

2020 年滑县旱作节水农业技术推广项目
(二次)

招标文件

项目编号：滑财购招-2020-85

采购编号：HJYZG[202101]002-1 号

采 购 人：滑县农业技术推广中心

代理机构：国正聚源工程咨询集团有限公司

日 期：二零二一年二月

目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 供应商须知.....	6
第三章 评标办法.....	21
第四章 合同文本.....	30
第五章 技术标准和要求.....	34
第六章 投标文件格式.....	42

第一章 招标公告

2020年滑县旱作节水农业技术推广项目（二次）

招标公告

项目概括

2020年滑县旱作节水农业技术推广项目（二次）招标项目的潜在投标人应在滑县公共资源交易中心网站获取招标文件，并于2021年03月15日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：滑财购招-2020-85
- 2、项目名称：2020年滑县旱作节水农业技术推广项目（二次）
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：4509900元（本次招标第一标段2000000元）

最高限价：4509900元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	HJYZG[202101]002-1号	第一标段	2000000	2000000

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1采购内容：建立400亩物联网水肥一体化（详见附件）

5.2资金来源：财政资金

5.3实施期限：合同签订后60日历天内

5.4实施地点：采购人指定地点

5.5质量要求：合格，符合国家及行业相关标准要求

5.6质保期：五年

5.7标段划分：本次共划分1个标段

6、合同履行期限：合同签订后60日历天内

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业），优先采购节能环保产品，政府强制采购节能产品；

3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商具有独立法人资格，具有相关有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照）。

3.2 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[2016]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、近三年涉诉案件的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。投标人自行在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录并提供证明材料。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。（查询时间应在本项目招标公告发出之后）

3.3 本次采购不接受联合体投标，不允许转包和分包。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息）

注：本采购项目第二标段专门面向中小企业采购。

三、获取招标文件

1、时间：2021年02月23日至2021年03月14日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：滑县公共资源交易中心网站

3、方式：本项目采取网上获取采购文件。未登记入库的供应商，须信息登记入库后才可以办理CA数字证书并登录“滑县公共资源交易中心网站”，凭滑县公共资源交易中心CA证书进行网上获取采购文件。

登记入库链接地址：<http://www.hxggzy.cn/ggtz/14765.jhtml>

办理CA链接地址：<http://www.hxggzy.cn/ggtz/10950.jhtml>。

CA登陆使用指南：<http://www.hxggzy.cn/xtsysm/12517.jhtml>

4、售价：0元

四、投标截止时间及地点

1、时间：2021年03月15日09时00分（北京时间）。

2、地点：加密电子投标文件须在招标文件提交的截止时间前通过“全国公共资源交易平台（河南省·滑县）”电子交易平台加密上传。

五、开标时间及地点

1、时间：2021年03月15日09时00分（北京时间）。

2、地点：滑县公共资源交易中心第一开标室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国采购与招标网》、《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》上发布。招标公告期限为五个工作日2021年02月23日至2021年03月01日。

七、其他补充事宜：

1、本项目采用资格后审，开标后由采购人或采购代理机构对供应商的资格证明材料进行资格审核，不符合项目资格条件的供应商的投标将被拒绝，供应商应自负风险费用，提供虚假材料的将进一步追究其责任。

2、本项目的所有变更和澄清均以发布变更或澄清公告为准，所有供应商应关注公告网站及时查看，采购人不再进行书面或其他形式通知，未看变更或澄清公告并由此导致的一切后果均由供应商自负。

3、供应商需按招标文件要求上传加密的电子投标文件，逾期上传或未在规定时间内解密电子投标文件（解密时长45分钟），其投标将被拒绝。

4、本项目采用远程不见面开标方式进行，投标人需在规定的开标时间进入远程不见面开标大厅，具体流程参见系统中“组件下载”“滑县公共资源交易中心不见面开标流程投标人操作手册”。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：滑县农业技术推广中心

地址：滑县道口镇解放南路

联系人：赵女士

联系方式：15226157109

2、采购代理机构信息（如有）

名称：国正聚源工程咨询集团有限公司
地址：郑州市金水区二环路 11 号院 22 号楼 34 号
联系人：都先生
联系方式：18637252890

3、项目联系方式：

项目联系人：都先生

联系方式：18637252890

温馨提示：供应商注意事项：

供应商请认真阅读采购文件，并注意以下事项。

1. 评标依据。

供应商应按采购文件规定下载、编制、提交电子投标文件及纸质投标文件（根据文件要求）。

采用全流程电子化交易评标时，评标委员会以电子投标文件为依据评标。

全流程电子化交易系统如因系统异常情况无法完成，将以人工方式进行（视情况）。评标委员会以纸质投标文件为依据评标。

2. CA 有效期。

从采购文件下载至开标（电子投标文件的解密）期间，CA 证书不得更换、变更、延期等，否则会造成开标现场无法解密，对此供应商后果自负。

供应商应及时查看 CA 证书信息是否过期，确保所投项目从文件下载至项目结束整个周期 CA 证书的信息不能变更（包括不能办理延期、变更、更换、丢失补锁、损坏补锁等）。

3. 电子投标文件的制作。

供应商登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统（<http://jyxt.hxggzy.cn/ggzy>），在“组件下载”栏目下载“投标文件制作系统”，按采购文件要求制作电子投标文件。同时确保 PDF 阅读器、Word2007 已经下载安装，信安小精灵驱动和签章驱动是滑县交易中心网站发布的最新版本。

电子投标文件的制作帮助手册，可在系统“组件下载”栏目中下载或网站首页“资料下载”中找到

供应商须将采购文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

供应商对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的采购文件，按标段制作电子投标文件，并按采购文件要求在相应位置加盖供应商电子印章和法人电子印章。（需要委托人签章的，可以手写输入。）

制作好的投标文件一个标段对应生成一个文件包（xxxx 项目 xx 标段），其中包含 2 个文件和 1 个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，“备份文件夹”使用电子介质存储，供开标现场备用。

4. 电子投标文件的提交

电子投标文件应在采购文件规定的投标文件提交截止时间之前提交至《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统。

供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

供应商对同一项目多个标段进行投标的，电子投标文件应按标段分别提交。

电子投标文件成功提交后，供应商应打印“投标文件提交回执单”，供开标现场备查。

5. 其他注意事项（重要）

*供应商需确保电脑已经下载安装 PDF 阅读器、Word2007，信安小精灵驱动和签章驱动是滑县交易中心网站发布的最新版本。

*如采购文件发生变更的，供应商需重新下载采购文件（EGP 版）并重新制作、上传投标文件。

* 谨慎使用“重新报名”功能。点击“重新报名”后，已上传投标文件会被清除、已缴纳保证金无效。

*保证金汇款、转账异常时，须联系汇出方银行查询原因。

*不同供应商使用同一台电脑、同一网络等制作、上传同一项目投标文件的，有被视为串通投标、判定为无效投标的风险。

*因供应商个人原因导致电子化交易系统内自身投标文件损坏、内容缺失等其它无法正常评审的，后果由供应商个人承担。

*如遇到投标文件上传慢、上传失败等问题，请进行以下操作：

查找是否是个人电脑问题；更换网络环境；

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	项目名称	2020年滑县旱作节水农业技术推广项目（二次）
2	项目编号	详见招标公告
3	采购方式	公开招标
4	资金来源	财政资金
5	采购人	详见招标公告
6	代理机构	详见招标公告
7	采购内容	详见第五章技术标准和要求
8	供应商资格条件	详见招标公告
9	实施期限 (合同履行期限)	合同签订后 60 日历天内
10	质量要求	合格，符合国家及行业相关标准要求
11	质保期	五年
12	投标文件递交截止时间及地点	详见招标公告
13	开标时间及地点	开标时间：同投标文件递交截止时间 开标地点：同投标文件递交地点
14	投标文件的份数	无须提供纸质响应文件（在投标文件递交截止时间前在滑县公共资源交易中心交易系统中上传加密电子投标文件）
15	投标有效期	90 日历天，从开标之日起计算，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效文件
16	签字或盖章要求	按采购文件要求
17	付款方式	验收合格后一次性无息付清

