</p> <p>9、图像处理器具备信号实时处理功能：采用独享带宽方式为各个输入信号源分配一条信号处理通道，实现对输入信号源的无压缩、无失真、实时处理功能。</p> <p>10、图像处理器支持多客户端同时在线操作，允许多台工作站同时对图像处理器进行操作，并可设定权限分级。每个用户可在本地工作站显示器运用图像处理器操作管理界面直接进行各个窗口的所有操作，如用本地鼠标直接进行窗口移动、放大缩小、隐藏，打开关闭窗口等。</p> <p>11、图像处理器最大可以设置 128 种显示预案，支持苹果、安卓系统平板或手机通过 WiFi 网络连接，调用处理器的预案切换控制。</p> <p>12、采用低噪音设计，前后左右 4 个方位的噪声指标均 15dB(A)。</p> <p>13、采用抗高温高湿低温设计。可正常工作的最高环境温度 60℃，正常工作的最低环境温度 - 25℃，正常工作环境湿度范围为 10%～ 95%RH，无凝结。</p> <p>14、使用寿命 10 万小时，具备 7×24 小时的连续工作能力，保证系统工作的稳定与安全。具备高可靠性和高维护性的特点，并且所有图形卡、信号处理板卡均可以支持在不停机的状态下进行带电热插拔维护工作。具备业务智能自动恢复功能，更换后无需任何设置，就可以恢复到原来正常的工作状态。</p> <p>15、图像处理器支持选配字幕滚动功能，支持自定义字幕内容、格式、状态。</p> <p>16、图像处理器支持选配网络 IP 视频解码功能，支持 H. 265, H. 264 解码。</p> <p>17、图像处理器支持选配输入信号预览功能，同时可预览 16 路输入信号显示画面。</p> <p>18、接入到图像处理器的任意信号（视频、VGA、DVI、HDMI 等信号源）能通过图像处理器任意显示一个或多个信号的局部细节，放大倍数不受限制。</p> <p>19、支持选配 KVM 管理功能，一组键盘、鼠标可支持控制 8 台电脑主机，支持键盘热键切换和鼠标全实时穿越切换控制。</p> <p>20、图像处理器支持选配网络镜像处理模块，可以把电脑、手机、平板电脑的屏幕内容通过网络同步镜像至图像处理器的输入通道在大屏上任意开窗显示。</p> <p>21、图像处理器具备防雷击及防电击特性。</p> <p>22、图像处理器满足 8 级抗震烈度设计要求。</p> <p>23、图像处理器通过 V-0 级防火阻燃测试。</p> <p>24、图像处理器满足 IP6X 防尘等级要求。</p>	
--	--	---	--

(3)	控制软件	<p>1. 大屏控制软件提供中文操作、控制和维护界面；具备方便直观的中文界面。</p> <p>2. 系统的各种功能操作实行全计算机控制、网络控制。所有显示单元的开关、参数配置和控制、信号调用、远程监控维护均在同一套控制软件上统一实现。</p> <p>3. 用户可根据需要设置多个含有不同信号窗口组合的模式，不同模式间切换迅速，切换时间 2 秒。</p> <p>4. 系统可执行显示事先编辑的预案（如：定时显示画面以及自动显示某些画面等）；支持直通窗口、处理器窗口混合显示的预案。</p> <p>5. 可以实现对多种信号源定义、调度和管理；实现任意信号源窗口模式组合的定义、编辑；实现指定信号在窗口轮询查看。</p> <p>6. 大屏控制软件提供模式和预案的管理。操作员可对各种信号窗口的显示方式和布局保存成模式，或者根据时序定制为预案，并可通过快捷键对模式和预案进行快速调用，实现自动化控制管理功能；</p> <p>7. 软件可以安装在用户 PC 机上，并与用户系统兼容，不影响用户原来各种应用系统的运行。网络上的任意一台用户机安装控制软件后，便成为一台控制终端，既可管理控制大屏，也可同时被调用显示。</p> <p>8. 大屏控制软件具有完整的二次开发接口，提供对其他系统的控制接口，且系统建设方保证免费提供控制软件系统的升级和更新；</p> <p>9. 提供安卓控制端软件，控制端软件可以通过无线网络和多屏拼接图像处理器连接，直接调用预存在多屏拼接图像处理器中的预案。</p> <p>10. 提供苹果控制端软件，控制端软件可以通过无线网络和多屏拼接图像处理器连接，直接调用预存在多屏拼接图像处理器中的预案。</p>	套	1
(4)	HDMI 线缆	1. HDMI 线缆国标	根	4
(5)	DVI 线缆	1. DVI 线缆国标	根	12
(6)	大屏线缆及配件	1. 每套屏幕对应的电源、显示和控制线缆及接口等配件	套	1
(7)	拼接屏专用支架	1. 双立柱 3.5mm 高强度专用钢材，2. 5mm 厚专用方管，表面防静电喷塑	套	16
(8)	控制电脑	<p>1. CPU: Intel i5 第十一代 CPU;</p> <p>2. 芯片组: 英特尔 H510, 单路供电;</p> <p>3. 内存: 8G DDR4 2400 MHz, 2 个 DIMM 插槽;</p> <p>4. 硬盘: 256G SSD, 支持 1 个 SSD + 1 个 HDD;</p> <p>5. 接口: 前置 4 个 USB 3.2 Gen1, 1 个麦克风插孔, 1 个耳机/麦克风 combo 插孔; 后置 4 个 USB 2.0, 1 个 VGA, 1 个 HDMI;</p> <p>6. 键盘/鼠标: 同一品牌 USB 抗菌防水键盘; 同一品牌 USB 抗菌光电鼠标;</p> <p>7. 机箱电源: 110V/220V 180W 电源;</p> <p>8. 其他: 机箱 15L, 前置开关键、Reset 键;</p> <p>9. 操作系统: 正版 windows 10 操作系统;</p> <p>10. 显示器: 23.8 寸;</p>	台	1
(9)	主音箱	1、额定功率 100W	个	4

