

温县 2021 年制种大县智能灌溉水肥一体化设备采购项目

招标文件

项目编号：温交易【2022】15 号

采购编号：温政采【2022】16 号



采 购 人：温县农业农村局

采购代理机构：河南正信工程咨询有限公司

日 期：二〇二二年一月

目 录

第一章 招标公告.....	2
第二章 投标人须知.....	6
第三章 评标标准和评标方法.....	19
第四章 采购需求.....	27
第五章 合同签订及条款.....	49
第六章 投标文件格式.....	53

第一章 招标公告

温县 2021 年制种大县智能灌溉水肥一体化设备采购项目招标公告

项目概况

温县 2021 年制种大县智能灌溉水肥一体化设备采购项目的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站会员系统获取招标文件，并于 2022 年 3 月 4 日 9 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目名称：温县 2021 年制种大县智能灌溉水肥一体化设备采购项目
- 2、项目编号：温交易【2022】 15 号 采购编号：温政采【2022】 16 号
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：4000000.00 元
- 5、采购内容：采购 1508 亩智能灌溉水肥一体化配套设备。（详见招标文件采购需求）
 - (1) 本项目共一个标段。
 - (2) 资金来源：中央资金
 - (3) 质量要求：合格
 - (4) 供货及安装地点：温县
- 6、合同履行期限：60日历天
- 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、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
 - 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
 - 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - 1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目落实节能环保、中小微企业扶持、促进残疾人就业等相关政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1、供应商须具有有效的营业执照，生产或经营范围符合本服务内容，同时具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

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，采购代理机构将通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道在资格审查环节查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；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。（投标单位需提供网站查询截图，查询时间为招标公告发布之后）；

3.3 投标人必须提供无行贿犯罪记录承诺书，（出具由“中国裁判文书网”网站查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人无行贿犯罪记录网页截图）；若有行贿犯罪记录则取消其投标资格；

3.4 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2022 年 1 月 27 日至 2022 年 2 月 8 日，每天上午 8：00 至 12:00，下午 12:00 至 23:00（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：焦作市公共资源交易中心网站；

3. 方式：本项目采用网上获取招标文件，凡有意参加投标者，请登陆焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载招标文件；

特别提醒：获取招标文件前请到焦作市公共资源交易中心网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》按要求下载招标文件。平台统一技术服务电话为：400-998-0000，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周日 8：00-17：30。凡未在规定时间内获取招标文件的视为无效标。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2022 年 3 月 4 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：温县公共资源交易中心

五、公告期限：自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：

6.1 本项目采用“远程不见面”的开标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和、《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅

(<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>) 进行签到，按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。具体要求详见招标文件。平台统一技术服务电话：400-998-0000，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周日 8：00-17：30。

加密电子投标文件须在焦作市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当投标截止前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。

6.2 本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《温县公共资源交易中心网》上发布。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息：

名 称：温县农业农村局

地 址：温县温泉路 92 号

联 系 人：李先生

联系方式：0391-6190076

2. 采购代理机构信息

名 称：河南正信工程咨询有限公司

地 址：焦作市工业路东城花园商业街东区 1 号楼

联 系 人：张女士

联系方式：0391-8363691/15893036986

3. 项目联系方式

联系人：李先生

联系方式：0391-6190076

2022 年 1 月 26 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：温县农业农村局 地址：温县温泉路 92 号 联系人：李先生 联系方式：13849508656
1.1.3	采购代理机构	名称：河南正信工程咨询有限公司 地址：焦作市工业路东城花园商业街东区 1 号楼 联系人：张女士 联系方式：0391-8363691/15893036986
1.1.4	项目名称及项目编号、采购编号	温县 2021 年制种大县智能灌溉水肥一体化设备采购项目 温交易【2022】15 号 采购编号：温政采【2022】16 号
1.2.1	采购预算价	4000000.00 元
1.2.2	资金来源	中央资金
1.3.1	采购内容	采购 1508 亩智能灌溉水肥一体化配套设备。（详见招标文件采购需求）
1.3.2	合同履行期限	60 日历天
1.3.3	质量标准	合格
1.3.4	质保期	一年
1.3.5	供应商资格要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>1.1 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>1.6 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>备注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函，无需再提交 1.1-1.5 证明材料。</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：</p> <p>本项目落实节能环保、中小微企业扶持、促进残疾人就业等相关政府采购政策。</p>