18	采购人预算价	<p>第一标段：人民币贰佰万元整（¥2000000 元）</p> <p>采购人预算价为本项目最高限价，若供应商报价超过采购人预算价按废标处理。</p>
19	评标委员会的组建	<p>评标委员会从政府采购库中随机抽取技术、经济方面专家5人或随机抽取技术、经济方面专家4人与采购人代表1人组成，采购人代表参加评标的，需向代理机构出具授权委托书。</p> <p>评标专家确定方式：开标前由采购人从河南省财政厅专家库中随机抽取。</p>
20	推荐中标候选人	<p>推荐的中标候选人每个标段 3 名；</p> <p>采购人依据评审委员会推荐的中标候选供应商名单确定中标供应商。采购人原则上应当确定排名第一的中标候选供应商为中标供应商。若排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选供应商名单排序依次确定其他中标候选供应商为中标供应商，也可以重新招标。</p>
21	中标公告	<p>本次招标采购的中标情况将在本采购项目招标公告发布的同一媒介予以公告。</p>
22	异议	<p>供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果等内容有异议的，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：</p> <p>（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</p> <p>（二）质疑项目的名称、编号；</p> <p>（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>（四）事实依据；</p> <p>（五）必要的法律依据；</p>

		<p>(六) 提出质疑的日期。</p> <p>供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字(本项目只能授权一人且为参加开标的人员)或者盖章,并加盖公章。</p> <p>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。</p> <p>(具体程序按照《政府采购质疑和投诉办法》执行)</p>
23	招标文件解释权	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;如有不明确或不一致,构成合同文件组成内容的,以合同文件约定内容为准,且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释;除招标文件中有特别规定外,仅适用于招标投标阶段的规定,按招标公告、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释;同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的,以编排顺序在后者为准;同一组成文件不同版本之间有不一致的,以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由招标人负责解释。</p>
24	电子标书解密方式	<p>解密方式: 自愿选择现场进行解密或远程自主解密</p> <p>本项目采用远程不见面开标方式进行,投标人自愿选择现场进行解密或远程自主解密,各潜在投标人应在规定时间内对本单位的投标文件进行解密(自下达解密命令起45分钟),未在规定时间内解密等原因导致无法正常上传至评标系统的,按无效标处理。给各潜在投标人(供应商)带来不便,请谅解。</p>
25	开标方式	<p>本项目采用远程不见面开标方式进行。投标人须在规定的开标时间前在线准时登录《全国公共资源交易平台(河南省·滑县)》网站,进入“不见面开标大厅”参加开标活动,需进行投标文件解密、电子签章等操作(系统解密时长默认为45分钟,错过解密时长者视为自动放弃本次投标),解密完成后,投标人须进入“开标结束”界面在“开</p>

		<p>标记记录表”上进行电子签章（签章时长为1个小时，若超时后果自负）。</p> <p>注意事项：投标人在规定的开标时间进入“不见面开标大厅”后，须按照主持人在文字互动中的提示进行投标文件解密及开标记录表签章的操作，不得擅自离开，直至主持人发出“开标结束”提示后方可离开，否则，后果自负。</p>
26	政府采购合同融资政策	<p>河南省政府采购合同融资政策告知函</p> <p>各供应商：</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。</p> <p>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>
27	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	工业
28	未尽事宜	<p>1、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p> <p>2、招标代理服务费：按照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）及发改价格【2011】534号文件的规定，招标代理服务费由中标供应商支付。</p>

一、总则

1. 项目说明：

1.1 项目名称：2020年滑县旱作节水农业技术推广项目（二次）

1.2 资金来源：财政资金

- 1.3 采购人：滑县农业技术推广中心
- 1.4 代理机构：国正聚源工程咨询集团有限公司
- 1.5 采购内容：详见招标文件第五章技术标准及要求

2. 供应商资格要求

供应商参加本招标活动应当符合供应商须知前附表中供应商资格条件要求的规定。请供应商务必仔细阅读本招标文件的全部条款，以减少不必要的失误。凡参加本次投标的供应商被视为已充分认识和理解了任何与本项目有关的影响事项和困难、风险等情况。

3. 费用承担

3.1 供应商应承担所有与准备和参加招标有关的费用。不论招标的结果如何，招标代理机构和采购方均无义务和责任承担这些费用。

3.2 招标代理服务费：按照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）及发改价格【2011】534号文件的规定，招标代理服务费由中标供应商领取中标通知书之前向招标代理机构支付。

二、招标文件

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件由下述部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 供应商须知
- (3) 评标办法
- (4) 合同条款及格式
- (5) 技术标准及技术要求
- (6) 投标文件格式
- (7) 其他材料

根据本章对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

4.2 供应商应仔细阅读招标文件中所有各项条款的内容、格式、表格、条件和所涉及的相关规范，不按招标文件的要求提供投标文件和资料，可能导致投标文件不被接受，其后果由供应商自己负责。

4.3 招标文件的澄清、修改

4.3.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式送达采购人，要

求采购人对招标文件予以澄清。

4.3.2 招标文件的澄清以供应商须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的供应商，但不指明问题来源。澄清发出的时间距规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

4.3.3 供应商收到澄清后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

4.3.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在规定时间以后的任何澄清要求。

4.4 招标文件的修改

4.4.1 采购人以供应商须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的供应商。修改招标文件的时间距规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

4.4.2 供应商收到修改内容后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

4.5 招标文件的质疑

供应商或者其他利害关系人对招标文件任何部分若有任何疑问，请登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》按平台要求上传（同时上传签字盖章后的扫描件及 word 版本），在收到招标文件 7 个工作日内向采购人提交。不论是采购人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清或是根据供应商的要求对招标文件做出澄清，招标文件的澄清在投标截止时间前在招标公告发布的相同网站以公告的形式公告，供所有潜在的供应商查看，不再另行通知，各供应商要随时浏览相关网站，未及时查阅相关信息造成的后果由供应商自负。

三、投标文件

5. 投标文件的构成

投标文件应包括下列内容（但不限于）：

- 一、投标函及开标一览表
- 二、已标价的采购清单
- 三、法定代表人身份证明及授权委托书
- 四、服务承诺
- 五、资格声明函
- 六、供应商营业执照等证明供应商资格和能力的资料

七、技术性能参数的详细描述（实施方案）

八、商务和技术偏差表

九、其他资料(供应商认为有必要提交的其它材料)

十、反商业贿赂承诺书

十一、履约承诺书

投标文件应以中文书写。除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位(国际单位制和国家选定的其他计量单位)。

6. 投标报价

6.1 供应商应按第六章中“开标一览表”的顺序、格式、要求填写相应表格。对未按要求填报的，其投标文件将按无效投标文件处理。

6.2 供应商在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“开标一览表”中的相应报价。

6.3 每一项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

6.4 除非合同中另有规定，供应商开标一览表中的价格均包括完成该项目的成本、组织与技术措施费、风险费、政策性文件规定费用等所有费用。

6.5 供应商的投标报价不得超过本招标文件规定的采购人预算价，否则视为实质上未响应招标文件要求的投标，按废标处理。

备注：投标报价中包含运费、装卸费、损耗及其他服务费用，采购人不再另行支付。

7. 供应商证明文件

7.1 供应商提交的证明文件应满足招标文件中的要求。

7.2 供应商对所提供的资格证明文件的真实性负全部责任。即使供应商提交的资格证明文件通过了审核，在招标过程中乃至定标后，如发现供应商所提供的资格证明文件不合法或不真实，仍可追究供应商的法律责任。