		2、特性灵敏度 92.651dB/W/m 3、输出声压级 112.651 dB/W/m(Continues) 118dB/W/m(Peak) 4、额定频率范围： 61Hz~20000Hz 5、扬声器单元： LF:1*10 英寸 HF:2* 3 寸纸盆		
(10)	主功放	1. 开机软启动，有效防止浪涌冲击。 2. 标准 XLR+TRS1/4” 输入接口。 3. 智能控制强制散热设计。 4. 智能削峰限幅器； 5. 额定功率：4×150W/8Ω 4×220W/4Ω 2×440W/8Ω 桥接； 6. 频率响应：20Hz~20KHz±1dB； 7. 总谐波失真：0.5%； 8. 输入灵敏度：0dB(775mv)； 9. 输入阻抗：平衡 20KΩ，不平衡 10KΩ； 10. 信噪比（a 计权）：93dB；	台	1
(11)	调音台	1. 10 路输入；支持 8 路+48V 幻象电源 2. 6 组母线，MIAN 输出；2 组立体声输出；2 组编组输出；1 路效果输出；1 路 AUX 输出。 3. 每通道 3 段 EQ 均衡器，主输出 7 段图示均衡。 4. 100MM 物理推子 5. 具备独立录音输出及 TRACK 输入；独立通道监听。 6. 7 频段图示均衡器 7. 支持蓝牙接收功能；支持 MP3, WAV 双解码播放功能；支持 USB, SD 卡。 8. 内置 16 种 DSP 效果器。 9. 支持内置录音，支持 USB 声卡。 10. 支持超低音输出。 11. 信噪比：86dB；失真度：(THD) %0.006(@1kHz) 12. 频率响应：20Hz~20kHz -0.3~0.5 13. 均衡参数：HF:10KHz±12dB；MF:2.5KHz±12dB;LF:20Hz±12dB	台	1
(12)	无线话筒	1、EIA 标准 1U，双通道分集式接收机。 2、单机预设 24 个互不干扰频率，可提供 2000 频率供客户自定义选择使用。 3、黑色金属面板，LED 段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED 灯柱显示 RF/AF 强度。 4、天线接口采用 50Ω/TNC，支持天线环路输出，支持 8 套同型产品射频级联。 5、各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具有 MIC/LINE 输出开关：LINE 比 MIC 输出约大 10dBu。 6、天线座提供强波器偏压，可以连接天线系统，增加接收距离及稳定的接收效果。 7、载波频段：UHF530~690.000MHZ 8、单机频道数量：2000 个 9、频率间隔：25KHz 10、音频灵敏度：-49.1dB 11、综合 S/N 比：>100dB(A) 12、综合 T.H.D.：<0.5%@1kHz	个	4

		13、综合频率响应：70Hz-15kHz 14、最大声压级：109dBA@1KHz，THD 1% 输出插座：2个独立的 XLR 平衡插座 1个混合的 XLR 平衡插座，1个混合的 6.35MM 插座。 电源供应：100-240V, 内置 AC 电源板，支持 AC 电源环路输出		
(13)	电源时序器	1. 电源总功率 交流~220V/30A 2. 控制方式 手动控制、电脑控制 3. 插座模式 8 个万用电源插座 4. 单路额定输出电流 1 路：5A 2-8 路：10A 5. 时序开关频率 1 秒/步 6. 时序通道独立开关功能 通过按下相应通道按键实现 7. 时序联机控制功能 三芯信号线作联机信号线	台	1
(14)	反馈抑制器	1. 18 段双通道滤波器，支持同时自动移相移频功能 2. 双 12 段参量均衡，支持高低通分频 3. 配备 12 个场景保存调用功能，开关机自动记忆功能 4. 频率响应 30Hz-18KHz 5. 陷波点数：18x2 静态可设 6. 支持密码锁定/解锁 7. 语言选择：中英文 8. 保护：开关机防冲击设计 9. 电源：AC 110V-AC 220V 50-60Hz	台	1
(15)	配套线缆	1. 音频线，话筒线，电源线、HDMI 线缆等	批	1
(16)	中控主机	1. ARM11 CPU, 512M 内存, 8G Flash 闪存; 2. 组合处理能力 1.4GHz 的多线层多核处理器 3. 四种网络通讯: CAN、RF、Ethernet、WIFI 4. 支持 8 路可自定义协议的串口，根据需要可配置成 RS232、RS485、DMX512 协议，第一、五路支持 24V 供电输出。 5. 8 路触点，每路都可支持 30V/1A DC，125V/0.5A AC 负载。 6. 支持 8 路可自定义的 IO 输入，输出及红外输出，支持全频段载波的红外调制信号发送。 7. 支持 2 路带供电 CAN 总线信号管理，最大管理终端数量可达 110 台 8. 支持 433MHz 的 RF 双向通信，无阻碍控制距离为 80m 9. 接口过压过流保护，抗 20KV 静电冲击。 10. 系统可通过无线或有线扩充，单系统支持 65535 台总线设备扩展。 11. 增选外置模块盒，可扩充独立模块卡。 12. 内部供电电压 24V，功耗 4.5W。 13. 自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义的时间预约功能，预约动作可精确到年月日时分秒。 14. 具备时间轴多线程事件编辑功能	台	1
(17)	无线接收机	1. 自带 wifi 路由功能, 支持安卓移动控制端无线控制; 2. 4 个 10/100 Mbps 自适应网络 LAN 口、1 个 10/100Mbps 自适应网络 WAN 口;	台	1