		<p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>3.1、供应商须具有有效的营业执照，生产或经营范围符合本服务内容，同时具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；</p> <p>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，采购代理机构将通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道在资格审查环节查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；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。（投标单位需提供网站查询截图，查询时间为招标公告发布之后）；</p> <p>3.3 投标人必须提供无行贿犯罪记录承诺书，(出具由“中国裁判文书网”网站查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人无行贿犯罪记录网页截图)；若有行贿犯罪记录则取消其投标资格；</p> <p>3.4 本项目不接受联合体投标。</p>
1.4	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求： 联合体资质按照联合体协议约定的分工认定
1.5	货物及服务要求	供应商应严格按照招标文件及采购人要求的采购内容执行。
1.7.2	采购人书面澄清的时间	递交投标文件截止时间 15 天前
3.2	投标截止时间及地点	北京时间：2022 年 3 月 4 日 9 时 00 分 1、加密的电子投标文件壹份（*.jztf 格式，在会员系统指定位置上传）
3.4.1	投标有效期	投标文件递交截止日起 60 日历天
3.7.4	投标文件正、副本份数	加密的电子投标文件壹份（.jztf 格式在会员系统指定位置上传）；自备非加密的电子投标文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。注：本项目投标时不需要提供纸质投标文件。中标单位在确定中标后，领取中标通知书时需提供柒份使用 CA 系统打印出来的完整的投标文件交招标人或招标代理（其中，正

		本壹份，副本陆份）及不加密格式电子文件一份。
3.10	踏勘现场	供应商自行踏勘项目现场，踏勘过程中产生的费用自行承担。
4.1.1	签字和（或）盖章要求	（1）所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人单位的 CA 印章。 （2）所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须加盖法定代表人 CA 印章或其委托代理人签字。
4.2.2	递交投标文件方式和地点	1、加密的电子投标文件壹份（*.jztf 格式，在会员系统指定位置上传） 2、本项目采用“远程不见面”的开标方式,远程开标大厅网址（ http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login ）。 特别提醒： 本项目采用远程不见面开标和全程电子评标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心网首页——下载中心——下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，按要求解密投标文件，不能按时上传、签到、解密者视为自动放弃投标。 技术支持请联系：平台统一技术服务电话为：400-998-0000 服务时间：周一至周日 8：00-17：30
5.1.	开标信息	开标时间：同投标截止时间（电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密钥在规定时间内完成解密）
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，专家 4 人。
6.2.1	评标办法	综合评分法
7	需要落实的政府采购政策	本项目执行促进中小企业发展政策（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、优先采购节能环保产品等政府采购政策。对小微企业的产品给予价格扣除（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）；监狱企业、残疾人福利性企业、小型和微型企业的价格给予扣除标准： 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕

		<p>46 号)的规定,对于非专门面向中小企业的项目,对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%的扣除,用扣除后的价格参加评审。对于中型企业的价格不予扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业;残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。</p> <p>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)的规定,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的,监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>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,提供《残疾人福利性单位声明函》(见附件),并对声明的真实性负责。成交供应商为残疾人福利性单位的,招标人应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,追究其法律责任。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。</p> <p>监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业,享受预留份额、评审中价格分加分等政府采购政策。</p>
8	履约担保	无
9	付款方式	供货完成且设备调试运行正常,经相关部门验收合格后付合同总额的 97%,剩余 3%作为质保金,一年后无质量问题无息退还。
需要补充的其他内容		
<p>1.在领取中标通知书的同时,参照计价格【2002】1980 号文件、发改办【2003】857 号文件及发改价格【2011】534 号文计取,由中标人向采购代理机构支付中标服务费。</p> <p>2.中标人须在结果公告期限结束后 3 个工作日内领取中标通知书,若逾期视为自动放弃中标资格,采购人将上报采购主管部门列入诚信不良记录。</p> <p>3.采购人应当在签订采购合同后 2 个工作日内,及时在“河南政府采购网”依法公开政府采购合同信息。</p> <p>4.采购人或采购代理机构应当通过“信用中国”网站、“中国裁判文书网”或各级信用信息共享平台</p>		