8. 投标文件有效期

8.1 在供应商须知前附表规定的投标文件有效期，供应商不得要求撤销或修改投标文件。

8.2 出现特殊情况需要延长投标文件有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标文件有效期。供应商同意延长的，但不得要求或被允许修改其投标文件的实质性内容或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

9. 投标文件的编制

9.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投

标文件的组成部分。投标文件应当对招标文件有关要求的实质性内容作出响应。供应商可以在满足招标文件实质性要求的基础上，提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

9.2 小写与大写不符的，以大写为准。

9.3 供应商登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统（<http://jyxt.hxggzy.cn/ggzy>），在“组件下载”栏目下载“投标文件制作系统”，按采购文件要求制作电子投标文件。同时确保 PDF 阅读器、Word2007 已经下载安装，信安小精灵驱动和签章驱动是滑县交易中心网站发布的最新版本。

电子投标文件的制作帮助手册，可在系统“组件下载”栏目中下载或网站首页“资料下载”中找到供应商须将采购文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

供应商对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的采购文件，按标段制作电子投标文件，并按采购文件要求在相应位置加盖供应商电子印章和法人电子印章。（需要委托人签章的，可以手写输入。）

10. 投标文件的密封和标记

10.1 电子投标文件密封要求：按系统要求加密上传。

11. 投标文件的递交

11.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

11.2（电子投标文件）供应商通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

11.3（电子投标文件）供应商完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

11.4 投标人须使用电子交易系统提供的投标文件制作工具进行电子投标文件的制作，并按要求上传经CA锁签章和加密的电子投标文件。加密电子投标文件逾期上传的，招标人不予受理。

12. 投标文件的修改和撤回

12.1 供应商在投标截止时间后不得修改或撤回其投标。

四、开标、评标、定标

14. 开标：

14.1 开标时间：见前附表, 开标地点：见前附表

14.2 按照《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统远程不见面开标

程序进行。

15、评标委员会

评标委员会构成：详见供应商须知前附表

16. 评标原则

符合《中华人民共和国招标投标法》的有关规定。

17. 评标纪律

17.1 评标委员会成员和服务评标工作的有关人员不得透露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；

17.2 任何供应商均不得对其投标有关的问题与评标委员会成员发生联系。如果供应商试图对评标委员会的评标施加影响，则将导致其投标文件被拒绝。

18. 投标文件的审查与响应性确定

在详细评标之前，评委首先根据招标文件规定，确定每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求；实质上响应招标文件要求的投标文件，应该与招标文件的实质性条款、条件和规范相符。

19. 投标文件有下列情况之一者，其投标将按废标处理：

19.1 投标文件未按规定加盖供应商公章和无法人代表或授权代表人签字或盖章；

19.2 投标文件附有招标人不能接受的条件；

19.3 不响应招标文件中规定的其他实质性要求；

19.4 供应商报价超过了招标人预算价的。

19.5 在评标过程中，评标委员会发现供应商以他人的名义投标、串通投标或者以其他弄虚作假方式投标的；

19.6 在评标过程中，评标委员会发现供应商的投标报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明和不能提供相关证明材料的（自收到通知起30分钟内提供合理说明和相关证明材料），由评标委员会认定该供应商以低于成本价竞标。其投标文件按废标处理。

20. 投标文件的评价与比较

20.1 评标委员会将仅对按照招标文件第19条款被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行详细评分。

20.2 在评标时不考虑合同条款中的价格调整规定在合同实施过程中所起的作用。

20.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

21. 投标文件的澄清

为有利于评标审查，评标委员会可随时请供应商对其投标文件中的疑点加以澄清，供应商有责任按照评标委员会通知的时间、地点、方式进行答复和质疑。重要澄清的答复应是书面答复，并应有法定代表人或其授权代表签字。有关澄清的内容及双方达成的协议将成为合同的附件，但对投标文件中的价格和实质性内容不得有任何更改。

22. 评分标准(采用综合评分法)

22.1 本项目评标办法按照《中华人民共和国政府采购法》，结合本项目具体情况制订。

22.2 评标办法详见第三章评标办法。

23. 计分办法

评委根据招标文件、投标文件，按照评分标准，所有评委打分之和的算术平均值，作为该供应商的最终得分。计分过程和最后结果保留小数点后 2 位。

24. 定标

24.1 评标委员会按照招标文件中的评标原则、评标程序及评分标准评定供应商名次，供应商的排名按得分顺序从高到低排列。

24.2 评标委员会起草评标报告，并向采购人每标段推荐 3 名中标候选人，并标明推荐顺序。采购人原则上应按评标委员会依法推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

24.3 评标和定标应当在投标有效期结束日前完成。

24.4 评标结束后，本次招标采购的中标候选供应商情况将在本采购项目招标公告发布的同一媒介予以公告。

五、授予合同

25. 合同授予

25.1 采购人将把合同授予投标文件实质上响应招标文件且具有合理投标价格的评委推荐的中标候选人。

25.2 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

25.3 中标或者成交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或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采

购活动。

26. 中标通知

26.1 在投标有效期内确定中标人后，采购人以书面形式通知中标人；

26.2 中标通知书是合同的组成部分；

26.3 对未中标的供应商，不做任何未中标原因的解释。所有投标文件不予退还。

27. 合同的签署

27.1 中标供应商凭《中标通知书》，30日内（鼓励中标人在中标通知书发出7日内）到招标人指定地点办理合同签订手续。签订合同前，采购人可以到拟中标企业对其履约能力及业绩效果进行核实。如发现其弄虚作假或者能力不足则取消其中标资格。

27.2 中标供应商收到中标通知书后，应按照中标通知书确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。采购人不得向中标供应商提出超出中标通知书以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

27.3 自政府采购合同签订之日起2个工作日内，中标供应商应配合招标人（代理公司）将签订后的政府采购合同文本扫描件发送到指定媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

27.4 政府采购项目的采购合同自签订之日起7个工作日内，中标单位应配合招标人携带中标（成交）通知书、营业执照复印件加盖公章、被委托备案人员身份证复印件加盖公章、采购合同（肆份以上）等原件及合同网上公告截图报滑县财政局政府采购科和有关部门进行采购合同备案（备案时中标通知书与合同原件留存县财政局政府采购科一份）。

27.5 合同期限：此次项目交货完毕，通过验收合格交付使用，并完成合同中所规定的各项条款后，合同自行终止。

注：招标人在验收过程中，如发现中标单位未按合同约定时间、地点或方式履约，提供的服务达不到合同约定要求，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定，招标人应将违约情形和事项及时通知相关监督部门。中标价格一经确认不得以市场价格上涨为由增加资金。

27.6 本项目招投标过程结束后，如中标单位、采购单位之间擅自私下谈判、变更中标标的、价格及其它招投标文件实质性内容的，有关部门将按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律法规处理。

六、项目落实的政府采购政策

28. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策：

28.1根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号），财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号），财政部、民政部、中国残疾人联合会关于印发《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）等政策规定，本项目非专门面向中小企业的项目。对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，评标价不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。对于小型和微型企业提供中型企业产品的价格不予扣除。残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业，福利性单位产品、小微企业产品和监狱企业产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。