(18)	电源控制器	1. 每个单路继电器均带一对常开常闭触点 2. 手动强制开关，可脱离主机手动控制 3. 直观的继电器通断状态指示 4. 自带配线架 5. 机架式安装。单路功率 1800W，总功率 8000W，旋转的 ID 选择 6. 中控主机直接 24VDC 供电	台	2
(19)	中控编程调试	1. 软件定制开发	套	1
(20)	无线控制终端	1. 4GB/64GB; 多点触控, 电容式触摸	台	1
(21)	配套机柜	1. 颜色：黑色 2. 供应范围：前单开网孔板钢门。后对开网孔钢板门 3. 带有专业进出空洞。顶部、底部、后部可分别进线。每个机柜带有前后两对 19 ” 安装角规 4. 4 个水平调节角。保证在地面不平时的柜体平稳 5. 机柜框架采用 9 折型材, 保证承重大于 1000kg 6. 通风孔通风面积大于柜门面积的 65 % 7. 开启角度 135 度	台	1
(22)	辅材	1. 排插，扎线带，电源线，胶带等	批	1
(23)	操作台	定制系列左右宽度约 3850mm, 台面深度 980mm, 距地面高 751mm, 背板高 150mm, 带亚克力灯光效果; 1. 控制台桌面: 1) 威盛亚高压耐磨防火板 (HPL)+ 实木颗粒板 (E1 级), 整体厚度 27mm, 大面板之间做隐藏式箭头所链接, 截面加拼接件, 整体连接后平整光滑无缝隙。2) 台面边缘的手枕边为聚氨酯材质加工形成, 通过波浪式齿口与台面板链接, 以保证台面边位的平整性和可靠力度。以确保工作人员长期工作的舒适度, 避免疲劳及损伤肢体。手枕边表面为麻面效果, 防止划伤, 满足轻微划伤可以自动修复。前端使用 38mm, 后端面使用 2mm 厚的软聚氨酯封边条, 颜色为黑色。3) 桌面护角: 桌面两侧采用弧面护角包覆, 护角呈 L 型, 内部设有加强筋, 护角底部设置安装孔, 且获得相对应的知识产权。4) 工作台面支撑臂: 材料: 采用厚度 3.0mm 冷轧钢板, 表面处理: 静电喷塑。 2. 主框架: 1) 内部主框架为 2.0mm 冷轧钢板, 承重支撑件为 3.0mm 冷轧钢板, 防静电喷塑处理。主框架使用 2.0-2.5mm 厚钣金结构, 通过通用连接件的连接形成一个独立模块, 各模块之间通用部件一致可互换, 整体连接后的各模块间内部贯通, 各种线缆在控制台内能自由贯通, 强弱电分离。2) 台面支撑件: 控制台支撑脚及台面支撑件全部采用 3.0mm 冷轧钢板折弯而成, 表面防静电喷塑处理。3) 中立柱: 较长直线模块中间以中立柱分割内部空间、门板以铰链方式或悬挂方式安装在中立柱及侧立柱上, 中立柱后面可放置六位三孔 PDU 电源模块。 3. 线缆管理: 1) 控制台内的线路管理配置有专门的线槽和线架, 隐蔽、可靠。2) 采用线槽专用通道设计, 线槽通道和设备存放分离。强弱电分离。方便维护及整理 4. 控制台前后门: 采用厚度 1.2mm 的冷轧钢板制作, 连接铰链使用高档的进口五金件, 具有质轻, 手感好, 开关门噪音小等优点, 保证其 200000 次无障碍开启。	米	7.2
(24)	操作椅	1. 头枕、椅背、椅座均为国产优质网布; 黑色优质新料塑胶头背	把	6

		座框架及椅脚；PP 腰枕，PU 扶手垫；优质 85mm 气压棒；65mmPU 滑轮；头枕可高度及角度可调；双线控多段锁定底盘，人性化后仰弹力调整；椅背可五段高低调节，自动弹性腰枕；座垫可高低调整、2D 扶手可高低升降、扶手面可左右旋转；静音滑轮		
(25)	控制电脑	1. CPU: Intel i5 第十一代 CPU; 2. 芯片组: 英特尔 H510, 单路供电; 3. 内存: 16G DDR4 2400 MHz, 2 个 DIMM 插槽; 4. 硬盘: 256G SSD, 支持 1 个 SSD + 1 个 HDD; 5. 接口: 前置 4 个 USB 3.2 Gen1, 1 个麦克风插孔, 1 个耳机/麦克风 combo 插孔; 后置 4 个 USB 2.0, 1 个 VGA, 1 个 HDMI; 6. 键盘/鼠标: 同一品牌 USB 抗菌防水键盘; 同一品牌 USB 抗菌光电鼠标; 7. 机箱电源: 110V/220V 180W 电源; 8. 其他: 机箱 15L, 前置开关键、Reset 键; 9. 操作系统: 正版 windows 10 操作系统; 10. 显示器: 23.8 英寸;	台	6
(26)	网络监控	1. 网络监控设备	套	1
(27)	集成施工调试费用		项	1
2.2	中控台管控平台			
	农田地理信息采集系统	1. 基于数字农业云平台三维 GIS 地图, 以“一张图”的形式对区域内的高标准农田资源信息进行管理并展现, 在原有平台上增加如下功能: 按照县、乡、村、水源分级显示, 在地图上可以拖拽漫游或快速切换找到对应的基地和田块, 在地图上管理和查看高标准农田田块整治、灌溉与排水、水源、田间道路、农田防护与生态环境保护、农田输配电、农田地力提升等信息。2. 形成科学、高效、丰富、安全可靠的农田灌溉系统管理档案, 对高标准农田基地, 田块, 机井, 渠(沟)道, 管道, 渠系建筑物, 节水灌溉, 田间道路, 防护林, 输配电, 区域等资源档案进行管理。对农田整治田块档案进行管理, 包括田块编号, 土地权属, 田块大小, 田块位置, 有效土层厚度, 耕层厚度等信息资料。对机井档案进行管理, 包括机井编号, 水泵, 动力输变电设备, 井房, 灌溉设计保证率等信息资料。对渠(沟)道档案进行管理, 包括斗渠(沟)编号, 长度, 间距, 衬砌处理等信息资料。农渠(沟)编号, 长度, 间距, 衬砌处理等信息资料。以及项目状态, 验收时间, 移交时间, 运维单位, 技术资料等管理档案。制造厂商需具有 CMMI 五级资质及具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质(复印件并加盖厂家公章)制造厂商需获得过国家级农业农村信息化示范基地荣誉称号, 且在有效期内(复印件并加盖厂家公章)。对渠系建筑物档案进行管理, 包括农桥, 进水闸, 节制闸, 分水闸, 退水闸, 跌水与陡坡, 涵洞, 管道式量水仪表等信息资料。对管道档案进行管理, 包括田间道(机耕路)编号, 路面宽度, 道路长度, 道路材质, 路肩宽度等信息资料。对防护林档案进行管理, 包括防护林编号, 造林树种, 造林密度, 造林成活率, 林木保存率等信息资料。需要无缝接入“柘城县国家数字设施农业创新应用基地建设项目”包含的数字农业软件平台。	套	1