查询相关供应商是否被列入失信被执行人、是否有行贿犯罪记录。投标人如记录为失信被执行人、有行贿犯罪记录的将被取消其评标资格、中标资格。信用信息查询记录和证据将同招标文件等资料一同归档保存。

5.本项目招标活动中禁止关联企业同时投标，一经发现按无效标处理。

6.发现串标、围标行为的供应商即纳入失信供应商名单，并对其依法追责。

本招标文件未尽事宜，按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有关规定执行。

1. 总则

1.1 招标概况

1.1.1根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4本招标项目名称和项目编号：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1本招标项目预算资金：见投标人须知前附表。

1.2.2本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.3 项目内容、合同履行期限和质量要求

1.3.1本招标项目内容见第四章招标项目技术参数要求。

1.3.2本招标项目合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3本招标项目质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4本招标项目质保期：见投标人须知前附表。

1.3.5合格的投标人：见投标人须知前附表。

1.4 联合体投标(不接受)

1.5 合格的相关货物及服务

投标人应严格按照招标文件及采购人要求的采购内容执行。

1.6 保密

参与招投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 招标澄清、答疑会

1.7.1 招标澄清、答疑会：不组织。

1.7.2 采购人书面澄清的时间：见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标标准和评标方法；
- (4) 招标项目技术参数要求
- (5) 合同签订及条款
- (6) 投标文件格式
- (7) 其他

根据本章 1.7 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人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，应在投标人须知前附表规定的时间前在系统内提出，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 由于电子招标交易系统的保密性，招标人无法通知到投标人，投标人应随时关注电子招标交易系统发出的跟本项目有关的一切的澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以媒体形式明确的内容为准。当招标文件、招标的澄清、修改、补充等在同一内容表述上不一致的，以最后发出的文件为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件包括下列部分：

- (1) 温县政府采购供应商资格信用承诺函
- (2) 投标函

- (3) 开标一览表
- (4) 分项报价一览表
- (5) 技术响应文件
- (6) 法定代表人（负责人）身份证明
- (7) 法人代表人授权委托书
- (8) 投标人基本情况表
- (9) 售后服务承诺
- (10) 反商业贿赂承诺书
- (11) 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表
- (12) 节能产品、环境标志产品明细表
- (13) 无行贿犯罪记录承诺书
- (14) 投标承诺函
- (15) 投标人认为需要提供的其它资料

3.2 投标截止时间和地点

投标截止时间和地点：见投标人须知前附表。

3.3 投标报价

3.3.1 投标人应按照第六章投标文件格式完整地填写投标报价表和开标一览表等。

3.3.2 除投标人须知前附表中说明并允许外，每种货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

3.3.3 投标人所报的投标价应是固定不变的，在其承诺的投标有效期内不得以任何理由予以变更。否则投标人以可选择的价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

3.3.4 开标一览表是为了便于采购人开标，开标一览表内容在开标时将当众唱出。开标一览表的内容应与分项报价表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。

3.4 投标有效期

3.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。

3.4.2 在投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。

3.5 投标保证金

3.5.1 投标保证金：无。

3.6 资格审查资料

3.6.1 (1) 温县政府采购供应商资格信用承诺函；

- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书;
- (3) 行贿犯罪记录、信用记录;
- (4) 其他资格要求 (如有)。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按本招标文件“投标文件格式”进行编写。

3.7.2 投标文件应当对招标文件规定的投标有效期、合同履行期限、质量标准、技术标准和
要求等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应按第六章“投标文件格式”使用焦作市公共资源交易系统投标文件制作专
用工具软件编制, 未按招标文件要求制作投标文件的按无效标处理。