小型、微型企业供应商须提供《府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号规定的《中小企业声明函》，并同时满足小微企业划分标准，中小企业的认定标准按《中小企业划型标准规定》工信部联企业〔2011〕300号文件执行；残疾人福利性单位须提供《财政部关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》；监狱企业须提供省级及以上监狱管理局、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；否则不予认可。

28.2根据财政部、国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库[2004]185号），财政部、国家环保总局关于印发《环境标志产品政府采购实施的意见》的通知（财库[2006]90号），财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等政策规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。相关产品供应商提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，在同等条件下评委将优先推荐为中标候选人。

如本项目中涉及《节能产品政府采购品目清单》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，供应商均需投报具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的产品，否则将视为无效投标。

政府采购节能产品、环境标志产品认证机构以市场监管总局最新发布的认证机构名录为准，《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》以财政部、国家发展和改革委员会及财政部、生态环境部最新印发品目清单为准，品目清单通过中国政府采购网等网站查阅，敬请供应商及时查阅。

七、纪律要求、投诉、监督、质疑、处罚

29. 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

30. 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

31. 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四部分“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

32. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

33. 质疑

供应商对评标结果有异议的，应当在公告期限届满之日起7个工作日内提出。

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

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

书面质疑函须按照招标文件要求送达（邮寄、传真件不予受理），由法定代表人或其授权代表（本项目只能授权一人且为参加开标的授权委托人）携带企业营业执照复印件（加盖公章）及本人身份证件（原件）一并提交，必须注明法定代表人姓名及联系方式、授权代表姓名及联系方式、单位通讯地址及固定电话，并以书面质疑函接受确认日期作为受理时间。

34. 投诉

34.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

34.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

书面投诉函须按照招标文件要求送达（邮寄、传真件不予受理），由法定代表人或其授权代表（本项目只能授权一人且为参加开标的授权委托人）携带企业营业执照复印件（加盖公章）及本人身份证原件（原件）一并提交，必须注明法定代表人姓名及联系方式、授权代表姓名及联系方式、单位通讯地址及固定电话，并以书面投诉函接受确认日期作为受理时间。

34.3 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （一）提起投诉前已依法进行质疑；
- （二）投诉书内容符合本办法的规定；
- （三）在投诉有效期限内提起投诉；
- （四）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （五）财政部规定的其他条件。

34.4 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

35. 监督

采购人的监督部门在招标过程中有履行全程监督的权力，采购人在招标过程中，因获知或可能获知监督举报（或其他方式）招标程序或全部内容存在问题，采购人有权采取相应的监督措施，供应商应予以配合；

36. 处罚

本次招标的采购人、供应商、评标委员会成员及相关人员等参与招投标活动的各单位及个人，均应在招标、投标、合同执行等过程中保持廉洁并遵守职业道德；如不遵守国家相关法律

和规定，或是有腐败、欺诈行为，将按国家有关规定予以处罚。

因承包方在投标过程中串标、围标或采用其他违法行为获取中标的，一旦被有关单位发现，发包人有权单方解除合同，同时承包人应赔偿由此给发包人带来的一切损失。

八、需要补充的其他内容

本招标文件解释权属采购人。

第三章 评标办法

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准	
2.1.1	形式	供应商名称	与营业执照等证件一致
	评审标准	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
		投标文件格式	符合招标文件要求
		报价唯一	只能有一个有效报价，投标总报价不超过对应的招标人预算价
2.1.2	资格	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	<p>符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力 证明材料指：提供有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照）</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 良好的商业信誉证明材料指：提供具有良好的商业信誉承诺书，格式自拟。 健全的财务会计制度证明材料指：提供 2018 年度以来任意一年经审计的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明。（新成立公司时间计算以成立时间为准）</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 证明材料指：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书，格式自拟。</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 缴纳税收证明材料指：提供 2020 年 06 月以来任意一个月的完税证明或其他缴纳税收证明（新成立企业从成立之日起计算）。 缴纳社会保障资金证明材料指：提供 2020 年 06 月以来任意一个月缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单，新成立企业从成立之日起计算）。</p> <p>注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保</p>

			障资金。 (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 证明材料指：提供 2018 年 1 月以来在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函。（新成立公司时间计算以成立时间为准）
		资质	具有有效的营业执照、企业组织机构代码证、税务登记证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照）。
		信用查询	根据《财政部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[2016]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供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（供应商提供在“信用中国”网站上查询的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”查询结果页面截图及在“中国政府采购网”网站上查询的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果页面截图加盖公章）信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存（查询时间应在本项目招标公告发出之后）。
		其他要求	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息）
			本项目不接受联合体投标，不允许分包和转包

1、资格审查以电子投标文件中所附相关证明材料的原件扫描件为依据。

2、资格审查由采购人或采购代理机构进行审查。

2.1.3	响应性评审标准	投标范围	符合第二章“供应商须知”第 7 条规定
		实施期限	符合第二章“供应商须知”第 9 条规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第 10 条规定
		质保期	符合第二章“供应商须知”第 11 条规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知”第 15 条规定

一标段详细评审

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	<p>投标报价：40 分</p> <p>技术部分：30 分</p> <p>综合部分：30 分</p>
2.2.2 (1)	投标报价 (40分)	<p>1、价格扣除：投标人所投标的产品为小型和微型企业制造的，则给予该产品报价 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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）。投标人所投产品为大型和中型企业制造的不适用本条款。</p> <p>2、根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和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）规定，本项目对监狱企业、残疾人福利性企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 6% 的扣除。</p> <p>3、同一投标人，小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>评标报价=投标总报价-所投小微（监狱、残疾人福利性）企业产品报价合计×6%</p> <p>4、投标报价得分：投标价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件且评标价格最低的投标报价为评标基准价，得满分 40 分；其他投标人的价格分</p>

			统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40
2.2.2 (2)	技术部分 (30分)		投标人提供产品的技术指标、功能完全满足或优于招标文件要求的得30分，带“★”号项每有一项指标不满足的扣2分，不带“★”号项每有一项指标不满足的扣1分，直到扣完为止。
2.2.2 (3)	综合部分 (30分)	企业荣誉 (2分)	投标人具有2018年以来的重合同守信用企业证书的2分，不提供不得分；
		企业信誉 (3分)	投标人获得质量管理体系证书、环境管理体系证书、职业健康安全管理体系证书且在有效期内，每提供一项证书得1分，最高得3分，不提供不得分。
		企业实力 (14分)	1、投标人所投农业物联网水肥一体化软件或设备具有省级及省级以上软件测评机构出具的评测或检测报告的得1分（需提供相关报告或证书，非水肥一体化软件不得分）； 2、投标单位是全国水利建设市场信用备案企业得2分（需提供相关证明，并在全国水利建设市场信用信息平台可查）； 3、投标人所投标产品具有省级或省级以上部门颁发的相关获奖证书得2分； 4、投标人所投标产品具有相关软件著作权的提供一项得1分，最高得2分； 5、投标人所投标产品具有相关专利的提供一项得1分，最高得4分； 6、投标人具有灌溉首部省级或省级以上检测机构出具的合格检验报告及鉴定证书的得3分。
		企业业绩 (6分)	投标人提供2018年1月1日以来的水肥一体化项目业绩（需同时提供中标（成交）通知书、中标公告网页截图、合同，缺一项不得分），每提供一份