	农田综合信息采集系统	<p>1. 测土配方推荐基于 GIS（地理信息系统）技术，根据所在农田区域，利用空间插值算法实现区域内任意位置的土壤养分含量监测，根据该地区的配方施肥模型推荐施肥方案。根据地理位置推荐最适宜的测土配方决策，根据作物和目标产量，提供科学合理的施肥品种、用量、施肥方式等测土配方建议。</p> <p>2. 制造厂商需为农业农村部“互联网+”农产品出村进城工程试点参与企业（证明材料加盖厂家公章）</p> <p>3. 制造厂商需具有省级及以上公安部门核发的智慧农业类服务系统的三级等级保护备案证明及增值电信业务经营许可证（复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4. 需要无缝接入“柘城县国家数字设施农业创新应用基地建设项目”包含的数字农业软件平台。</p>	套	1
	农业植保监测系统	<p>1. 通过 AI 摄像机结合模型数据库，自动识别苗情状况、病情监测，通过模型分析，精准地识别植物病、虫害，自动生成对应可视化展示页面及分析报告。根据远程采集图像数据，结合害虫各时刻活动的规律，精准的对虫害发生趋势进行分析和预警。实现病菌孢子的连续动态监测，提升农作物病害综合防控管理水平。</p> <p>2. 制造厂商需具有 CMMI 五级资质及具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质（复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3. 制造厂商需获得过国家级农业农村信息化示范基地荣誉称号，且在有效期内（复印件并加盖厂家公章）。</p> <p>4. 需要无缝接入“柘城县国家数字设施农业创新应用基地建设项目”包含的数字农业软件平台。</p>	套	1
	耕地质量监测管理系统	<p>1. 针对性观测培肥改良、治理修复、设施维护，建立高标准农田耕地质量长期定位监测点数据库</p> <p>2. 对监测点土壤的耕地质量等级情况进行长期连续观察监测监测，包括土壤有机质、PH 值、氨磷钾、微量元素、地力等级等指标的变化规律，并进行可靠存储上传，为有针对性提高高标准农田质量与产能水平提供依据</p> <p>3. 需要无缝接入“柘城县国家数字设施农业创新应用基地建设项目”包含的数字农业软件平台</p>	套	1
	农事综合管理系统	<p>通过小麦作物生长预测模型大脑，搭建农作物生育期模型、农作物生长发育模型、土壤墒情诊断模型、农作物智能灌溉模型、农作物营养诊断模型，自动生成农作物生长分析报告。</p> <p>农作物生育期模型根据品种特性、所处地理位置和播种日期，实现农作物生育时期的模拟预测，以图像动态变化的方式展现每个关键生长期，并给出相应生育时期农作物的生长发育特点、田间管理目标和管理要点。 制造厂商需具有 CMMI 五级资质及具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质（复印件并加盖厂家公章）</p> <p>农作物生长发育模型根据农作物品种特性、播种日期和田间环境条件（气象、土壤）等，实现农作物田间长势长相的动态模拟和预测，对农作物苗情进行分类的基础上，给出不同苗情下农作物水分、肥料管理的建议。</p> <p>土壤墒情诊断模型根据空气温度、土壤温度、降水、风速等田间环境条件和农作物生育阶段，对土壤墒情进行模拟，并据此给出土壤墒情等级。</p> <p>农作物智能灌溉模型根据农作物生长发育时期、农作物田间苗情等级和土壤墒情级别，对相应生长发育时期需水量进行模拟，并</p>	套	1

		<p>启动智能灌溉系统进行智能灌溉。制造厂商需获得过国家级农业农村信息化示范基地荣誉称号，且在有效期内（复印件并加盖厂家公章）。</p> <p>农作物营养诊断模型根据农作物品种特性、农作物苗情动态和农作物生育时期，对农作物营养状况进行模拟预测，并给出相应情况下施肥管理建议。</p> <p>农作物生长分析报告根据农作物产量、品质目标、土壤肥力状况、农作物生长发育时期和农作物长势长相，在农作物生育期模拟、苗情诊断、墒情诊断和营养诊断的基础上，给出相应阶段农作物水肥耦合方案，根据需要结合水肥一体化系统自动精准水肥管理。需要无缝接入“柘城县国家数字设施农业创新应用基地建设项目”包含的数字农业软件平台。</p>		
	智慧农业大数据	<p>1. 高标准农田设施管护专题大数据，包括田块，机井，渠(沟)道，管道，渠系建筑物，节水灌溉，田间道路，防护林，输配电等建设设施的建设数据、运维数据分析</p> <p>2. 需要无缝接入“柘城县国家数字设施农业创新应用基地建设项目”包含的数字农业软件平台</p>	套	1
	平台云服务系统	<p>1、满足各项管理系统平台搭建的云服务系统，提供数据查询、数据检索等内容。</p> <p>2、提供各系统平台的数据库建设，提供各项系统满足平台所需硬件要求。</p>	年	5
	可视化三维展示系统	<p>1 高标准农田农业 3D 可视化系统集成数据可视化与实时交互等当今前沿技术，实现数据集成图形化能力、完全自由的创造力与数据连接、状态逻辑动画和即时实现交互性。</p> <p>综合管理中控中心可视化系统将针对高标准农田示范区的现状进行深度评估及分析，根据客户的需求以及数据的属性确定具体的展示形式，进行整合设计。通过对数值数据、空间数据、时间数据等可视化的呈现，重要指标的展示，总览获取农业资源运行态势；</p>	套	1

第三标段

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
2	机电设备与安装工程			

2.1	高标准农田物联网设备（安平）			
1	智慧病虫害监测设备			
(1)	物联网虫情信息采集设备（核心产品）	1、电源：适用电源电压 AC220V±60V，电源稳压隔离器能保证输出电压 AC220V±5V 2、功耗：待机状态≤5W；整灯功率≤450W 3、诱虫光源：20W 黑光灯管（主波长 365nm） 4、撞击屏：互成 120 度角，单屏尺寸：长 595±2mm，宽 213±2mm，厚 5mm 5、灯管启动性能：5S 内启动 6、远红外虫体处理仓温度控制：工作 15 分钟后到达 85±5℃ 7、绝缘电阻：≥2.5MΩ 8、灯体尺寸：650mm×650mm×2100mm 9、设计寿命≥10 年	套	1
(2)	植物病菌孢子捕捉仪	1、材料：GB32080-92 不锈钢 2、数据传输方式：4G 网络/5G 网络（可选）、有线网络 3、图片采集方式：远程网络平台手动控制采集、设备定时自动采集； 4、电源电压：交流 220V±5% 5、功率：180W 6、设置范围：定时启动，可任意设置 24 小时开启时间 7、载玻片：一次可以添加 365 片，最长可以使用 365 天，每天一张； 8、集气口风速：0.3~5 m/s 9、载玻片规格：长：76.2mm；宽：25.4mm；厚：1-1.2mm 10、绝缘电阻：≥2.5MΩ 11、设计寿命：5 年 12、工作环境温度：-20 -70℃。	套	1
(3)	智能性诱设备	1、7 寸全彩触摸屏，Android 5.1 操作系统，全中文操作菜单。 2、自动诱捕装置外配以频振式高压电网触杀，高压电网感应到虫体接触电网后，瞬间释放出 3600V 以上的高压电压，确保昆虫杀死率达 95%。 3、内置光栅和红外计数装置，可实时采集诱捕的害虫数量。 4、时效性强：实时采集各通道的害虫数量和环境因子，并保存展示。并可根据设置的上传周期通过 GPRS 上传采集信息。 5、信息采集完整：采集的信息包诱虫时间、诱虫种类、诱虫数量、监测点等相关信息。 6、信息检索完善：数据存储功能强大，实现历年虫情数据的保存，可随时查询不同年份的虫情相关数据，信息检索功能更便捷、完善。 7、实时数据查看：可通过 APP 或者登录平台查看检测数据，支持报表输出，可以依据诱虫种类选择时段查询查看报表及曲线图，并可通过计算机打印报表。 8、设备内置 500 万高清摄像头，可实时采集接虫瓶内的虫子照片并上传至远程平台。 9、参数设置多样化：用户可通过平台和 APP 设置仪器参数。 10、诱捕装置整体为不锈钢材质，白色喷塑外壳，设有害虫防逃逸装置。 11、不锈钢专用立杆，总高度 3 米。	套	1

		12、防雷装置：可有效防止雷击。 13、太阳能供电系统,太阳能电池板功率:≥40W,蓄电池:DC12V/24Ah/免维护 14、工作电压: 12 V 15、工作温度: -20℃~70℃ 工作湿度: 0~100% 16、网络模式: 多种联网方式 4G\WIFI\有线 可任意选择。 17、诱捕害虫尺寸: 2mm~20mm		
(4)	蝗虫实时监测预警系统	1. 工作电压: DC12V 2. 双光诱虫光源: 黄光 580-620nm, 红光波长 640-680nm 3. 太阳能电池板功率: ≥40W 4. 蓄电池: DC12/20AH 锂电池 5. 功耗: 待机状态≤10W6. 设计寿命≥10 年	套	1
(5)	鼠害监测终端	1、摄像头像素: ≥200 万 (可根据需要更改) 2、图片分辨率: ≥1600×1200 3、待机功能: ≤15W 4、供电电池: ≥DC12V/20Ah (锂电池) 5、太阳能板功率: ≥40W	套	1
(6)	太阳能供电系统	1. 包括太阳能电池板、专用太阳能电池、设备支架、太阳能控制系统 (含太阳能控制器、逆变器、交直流自动切换设备等)、专用控制柜、辅材线路等	套	1
2	田间作物病虫害监测设备			
(1)	小麦条锈病监测仪	1、智能采集采集终端: 7 寸液晶显示屏, 采用工业级处理芯片, 搭配 ABS 外壳, 整体轻便、坚固美观。 2、具有外部 U 盘存储扩展功能。 3、自动分析条锈病侵染数据, 自动绘制条锈病侵染曲线和小气候环境数据曲线。 4、预测模型: 可根据不同作物的生长特点和病原菌数据建立对应的预测模型, 对农作物重大病害发生趋势监测预警。 5、病害数据: 带历史数据备份与导出功能, 并可以趋势图、柱状图等多元化的方法进行展示。 6、多种查看形式, 支持 Web/App/微信公众号等方式共享条锈病分析数据。 7、具有 GPS 定位模块, 可实时上传位置信息。 8、定时采集, 自动上传监测信息。 9、4G 无线传输, 断点续传。 10、太阳能供电系统。超长续航能力。 11、传感器参数 1) 空气温度: -30~70℃, 精度: ±0.3℃	套	1
(2)	小麦吸浆虫测报仪	1、电源: 太阳能板功率: 60W, 电池规格: 12V 24AH 2、功耗: ≤50W 3、诱虫装置: 色板 4、绝缘电阻: ≥2.5 MΩ 5、包含 4.5 米立杆、避雷针、防雷器	套	1

(3)	玉米大斑病监测仪	1、材料：GB32080-92 不锈钢； 2、数据传输方式：4G/5G 网络（可选）、有线网络； 3、电源电压：交流 220V±5%； 4、功率：200W； 5、定时：可设 5 个时间段； 6、载玻带：长度：150M 宽度：0.025M 可满足 600 天用量； 7、集气口风速：0.3~5 m/s； 8、绝缘电阻：≥2.5MΩ； 9、空气温度：-30~70℃，精度：±0.3℃ 10、空气湿度：0~100%，精度：±3% 11、风速：0~30m/秒，精度：±0.1m/s 12、风向：0~359° 精度：±1° 13、雨量：0~4mm/min，误差：±0.1mm 14、大气压力：0~1100hpa，精度：0.1hpa 15、包含 4.5 米立杆、避雷针、防雷器	套	1
3	智慧农业环境监测设备			
(1)	土壤墒情监测站	1、包含自动管式墒情站，包含供电、传输等。	套	1
(3)	物联网农业气象站设备	1、4.3 寸全彩触摸屏，全中文操作菜单。 2、主机可以在同一屏幕实时显示采集数据，包括：空气温度、空气湿度、大气压、光照度强度、风向、风速、降雨量、太阳总辐射等。 3、探头具有一致性，不同气象参数的传感器接口可以互换，不影响精度。 4、可将数据通过 4G/WIFI/网线实时传输至远端服务器，平台可随时查看数据或曲线图，曲线和数据都可下载到本地电脑中进行存储和分析，可实现网页版、PC 客户端、手机 APP 实时数据同步。 5、包含手机 APP 远程监控软件，可以通过手机查看监测数据。 6、响应时间：≤2 秒；记录时间间隔：1 分~99 小时连续可调。 7、工作温度：-20℃~70℃；工作湿度：0~100%。 8、太阳能供电，交直流两用。太阳能电池板功率≥80W，蓄电池容量≥55Ah。 9、内置 GPS 定位器，可在 PC 云端地图中查看设备站点等数据，被盗可追踪。 10、气象站专业立杆，高度 3 米，白色不锈钢喷塑。”	套	1
4	智慧农可视化设备			
(1)	可视农业监测设备	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（以公安部检验报告为准） 2、内置 2 颗 GPU 芯片（以公安部检验报告为准） 3、球机支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 150 米，支持可见光补光（以公安部检验报告为准） 4、细节镜头支持 23 倍光学变倍，最大焦距不小于 110mm 5、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。 6、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。（公安部检验报告证明） 7、支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢	套	5