			得 1 分，最多得 6 分。 备注：以合同签订日期为准，不提供不得分。
		售后服务 (5分)	<p>投标供应商具有本地化的售后服务能力，承诺在项目所在地派驻专业售后服务人员，并制定详细售后服务实施方案：</p> <p>1. 技术培训计划：根据投标供应商针对本项目所制定的售后服务人员技术培训计划的得 1 分；</p> <p>2. 问题响应程度及 24 小时内派售后服务人员到达现场进行服务，有的得 1 分；</p> <p>3、解决突发事件等方面问题的时间：要求提供及时、有效、优质的解决办法，质保期内如有质量问题应无条件立即退换。（在 3 日内解决的得 1 分，2 日内解决的得 2 分，1 日内解决的得 3 分。）</p>
<p>注：投标供应商提供的证明材料必须是合法、真实的。如有违法或虚假材料，投标供应商承担由此产生的一切后果。要求的证明材料等原件扫描件附于响应文件中否则按无效标处理。</p> <p>1、投标综合得分=投标报价得分+技术部分得分+综合部分得分。</p> <p>2、本办法计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数，所有评委打分的算术平均值即为供应商的最终得分。</p> <p>3、评分办法中要求提供的证明材料原件扫描件附于投标文件中。</p>			

其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）

关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品价格扣除

根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件规定：

1、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为6%。

2、关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除，本项目的扣除比例为6%。

3、关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。本项目的扣除比例为6%。

经评标委员会审查，投标文件符合招标文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算。即：

评标基准价=评标价格的最低价

其他投标报价得分=（评标基准价/评标价格）×评分标准中价格分值

注：1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格参与评标，但不作为合同签订价。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照部分评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或评标委员会由采购人授权根据评标结果直接确定成交供应商，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术指标优劣顺序排列。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

(2) 综合部分：见评标办法前附表；

(3) 技术部分：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评分标准

(1) 投标报价标准：见评标办法前附表；

(2) 综合部分标准：见评标办法前附表；

(3) 技术部分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求供应商提交第二章“供应商须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本部分第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有下列情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 未按照招标文件规定签字或者盖章的；

(2) 不按招标文件规定编制标书，关键内容字迹模糊，无法辨认的；

(3) 资格审查不合格的；

(4) 投标文件不写投标报价或投标报价超过采购预算价的；

(5) 不报供货及安装期或投标供货及安装期超过招标文件要求的；

(6) 投标质量等级、质保期不能满足招标文件要求的；

(7) 附有采购人不能接受的条件的；

(8) 供应商以他人的名义投标、串通投标，以不正当手段谋取中标的；

(9) 对招标文件的实质性条款没有作出逐条响应的；

(10) 供应商有弄虚作假行为或提供的证书有虚假、涂改现象的；

(11) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

(12) 招标文件或相关法律法规有其他规定的；

(13) 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[2016]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人，拒绝参与本项目政府采购活动；

(14) 违反国家有关法律法规的；

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本部分第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商综合得分=技术标得分+综合标得分+商务标得分

3.2.4 评标委员会发现供应商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，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商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供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选供应商3名。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

注：该项目在评标委员会推荐出中标候选人后，该项目评审报价得分的评标基准价不再改变。

五、验收标准及提出异议等事项按照下列约定：

1、验收标准：供货须同时完全符合各项标准及要求方为合格；

2、乙方应对提供的货物做出全面自查和整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3、甲方应当在到货后的___个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署验收报告。

4、需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后___个工作日内进行运行效果验收。在验收前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

A、重新调试直至合格为止；

B、要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方承担。

六、维保的承诺：_____

七、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、在本合同有效期内，若无特殊情况（特殊情况指有关法律、法规及上级政策的调整，或乙方不能正常履行合同义务等情况）发生，甲方不得将乙方承包的项目再授予他方，如遇上级政策调整或不可抗力原因，甲方有权终止合同，双方互不承担责任。

2、甲方应按照有关规范和要求及本合同约定，对乙方进行业务指导、监督、管理、检查和考核。

（二）乙方的权利和义务

- 1、乙方有权根据本合同约定的付款方式取得货款。
- 2、乙方可对甲方的管理工作提出合理化建议。
- 3、乙方应严格接受甲方的指导、检查和监督。
- 4、乙方应严格按照本合同约定的货物清单和技术标准要求进行货物的供应。乙方应遵守法律、法规、规章或相关规范性文件的规定，并承担其违法违规所引起的全部责任与费用。
- 5、如乙方擅自违约终止合同，乙方赔偿甲方由此所产生的一切经济损失。

八、违约责任：

乙方如不按规定时间及时供货，一经调查属实，没收其交纳的全部履约保证金、取消其成交供应商资格，并赔偿因此而造成的一切损失，并在全国公共资源交易平台（河南省·滑县）网站上予以通报，在规定时间内不允许参加滑县境内任何政府采购活动。

九、合同的终止

1、如有下列情况之一发生，甲方有权单方面终止合同。合同履约保证金不退还：

- (1)、乙方不履行合同规定义务的；
- (2)、破产或无理赔能力的；
- (3)、擅自更改投标价及服务承诺的；
- (4)、弄虚作假的；
- (5)、被甲方就质量等问题投诉经查证属实的。

2、甲方不履行合同义务的，乙方有权要求终止合同，退还履约保证金；

3、任何一方如遇不可抗力事件而丧失履约能力，本合同自行终止。

十、合同期限：_____

十一、争议的解决

如双方在履行合同时发生纠纷，首先应协商解决；协商不成，任何一方可向有关部门提请协调，或者向项目所在地人民法院提出诉讼。

十二、其他约定事项：

合同履行期间，签订本合同的双方经协商可对本合同条款进行修改或补充。

十三、本合同一式_____份，采购人持有_____份，成交供应商持有_____份，滑

县公共资源交易中心备档____1份, 财政局备档_1_份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

采购人（公章）：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

成交供应商（公章）：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

第五章 技术标准和要求

一标段：400 亩物联网水肥一体化

序号	设备名称	规格	参数功能	数量	单位
1	农作物生长分析观测设备		<p>1、★视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 180 米（以公安部检验报告为准，复印件加盖厂家公章）</p> <p>2、支持 23 倍光学变焦★支持最低照度可达彩色 0.005Lux，黑白 0.0005Lux（以公安部检验报告为准）</p> <p>3、★支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；所选择的监控产品制造商中有获得视频分析技术类省级及以上政府部门颁发的专利金奖，提供相关证明材料（复印件并加盖厂家公章）；</p> <p>4、视场角：57.6° ~2.7°（广角-望远）水平范围：360° 垂直范围：-15° -90°（自动翻转）水平速度：水平键控速度：0.1° -120° /s, 速度可设；水平预置点速度：120° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -80° /s, 速度可设；垂直预置点速度：80° /s</p> <p>5、★具备较强的网络适应能力，在丢包率为 5% 的网络环境下，仍可正常显示监视画面。（以公安部检验报告为准，复印件加盖厂家公章）</p> <p>6、主码流帧率分辨率：50Hz:25fps（1920×1080），;60Hz: 30fps(1920×1080) 视频压缩标准：H. 265, H. 264, MJPEGSmart 图像增强：120dB 超宽动态, 透雾, 强光抑制, 电子防抖, Smart IR</p> <p>7、★动态范围不小于 105dB（以公安部检验报告为准，复印件加盖厂家公章）</p> <p>8、★信噪比≥56dB，网络延时不大于 120ms（以公安部检验报告为准，复印件加盖厂家公章）网络存储：NAS（NFS, SMB/ CIFS），ANR</p> <p>9、★网络传输能力满足发送 1000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 2 个（以公安部检验报告为准，复印件加盖厂家公章）</p> <p>10、支持萤石接入，支持 4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容 3G（移动、联通、电信）网络接口：RJ45 网口</p> <p>11、SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro</p>	26	台