		<p>复为默认设置。（公安部检验报告证明）</p> <p>8、设备支持 SIM 卡热插拔功能，设备工作状态时，SIM 卡插入后和拔出前 4G 功能正常（以公安部检验报告为准）</p> <p>9、支持二维码功能，在 IE 浏览器下，可通过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料（以公安部检验报告为准）</p> <p>10、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（以公安部检验报告为准）</p> <p>11、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、离开区域等 SMART 智能行为分析功能（以公安部检验报告为准）</p> <p>12、支持白平衡参数锁定功能，可将白平衡参数锁定为当前设定值，锁定后白平衡参数值不应改变</p> <p>13、支持图片合成功能，报警事件触发后，样机可联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图，并将两张报警图片合成（以公安部检验报告为准）</p> <p>14、1000G 物联网卡以及 TF 卡 128G，单张物联网卡 1 年 1000GB 流量套餐包，每天分时段数据传输；前端存储 6 天，可做 6 天视频调用。</p> <p>15、专业立杆，根据现场树木情况定制，白色喷塑，含基础底座，地笼。</p>		
(2)	数字农业全景监测系统	<p>1、支持 GB35114 安全加密；传感器类型：1/1.8 " progressive scan CMOS，最低照度：全景 0.0005 Lux/F1.0（彩色），0.0001 Lux/F1.0（黑白）；细节星光级超低照度，0.0005 Lux/F1.2（彩色），0.0001 Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR</p> <p>2、宽动态：全景不支持，细节支持 120 dB 超宽动态；光学变倍：40 倍；焦距：全景 2.8 mm，细节 6~240mm</p> <p>3、工作温湿度：-40℃~70℃，湿度小于 90%；恢复出厂设置：支持；除雾：支持；防护：IP67</p> <p>4、硬盘录像机：1）1.5U 标准机架式；1 个 HDMI，1 个 VGA；内置 2 块 4T 硬盘；2 个千兆网口；2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 eSATA 接口；报警 IO：16 进 4 出；2）软件性能：输入带宽：160M；输出带宽：256M；16 路 H.264、H.265 混合接入；最大支持 16×1080P 解码；支持 H.265、H.264 解码；平台对接协议：萤石/GB28181/Ehome/ISUP/1400 视图库协议；名单库比对报警（4 路人脸分析比对（图片流），或 1 路人脸抓拍（视频流））；16 个人脸名单库，总库容 1 万张（平均 15KB/张）；支持陌生人报警；支持人脸 1V1 比对；支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索；支持人脸属性识别；支持人脸评分功能；支持接入混合抓拍事件；支持热成像接入、存储、报警；支持区域关注度相机；支持区域关注度联动方式：区域人数检测、停留时长检测报警；支持接入多个客流相机，合并统计客流数据。</p> <p>5、交换机：端口：8 个千兆电口，2 个千兆光口；交换容量：20 Gbps；包转发率：14.88 Mpps；支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准；千兆网络接入设计；存储转发交换方式；支持 iVMS-4200 客户端管理；支持海康互联 APP 管理；支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理；支持远程升级；坚固式高强度金属外壳；无风扇设计，高可靠性</p>	套	1

(3)	苗情检测站设备	1、设备支持 SIM 卡热插拔功能 2、支持二维码功能 3、支持跟踪报警功能 4、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、离开区域等 SMART 智能行为分析功能 5、支持白平衡参数锁定功能，可将白平衡参数锁定为当前设定值，锁定后白平衡参数值不应改变 6、支持图片合成功能，报警事件触发后，样机可联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图，并将两张报警图片合成 7、支持定位联动功能 8、支持移动、联通、电信三网转换功能，支持接入 4G SIM 卡 9、系统由锂离子电池组和晶体硅光伏组件组成，太阳能板峰值功率高达 120W，锂电池额定容量不低于 100Ah。 10、1000G 物联网卡以及 TF 卡 128G，单张物联网卡 1 年 1000GB 流量套餐包，每天分时段数据传输；前端存储 6 天，可做 6 天视频调用。 11、专业立杆，根据现场树木情况定制，白色镀锌喷塑，含基础底座，地笼。	套	5
(4)	灾害预警站设备	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 2、内置 2 颗 GPU 芯片 3、1000G 物联网卡以及 TF 卡 128G，单张物联网卡 1 年 1000GB 流量套餐包，每天分时段数据传输；前端存储 6 天，可做 6 天视频调用。 4、专业立杆，根据现场树木情况定制，白色镀锌喷塑，含基础底座，地笼。	套	5
5	绿色防控设备			
(1)	太阳能物联网杀虫灯	1、诱集光源：频振灯管(波长 320~680)nm 2、频振灯颜色：黄色；接虫袋：红色 3、电源电压：直流 12V 4、灯管启辉时间：≤2s 5、功率：≤25W 6、绝缘电阻：≥2.5MΩ 7、撞击面积：≥0.24 m² 8、电网电压：≥2300V 9、太阳能电池板组件：单晶硅太阳能电池板，功率 40W 10、蓄电池：DC12V/24Ah 免维护胶体电池	套	30
7	LED 屏显示系统			
(1)	双色显示屏	1、双色显示屏长 3.2 米*宽 1.8 米、开关电源、接收卡、箱体、配件、处理器、配电柜、框架及修饰包边、控制信号线缆、供电电缆、显示屏安装调试、水泥基座、包装运费保险费	套	1
8	科技监测站围栏及基础			
(1)	科技监测站围栏及基础	1、保护农情监测及绿色防控设备，防止破坏，30cm 混凝土基础外贴瓷片，1.5 米不锈钢围栏，尺寸不小于 12*36 米。	套	1
9	物联设备接入配置			