		<p>SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡,最大支持 256G</p> <p>12、报警输入: 2 路报警输入报警输出: 1 路报警输出音频输入: 1 路音频输入音频输出: 1 路音频输出接口类型: 甩线 (430mm) 红外照射距离: 150m 防补光过曝:</p> <p>13、支持供电方式: AC24V 电源接口类型: 甩线电流及功耗: 24W 工作温湿度: -30℃-65℃,湿度小于 90%恢复出厂设置: 支持前脸玻璃除雾材质: 铝合金尺寸: ϕ 208x345mm 重量: 2.9kgIP66 防护等级;</p> <p>14、★所选择的监控产品制造商需获得国家信息安全漏洞库一级技术支撑单位, 需提供有效证明材料复印件并加盖厂家公章;</p> <p>15、所选择的监控产品制造商中有获得工业和信息化部颁发的“制造业单项冠军示范企业”证书、工业和信息化部及财政部公布的“国家技术创新示范企业”的, 提供相关证明材料(复印件并加盖厂家公章);</p> <p>16、针对此项目的授权书和售后服务承诺函。</p>		
2	硬盘录像机	<p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机;</p> <p>支持 800W 高清网络视频的预览、存储与回放;</p> <p>支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入;</p> <p>支持 IPC 集中管理, 包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能;</p> <p>8/16 路设备支持 HDMI 接口 4K 超高清显示输出, 支持 VGA 接口高清 1080p 显示输出;</p> <p>支持一键添加 IP 设备以及一键开启录像功能;</p> <p>支持录像文件按时间打包;</p> <p>支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率;</p> <p>支持即时回放功能, 在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放, 并且不影响其他通道预览;</p> <p>支持最大 8/16 路同步回放和 8/16 路同步倒放;</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组存储模式, 可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期;</p> <p>支持假日录像;</p> <p>支持 4 个 SATA 接口, 包含 32T 存储空间;</p> <p>支持网络检测(网络流量监控、网络抓包、网络资源统计)功能;</p> <p>支持远程零通道预览, 使用 1 路零通道编码视频, 预览多通道分割的视频画面, 充分获取监控图像信息的同时节省网络传输带宽; 支持 GB28181、</p>	1	台

			Ehome 协议接入平台		
3	视频处理服务器		<ul style="list-style-type: none"> • 支持 H. 264、MPEG4、MPEG2、MJPEG 四种编码格式，不同通道可独立配置编码方式，同一个通道的主、子码流也可独立配置编码方式； • 支持 700TVLine 高线数模拟摄像机，所有通道可支持 WD1 (PAL 制式 960x576； NTSC 制式 960x480) 实时编码； • 支持标准 NFS、iSCSI 网络协议，实现 NAS/IPSAN 网络存储； • 支持 UPNP、DHCP、零配置网络，网络配置简单易用； • 支持海康威视 DDNS 系统，轻松实现网络访问； • 支持 HTTPS 加密、Netfilter (IP 地址过滤)，保障网络应用安全可靠； • 支持 IE、FireFox、Chrome、Safari 等多浏览器跨平台访问，支持苹果 Bonjour (苹果设备发现协议)，网络应用方便灵活； • 支持 SNMPV1/V2c/V3、SOCKS V4/V5、QoS、SMTP、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、ARP、DNS、DynDNS、HKDDNS 等多种网络协议，网络功能强大； • 支持软件集成的开放式 API，支持标准 ONVIF、PSIA 协议，支持 CGI 协议； • 支持事件录像功能，既能提高事件 (事件指：移动侦测、信号量报警) 发生时的录像质量，又能充分节省磁盘空间； • 支持抓图功能，包括计划抓图、手动抓图、报警抓图、抓图 FTP 上传，同时也支持图片备份。 	1	台
4	交换机		<p>42 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 2 个独立千兆 SFP 端口 支持四元绑定、ARP/IP/DoS 防护、802.1X 认证 支持 IEEE 802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6 支持端口安全、端口监控、端口隔离 支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP</p>	1	台
5	太阳能充电套件		<p>18V280W 多晶太阳能板 配套安装支架 防雷组件 配 12V120AH 电池</p>	26	套
6	立杆套件		<p>立杆：高度 4.5 米，喷涂钢管，颜色：白色 配套地笼：30 厘米地脚螺栓，Φ8 号钢筋捆扎。</p>	26	套

7	无线网桥		传输速率 1000M 传输距离 5 公里 大功率 5.8G 太阳能供电 有线传输率: 10/100/1000Mbps 无线网络支持频率:5g 防尘性能: IP5X 传输距离: 15KM	28	个
8	显示器 (100 寸)		led 显示屏; 分辨率: 4k 电视; 网络连接方式: 全部支持; 操作系统: 安卓; 能效等级: 二级; 3C 产品型号: 100F9、100V6、100V6D	1	台
9	5G 数据采集控制终端		通过网口、GPRS、5G 方式上传数据; 支持短信报警; 通过 RS-485 上传数据; 通过 RFI 射频方式与测点通信; 支持最大点阵数 1024*256 的单色 LED 显示屏;	8	套
10	电磁阀控制 4 寸		12V-24V 供电; 9~12V 脉冲电磁阀独立开启与关闭;	70	套
11	远程数据网关		通过网口、GPRS、5G 方式上传数据; 支持短信报警; 通过 RS-485 上传数据; 通过 RFI 射频方式与测点通信; 支持最大点阵数 1024*256 的单色 LED 显示屏;	5	台
12	5 口交换机		千兆; 接口数目: 5 个; 交换机类型: SOHO 交换机; 3C 规格型号: MCS1105D、MCS1108D; 传输速度: 1000Mbps	5	台
13	定制化园区立体大数据展示		根据园区实景或规划图设计整体展示; 包括嵌入式实时视频实景展示; 各气象站点实时数据; 各土壤墒情站点实时数据; 各浇灌区域实时状态; 设备运行状态; 设备远程控制状态; 报警状态;	1	项
14	视频及图像采集对接系统		通过视频处理服务器转码视频流, 嵌入大数据智慧管理平台; 定时采集各监控视频图像, 点击各区个动态展示各区作物动态图像	1	项
15	研判系统远程管理		实时获取各研判系统的数据参数; 对各研判主机进行远程参数设置; 实时获取各研判主机发送的操作记录;	1	项
16	员工管理系统		对员工进行管理; 员工权限管理 实时展示员工的工作记录, 任务完成状况; 考核情况等	1	项

17	大数据管理系统后台		对所有模块进行配置和管理	1	项
18	定制 APP		任务下达和执行； 员工考勤及考核； 手动或自动管理喷灌等	1	项
19	台式 55 寸触摸屏		像素 3840*2160，可视角度 178，支持 windows 系统，U 盘，移动硬盘，支持网线与 WIFI 功能。酷睿处理器，	1	台
20	32 路千兆交换机		传输速度：10Mbps 100Mbps 1000Mbps；支持 MDI/MDIX 自动翻转及双工/速率自协商支持 IEEE802X 全双工流控和 Backpressure 半双工流控。	1	台
21	国标室外四芯光纤		国标四芯，加强磷化钢丝；外皮材质：PVC；	5000	米
22	8 芯带屏蔽层室外用网线	8*0.5	网线种类：双绞线；铝箔屏蔽；铝镁丝编织网	3000	米
23	2.5 平方双铜芯电源线	2.5	国标 2 芯 2.5 无氧铜；pvc 塑料保护	1800	米
24	1.5 平方双铜芯电源线	1.5	国标 2 芯 1.5 无氧铜；pvc 塑料保护	4000	米