(1)	农情物联设备接入	1、设备接入	台	11
(2)	苗情摄像机设备接入	1、设备接入	台	16
(3)	智能水肥机设备接入	1、设备接入	台	6
(4)	水电双计设备接入	1、设备接入	台	370
(5)	电磁阀及阀控器设备接入	1、设备接入	台	99
(6)	喷灌机设备接入	1、设备接入	台	6
2.2	高标准农田物联网设备（起台、马集、朱襄、牛城、大仵、惠济6个乡镇）			
1	物联网虫情信息采集设备	1、电源：适用电源电压 AC220V±60V，电源稳压隔离器能保证输出电压 AC220V±5V 2、功耗：待机状态≤5W；整灯功率≤450W 3、诱虫光源：20W 黑光灯管（主波长 365nm） 4、撞击屏：互成 120 度角，单屏尺寸：长 595±2mm，宽 213±2mm，厚 5mm 5、灯管启动性能：5S 内启动 6、远红外虫体处理仓温度控制：工作 15 分钟后到达 85±5℃ 7、绝缘电阻：≥2.5MΩ 8、灯体尺寸：650mm×650mm×2100mm 9、设计寿命≥10 年	套	2
2	植物病菌孢子捕捉仪	1、材料：GB32080-92 不锈钢 2、数据传输方式：4G 网络/5G 网络（可选）、有线网络 3、图片采集方式：远程网络平台手动控制采集、设备定时自动采集； 4、电源电压：交流 220V±5% 5、功率：180W 6、设置范围：定时启动，可任意设置 24 小时开启时间 7、载玻片：一次可以添加 365 片，最长可以使用 365 天，每天一张； 8、集气口风速：0.3~5 m/s 9、载玻片规格：长：76.2mm；宽：25.4mm；厚：1-1.2mm 10、绝缘电阻：≥2.5MΩ 11、设计寿命：5 年 12、工作环境温度：-20 -70℃。	套	2

3	智能性诱设备	<p>1、7 寸全彩触摸屏，Android 5.1 操作系统，全中文操作菜单。</p> <p>2、自动诱捕装置外配以频振式高压电网触杀，高压电网感应到虫体接触电网后，瞬间释放出 3600V 以上的高压电压，确保昆虫杀死率达 95%。</p> <p>3、内置光栅和红外计数装置，可实时采集诱捕的害虫数量。</p> <p>4、时效性强：实时采集各通道的害虫数量和环境因子，并保存展示。并可根据设置的上传周期通过 GPRS 上传采集信息。</p> <p>5、信息采集完整：采集的信息包诱虫时间、诱虫种类、诱虫数量、监测点等相关信息。</p> <p>6、信息检索完善：数据存储功能强大，实现历年虫情数据的保存，可随时查询不同年份的虫情相关数据，信息检索功能更便捷、完善。</p> <p>7、实时数据查看：可通过 APP 或者登录平台查看检测数据，支持报表输出，可以依据诱虫种类选择时段查询查看报表及曲线图，并可通过计算机打印报表。</p> <p>8、设备内置 500 万高清摄像头，可实时采集接虫瓶内的虫子照片并上传至远程平台。</p> <p>9、参数设置多样化：用户可通过平台和 APP 设置仪器参数。</p> <p>10、诱捕装置整体为不锈钢材质，白色喷塑外壳，设有害虫防逃逸装置。</p> <p>11、不锈钢专用立杆，总高度 3 米。</p> <p>12、防雷装置：可有效防止雷击。</p> <p>13、太阳能供电系统，太阳能电池板功率：$\geq 40W$，蓄电池：$DC12V/24Ah$/免维护</p> <p>14、工作电压：12 V</p> <p>15、工作温度：$-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$ 工作湿度：0~100%</p> <p>16、网络模式：多种联网方式 4G\WIFI\有线 可任意选择。</p> <p>17、诱捕害虫尺寸：2mm~20mm</p>	套	2
4	太阳能供电系统	1. 包括太阳能电池板、专用太阳能电池、设备支架、太阳能控制系统（含太阳能控制器、逆变器、交直流自动切换设备等）、专用控制柜、辅材线路等	套	2
5	土壤墒情监测站	1、包含自动管式墒情站，包含供电、传输等。	套	6
7	物联网农业气象站设备	<p>1、4.3 寸全彩触摸屏，全中文操作菜单。</p> <p>2、主机可以在同一屏幕实时显示采集数据，包括：空气温度、空气湿度、大气压、光照度强度、风向、风速、降雨量、太阳总辐射等。</p> <p>3、探头具有一致性，不同气象参数的传感器接口可以互换，不影响精度。</p> <p>4、可将数据通过 4G/WIFI/网线实时传输至远端服务器，平台可随时查看数据或曲线图，曲线和数据都可下载到本地电脑中进行存储和分析，可实现网页版、PC 客户端、手机 APP 实时数据同步。</p> <p>5、包含手机 APP 远程监控软件，可以通过手机查看监测数据。</p> <p>6、响应时间：≤ 2 秒；记录时间间隔：1 分~99 小时连续可调。</p> <p>7、工作温度：$-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$；工作湿度：0~100%。</p> <p>8、太阳能供电，交直流两用。太阳能电池板功率$\geq 80W$，蓄电池容量$\geq 55Ah$。</p> <p>9、内置 GPS 定位器，可在 PC 云端地图中查看设备站点等数据，被盗可追踪。</p> <p>10、气象站专业立杆，高度 3 米，白色不锈钢喷塑。</p>	套	2