序号	设备名称	规格	参数	数量	单位
1	智能施肥反冲洗过滤一体机	ZDYI-110F	<p>施肥过滤系统为一体机，不可分开安装。</p> <p>施肥进水量自动调节。工作压力：1.0Mpa 口径：Φ110 过水量：50-80m³/H，过滤精度：100目；比例进肥量：0-1000L/H，双通道施肥；供电电压：AC 380V，DC24V；通讯方式：RS485、GPRS；压力范围：0-1MPa；</p> <p>最大流量：420L/H；施肥精度：≤1%；</p> <p>温度范围：-20℃~60℃；湿度范围：≤85%RH；</p> <p>1、控制系统主机自带智能超声波，控制施肥泵的输出功率。远程无线网关的应用，远程智能诊断，PPPCOM功能。</p> <p>2、自动反冲洗过滤器与反冲洗施肥机为一体机，不可分离，水源首部管理功能，恒压供水，分区调压，水量统计，瞬时流量和累计流量，水泵使用寿命检测，水泵电流、电压检测，</p> <p>3、一体机具有过滤、施肥自动反冲洗功能，反冲洗时间可根据灌溉水质任意设定。</p> <p>4、自带温湿度传感器，程序对施肥通道自我诊断功能，对肥料桶通道智能反冲洗，保证施肥通畅，自动定时定量加水</p> <p>5、稀释肥料进水量任意设定，根据作物需求不同施肥比例流量自动精准调节，精准度达到0.01</p> <p>6、远程loragateway，历史降水记录研判，作物长势研判，冠层含水量研判，氮磷钾微量元素诊断</p> <p>7、远程手机、电脑控制，实施显示当地天气预报并进行研判报警，田间电磁阀可实现自动轮灌施肥，主管道流量检测 可支持摄像头视频实时监控，局域网影射，物联网综合管理平台系统。</p> <p>质保五年。</p> <p>施肥桶：施肥桶施肥通道叠片式自动反冲洗 容积300L；比例进肥量：0-1000L/ 湿度范围：≤85%RH；过滤精度：100目；</p>	4	台
2	施肥桶	JY-500	容积：500L；材质：聚乙烯；颜色：黄色	16	个
3	搅拌电机	GH减速机	安装形式：立式；型号：0.55KW；硬齿面布；局形式：同轴式	16	台
4	搅拌器电缆	rvv3*1.5	3芯，1.5mm ² ，软铜	120	米
5	施肥机电缆	rvv4*4	4芯4mm ² ，软铜	40	米
6	pvc外丝	Φ32	材质：pvc，压力等级：De 1.2MPa，颜色灰色	40	米
7	pvc活接	Φ32	材质 pvc，压力等级：De 1.2MPa，颜色灰色	32	个
8	pvc弯头	Φ32	材质 pvc，压力等级：De 1.2MPa，颜色灰色	80	个
9	pvc三通	Φ32	材质 pvc，压力等级：De 1.2MPa，颜色灰色	24	个
10	pvc球阀	Φ32	平口球阀，材质 pvc，压力等级：De 1.2MPa，颜色灰色	24	台
11	pvc直管	Φ32	材质 pvc，压力等级：De 1.2MPa，颜色灰色	120	台
12	pvc直管	Φ20	材质 pvc，压力等级：De 1.2MPa，颜色灰色	120	个
13	pvc弯头	Φ20	材质 pvc，压力等级：De 1.2MPa，颜色灰色	75	个
14	pvc三通	Φ20	材质 pvc，压力等级：De 1.2MPa，颜色灰色	60	个
15	pvc活接	Φ20	材质 pvc，压力等级：De 1.2MPa，颜色灰色	24	个

16	pvc 外丝	Φ 20	平口球阀, 材质 pvc, 压力等级:De 1.2MPa, 颜色灰色	18	个
17	pvc 球阀	Φ 20	材质 pvc, 压力等级:De 1.2MPa, 颜色灰色	18	个
18	喷灌套件	Φ 20	喷头: 工作压力: 0.6Mpa, 流量 500 升/小时, 雾化半径 7 米; 支撑杆: 材质: 碳纤维, 颜色: 黑色, 规格: 连接管: 材质: pvc, 颜色: 黑色, 直径 Φ8, 长度 1.5 米, 9mm*4mm*1.5 米	5820	个
19	PE 管道	Φ 110	连接方式: 热熔焊接; 材质: HDPE; 压力等级:De 0.8MPa; 颜 色: 黑色	2600	米
20	PE 对焊变径	Φ 110*90	连接方式: 热熔焊接; 材质: HDPE; 压力等级:De 1.25MPa; 颜色: 黑色	10	个
21	PE 对焊法兰头	Φ 90	连接方式: 热熔焊接; 材质: HDPE; 压力等级:De 1.25MPa; 颜色: 黑色	12	个
22	法兰盘	3 寸	材质: 铁质;	12	个
23	PE 对焊法兰头	Φ 110	连接方式: 热熔焊接; 材质: HDPE; 压力等级:De 1.25MPa; 颜色: 黑色	190	个
24	法兰盘	Φ 110	材质: 铁质; 外径: 210mm; 内径: 110mm; 孔距 180*18*8;	190	个
25	蝶阀	4 寸	法兰对夹手柄式, 材质: 球墨铸铁; 阀座: 乙丙胶; 阀板: 304 板	16	个
26	止回阀	4 寸	阀门结构形式: 升降式; 连接方式: 法兰; 材质: 球墨铸铁; 压力: 1.6MPa	8	个
27	螺栓	16*140	材质: 碳钢, 热镀锌	80	套
28	螺栓	16*70	材质: 碳钢, 热镀锌	700	套
29	PE 对焊弯头	Φ 110	连接方式: 热熔焊接; 材质: HDPE; 压力等级:De 1.25MPa; 颜色: 黑色	140	个
30	胶垫 4 寸	4 寸	塑胶材质, 黑色	32	个
31	PE 对焊堵头	Φ 110	连接方式: 热熔焊接; 材质: HDPE; 压力等级:De 1.25MPa; 颜色: 黑色	50	个
32	PE 对焊三通	Φ 110	连接方式: 热熔焊接; 材质: HDPE; 压力等级:De 1.25MPa; 颜色: 黑色	140	个
33	PEP 对焊变径	Φ 110*75	连接方式: 热熔焊接; 材质: HDPE; 压力等级:De 1.25MPa; 颜色: 黑色	280	个
34	生料带	SLD 生料带	塑料材质; 颜色: 白色; 长度 20 米; 宽度 18mm	200	个
35	PE 管道	Φ 75	连接方式: 热熔焊接; 材质: HDPE; 压力等级:De 0.8MPa; 颜 色: 黑色	2560	米
36	PE 对焊堵头	Φ 75	连接方式: 热熔焊接; 材质: HDPE; 压力等级:De 1.25MPa; 颜色: 黑色	260	个
37	鞍座	Φ 75*40	pp 塑料材质, 黑色	380	个
38	50*40 补锌	50*40	pp 塑料材质, 黑色	380	个
39	PE 外丝	Φ 40	连接方式: 螺纹连接; 材质: HDPE; 压力等级:De 1.25MPa; 颜色: 黑色	380	个
40	PE 堵头	Φ 40	连接方式: 螺纹连接; 材质: HDPE; 压力等级:De 1.25MPa; 颜色: 黑色	380	个
41	PE 直接	Φ 40	连接方式: 热熔焊接; 材质: HDPE; 压力等级:De 1.25MPa;	300	个