8	苗情检测站设备	1、设备支持 SIM 卡热插拔功能 2、支持二维码功能 3、支持跟踪报警功能 4、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、离开区域等 SMART 智能行为分析功能 5、支持白平衡参数锁定功能，可将白平衡参数锁定为当前设定值，锁定后白平衡参数值不应改变 6、支持图片合成功能，报警事件触发后，样机可联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图，并将两张报警图片合成 7、支持定位联动功能 8、支持移动、联通、电信三网转换功能，支持接入 4G SIM 卡 9、系统由锂离子电池组和晶体硅光伏组件组成，太阳能板峰值功率高达 120W，锂电池额定容量不低于 100Ah。 10、1000G 物联网卡以及 TF 卡 128G，单张物联网卡 1 年 1000GB 流量套餐包，每天分时段数据传输；前端存储 6 天，可做 6 天视频调用。 11、专业立杆，根据现场树木情况定制，白色镀锌喷塑，含基础底座，地笼。	套	10
9	太阳能物联网杀虫灯	1、诱集光源：频振灯管(波长 320~680)nm 2、频振灯颜色：黄色；接虫袋：红色 3、电源电压：直流 12V 4、灯管启辉时间：≤2s 5、功率：≤25W 6、绝缘电阻：≥2.5MΩ 7、撞击面积：≥0.24 m² 8、电网电压：≥2300V 9、太阳能电池板组件：单晶硅太阳能电池板，功率 40W 10、蓄电池：DC12V/24Ah 免维护胶体电池	套	30
10	单色显示屏 P10	单色 P10 显示屏长 1.6 米*宽 0.8 米、开关电源、接收卡、箱体、配件、处理器、配电柜、框架及修饰包边、控制信号线缆、供电电缆、显示屏安装调试、水泥基座、包装运费保险费	套	2
11	科技监测站围栏及基础	1、包括基础底座，围栏，草坪、地面透水砖铺设等, 保护农情监测及绿色防控设备，防止破坏，30cm 混凝土基础外贴瓷片，1.5 米不锈钢围栏，尺寸不小于 10*8 米。	套	2
12	物联网设备接入配置			
1	农情物联网设备接入	1. 设备接入	台	16
2	苗情摄像机设备接入	1. 设备接入	台	10
3	智能水肥机设备接入	1. 设备接入	台	4
4	水电双计设备接入	1. 设备接入	台	85 2
5	电磁阀及阀控器设备接入	1. 设备接入	台	86
6	喷灌机设备接入	1. 设备接入	台	4

第四标段

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
1	建筑工程			
1.1	防护林（秋树）		棵	36034
BV001	防护林（胸径6cm 楸树）	包含栽植，后期管理，养护期一年	棵	36034

第五标段

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
1	建筑工程			
1.1	有机肥	1、50kg/亩	t	4000
1.2	场地平整	1 土类分级：一二类土：	m2	56610

质保期、售后服务及有关要求

一、售后服务要求：

所投产品均须免费送货到采购单位指定地点并上门安装，货物在交付使用一年内出现质量问题，需提供免费包换。一年后出现质量问题，终身维修。

二、交货时间：

交货时间：签订合同后 30 日历天内

三、验收：

中标人提供的设备均应符合招标时已颁布的中国国家标准。对于所有投标产品，中标供应商应提供设备的出厂检验报告、合格证书、使用说明书。中标产品经过中标人现场安装调试，采购单位检验认可后，由采购单位签署验收报告。

第六部分 投标文件格式

(项目名称)

第 包段

投 标 文 件

采购编号：2023-11-14

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

目 录

- (1) 投标报价表;
- (2) 投标承诺函;
- (3) 法定代表人身份证明;
- (4) 授权委托书;
- (5) 反商业贿赂承诺书;
- (6) 货物清单一览表;
- (7) 技术文件;
- (8) 技术规格偏离表;
- (9) 服务承诺;
- (10) 投标人资格声明文件;
- (11) 其他资料;

一、投标报价表

项目名称	
包段	
投标单位名称	
货物总报价(元)	大写： 小写：
交货时间	
交货地点	
质量标准	
质保期	
投标有效期	
备注	

注：1、报价应是最终用户验收合格后的总价，包括检测、运输费、装卸费、税费等各种费用。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

二、投标承诺函

致：_____（招标人）

根据贵方_____的招标文件，我方愿以总报价（大写）_____
（¥_____）元的价格；按招标文件、答疑、服务要求的条件以及合同条款的要求供货，在此郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、我公司授权_____（姓名）作为全权代表负责解释投标文件及处理有关事宜。

2、一旦我公司中标，我公司保证按招标文件规定的各项要求供货。

3、如果我公司中标，投标文件的有效期延长至合同终止日。

4、我公司愿提供招标文件中要求的所有文件及资料。

5、我公司已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料及有关附件，我公司完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

三、法定代表人身份证明

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证

投标单位：_____（盖公章）

日 期：_____年_____月_____日

四、授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托的_____（姓名）为我公司代理人，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权，特此委托。

附法定代表人及被委托人身份证

投标单位：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

_____ 年 _____ 月 _____ 日

五、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____招标活动中，我公司保证做到：

一、 公平竞争参加本次招标活动。

二、 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家有其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、 若违反上述承诺，我公司及参加与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表（签字）：

法人授权代表（签字）：

投标经办人（签字）：

（公章）

年 月 日

六、 货物清单一览表

名称	品牌、产地	规格型号	技术参数	数量	单价	总价

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

七、技术文件

投标人按照以下内容自选编写：（格式由投标人自定）

- （1）产品验收标准和验收方法；
- （2）详细的交货清单；
- （3）特殊工具及备件清单；

八、技术规格偏离表

序号	货物（设备）名称	招标要求	投标响应	偏离情况

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

九、服务承诺

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点；
- 2、维修技术人员情况；
- 3、技术培训、质量保证措施；
- 4、该项目所提供的其他免费物品或服务；
- 5、收费项目的收费标准及主要零配件价格；
- 6、设备质保年限；
- 7、其他。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

十、投标人资格声明文件

(一) 名称及概况:

1. 企业名称: _____

银行开户名称: _____

开户银行: _____

帐 号: _____

企业详细地址: _____

传 真: _____

电 话: _____

2. 法定代表人姓名: _____

3. 项目联系人: 姓名 _____ 职务: _____ 电话: _____ 手机: _____

4. 注册地址: _____

5. 注册资金: _____

6. 企业性质: _____

7. 主要经营地点: _____

如有派出机构, 请列出名称及详细通讯地址如下:

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

投标人名称: _____ (盖章)

法定代表人或授权委托人: _____ (签字或盖章)

日期: ____年____月____日

投标保证金交付证明

十一、其它资料

附件 1 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

（1）该声明函是针对小微企业的，非小型、微型企业不用提供该声明。

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

附件 2 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。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

（提醒：该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位投标时不用提供该声明，否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

附件3 监狱企业证明材料

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(提醒：如果供应商不是监狱企业，则不需要提供监狱企业证明材料)

附件 4 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购（2017）10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。