			颜色：黑色		
42	PE 管道	Φ40	连接方式：热熔焊接；材质：HDPE；压力等级：De 0.8MPa；颜色：黑色	40640	米
43	Φ8 旁通	Φ8	pp 塑料材质，黑色	5900	个
44	电缆	3*10	RVV 电缆，规格：3*10 平方	880	米
45	潜水泵	J175QJ32-108-15	出水量 32m ³ /h, 扬程 108 米，功率 15KW	8	台
46	水泵钢制管材	90	直径 90mm，匹配螺丝，橡胶垫，包括 2 套连接法兰	400	米
47	远传压力表	YTZ150	表盘：150mm，起始电阻 3-20 欧，标准螺纹接口 M20*1.5；；产品精度：1.6；使用条件：-40~60 度。	8	台
48	信号传输线	rvvp3*0.5	材质：铜芯；rvv 护套；3*0.5	80	米
49	变频控制柜	18.5KW	<p>1、喷塑柜体，高度不低于 1500mm；</p> <p>2、智能控制，支持电机软启动和软停止，避免骤起骤停，大大降低对电网的冲击，稳定性可靠，软启动器及主要控制设备全部采用 ABB 品牌；</p> <p>3、管道压力手动可调，支持远程开启关闭电机，避免现场操作开关；</p> <p>4、面板有显示电压、电流、压力、频率等数据，并上传管理平台软件；</p> <p>5、PID 控制管道恒定压力，支持工频和变频自由切换，电机过载报警自动保护、高电压高电流报警保护，低水位报警保护，漏电报警保护；</p> <p>6、支持打开任一阀门，水泵即刻响应，缓步启动供水；关闭阀门，水泵自动停止；</p> <p>7、额定工作：电压 380V，3 相 5 线制，与水泵配套使用，功率 ≥18.5kw，在水泵额定流量内，系统根据实际用水量自动调节水泵转速，提供相应的水量。</p> <p>8、稳定可靠：电机实现软启动和软停止，避免骤起骤停，大大降低对电网的冲击，降低维护管理费用；</p> <p>9、功能齐全：具有工频切换功能，以及故障切换或停机、漏电过载保护、备用泵自动启动等功能主要用于调节设备的工作频率，减少能源损耗，能够平稳启动设备，减少设备直接启动时产生的大电流对电机的损害；</p> <p>10、同时自带模拟量输入（速度控制或反馈信号用），PID 控制，泵切换控制（用于恒压），并能实时采集管网压力、频率等信息上传到数据平台，通过数据平台的智能分析合理调节管网压力和频率等；</p>	8	台
50	水肥机防护罩		材质：镀锌彩钢；尺寸 3*3*2.5 米	4	套
51	解码器	4 寸	供电电压 8-32 伏适用于 12-28 伏电压范围电磁阀。输出电流 1A,	70	套
52	管道设备安装辅材			400	亩

第六章 投标文件格式

2020年滑县旱作节水农业技术推广项目（二次）

第 标段

投标文件

项目编号：_____

采购编号：_____

供应商：（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

目录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、已标价的采购清单
- 三、法定代表人身份证明及授权委托书
- 四、服务及履约承诺书
- 五、资格声明函
- 六、供应商营业执照等证明供应商资格和能力的资料
- 七、技术性能参数的详细描述（实施方案）
- 八、商务和技术偏差表
- 九、其他资料(供应商认为有必要提交的其它材料)
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、履约承诺书

一、投标函

（一）投标函

致：_____（采购人名称）

1、在研究了该项目的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》有关规定，我单位经研究服务内容及其它有关文件后，对该项目我们愿意参与报价，投标报价为（大写）_____，（小写）_____元，实施期限：_____，质量要求_____，按采购招标文件、合同条款、技术规范的条件要求服务并修补任何缺陷。

2、我方已详细审阅全部招标文件，包括修改文件（如果有的话），及有关附件，我方完全知道必须放弃提出含糊不清或误解的权力。

3、如果你单位接受我们的投标，我们将保证在接到按照规定时间完成本项目服务的全部内容，达到合同规定的要求。

4、我们同意在投标有效期内严格遵守本投标书的各项承诺，在此期限届满之前，本投标书始终对我方具有约束力，并随时接受中标。

5、在合同协议书正式签署生效前，本投标书连同你单位的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

6、我们理解，你单位不一定接受最低报价的投标。

7、我们同意按照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）和《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改价格【2003】857号）的规定缴纳招标代理服务费。

8、其他补充说明_____。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(二) 开标一览表

供应商名称	
项目名称	
标段	
投标报价	大写： 小写：
实施期限 (合同履行期限)	
质保期	
质量要求	
实施地点	采购人指定地点
备注	

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

二、已标价的采购清单

项目名称及标段：

序号	产品名称	品牌及产地	生产厂家 名称	规格型号	数量	单价（元）	合计（元）
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
合计（元）							

注：1、投标人必须对应招标文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理，该表可扩展。

3、供应商单项报价均不能超出清单相对应的单价（若有），其中任何一项超出单项预算价均视为无效投标文件。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

三、法定代表人身份证明及授权委托书

(1) 法定代表人身份证明

投 标 人：_____

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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

(2) 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_____（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加_____（采购人）的_____（项目名称）的投标活动。代理人在开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权，特此证明。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

身份证号：

被授权人（签字或盖章）：

身份证号：

日期：年 月 日

注：后附法定代表人及被授权人身份证复印件（加盖单位公章）

四、服务承诺

致：（采购人名称）

承诺内容：

注：1、详细说明服务的内容、形式、解决质量的响应时间、解决问题时间、联系方式。

2、质量保证措施。

3、服务承诺。

4、供应商认为需要说明的其它服务计划。

必须实质上满足“采购内容”中的要求，供应商可提出额外的承诺。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年 月 日

五、资格声明函

致：（采购人名称）

我单位愿意对_____项目进行投标。

投标文件中所有关于投标供应商资格的文件、证明、陈述均是合法、真实的。
如有违法或虚假，我单位愿意承担由此产生的一切后果。

特此声明！

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年 月 日

六、供应商营业执照等证明供应商资格和能力的资料

注：包括招标文件供应商资格要求和评标办法中所有涉及到原件的复印件等，但不仅限于此内容。需加盖公章。

6.1 供应商基本情况表

金额单位：元/人民币

供应商		组织形式	
邮政编码		联系电话	联系人
注册资金		注册号	
经营范围			
生 产 及 服 务 能 力			

七、技术性能参数的详细描述（实施方案）

八、商务和技术偏差表

序号	名称	公开招标文件规格	投标文件规格	偏离说明

注：1、投标人可根据实际情况自行添加表格，该表可扩展；

2、综合部分应注明以下几项：质量要求、实施期限、质保期、付款方式等，但不限于上述几项。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

九、其他资料(供应商认为有必要提交的其它材料)

9.1 中小企业声明函

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、填写前请认真阅读《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）和《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库[2020]46号）相关规定。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

3、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。

注：不属于中小企业的内容可不填写，投标文件中保留此格式。

2、中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，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、填写前请认真阅读《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）和《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库[2020]46号）相关规定。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

3、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。

注：不属于中小企业的内容可不填写，投标文件中保留此格式。

9.2 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。

企业名称（盖单位公章）：

日期： 年 月 日

注：不属于残疾人福利性单位的内容可不填写，投标文件中保留此格式。

十、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、评审专家及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、若出现上述行为，我公司及参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。

供应商（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年 月 日

十一、履约承诺书

一、我单位承诺：

（一）我单位已仔细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《招标文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购单位确定的技术及商务要求等履行。

（二）我单位开标前已详细了解标的，并按采购单位条件及要求编制投标报价；我单位的投标报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并包括《招标文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我单位确认本次投标报价未低于成本价，保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

（三）我单位保证在《招标文件》要求的时间内按期、保质完成中标项目。如我单位中标，将在推荐中标结果公示后，积极、主动的与采购单位联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

二、我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《招标文件》技术、服务等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购单位及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

供应商（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：