3.7.4 本项目采用电子开评标方式, 潜在投标人可提前在焦作市交易中心网首页---下载中
心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》、《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》
和《投标文件制作工作工具》等查看操作说明, 按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络
拥堵等不可控因素影响投标文件的上传, 请提前上传投标文件, 并在开标截止时间前登录不见面
开标大厅进行签到, 按要求解密投标文件, 不能按时上传、签到、解密者视为自动放弃投标。

3.8 语言文字

除专用术语外, 与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专业术语应附有中文注释。

3.9 计量单位和货币

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。货币均采用人民币。

3.10 踏勘现场

3.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的, 采购人按投标人须知前附表规定的时间、地
点组织投标人踏勘项目现场。

3.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

3.10.3 采购人在踏勘现场中介绍的情况, 供投标人在编制投标文件时参考, 采购人不对投标
人据此作出的判断和决策负责。

3.11 投标澄清会

不召开

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1. 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1. 所有投标文件必须在本招标文件中规定的投标截止时间之前请提前上传投标文件, 并

在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，按要求解密投标文件，不能按时上传、签到、解密者视为自动放弃投标。

4.2.2. 采购人拒绝接收在投标文件递交截止时间后上传的投标文件。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第3.2项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间、地点和方式

采购人在本章投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）招标文件规定的地点开标。本项目采用“远程不见面”的开标方式。

5.2 投标人有下列情形之一的，采购人不予受理

- (1) 投标文件逾期送达的或者未送达指定地点的；
- (2) 未按招标文件要求上传的。

5.3 开标程序

5.3.1 本项目采用电子开标。投标截止时间到达后，各投标人按电子投标文件递交的顺序对电子投标文件进行解密。解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标人在投标截止时间前未上传电子投标文件的将被视为放弃投标。

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布投标截止时间已到，不再接收投标文件；
- (2) 宣布开标纪律；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 电子投标文件解密；
- (5) 宣布投标文件开标顺序，电子唱标并记录在案；
- (6) 采购人、监标人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (7) 开标结束。

5.3.2 开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其投标文件。

- (1) 经检查数字证书无效的投标文件；
- (2) 投标人未按投标人须知表规定的时间内解密投标文件的；

6. 资格审查工作

采购代理机构将根据招标内容和特点按规定组建资格审查小组，其成员由采购人代表或代理

机构专职人员 1 人（含）以上单数组成，资格审查小组负责对投标人资格进行审查。

7. 评标

7.1 评标委员会

评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表及关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

7.2 评标办法

7.2.1 评标办法见投标人须知前附表。

7.2.2 评标委员会按照本章第6.2.1项规定的评标办法和第三章“评标标准和评标方法”规定的评标因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标标准和评标方法”没有规定的评审因素和标准，不作为评标依据。

7.3 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

7.3.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

7.3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

7.3.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

7.3.4 因重大变故，采购任务取消的。

7.4 废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得温县人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

7.5 纪律和监督

7.5.1 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，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

7.5.2 对投标人的纪律要求。投标人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；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

7.5.3 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，不得向他人透露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离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

7.6 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离职守，影响评标程序正常进行。

7.7 质疑和投诉

供应商认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或招标代理机构提出质疑，否则不予受理。

8. 合同授予

8.1 中标通知

在本章第3.4.1款规定的投标有效期内，采购人在指定的网站公布中标结果，并以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

8.2 履约担保

无

8.3 签订合同

8.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起10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应予以赔偿。

8.3.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

8.4 付款方式：

付款办法按第五章“合同条款”约定执行。

9. 需要落实的政府采购政策

9.1 投标产品符合国家环保、节能标准，具有在有效期内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（投标人必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予投标人在评标办法中规定的标准分值进行减价评审。

9.2 如投标产品属于财政部和国家发展改革委发布的最新《节能产品政府采购清单》中要求的强制政府采购产品的，投标人必须提供所投产品属于清单中要求的制造厂家生产的指定型号产品，

如提供非最新《节能产品政府采购清单》中要求的强制政府采购产品的，投标文件、中标结果无效。

9.3 关于无线局域网产品，必须执行国家财政部、发改委、信息产业部等部门的规定，投标人必须提供所投货物的《无限局域网认证产品政府采购清单》等证明材料文件复印件。

9.4 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，投标人所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

9.5 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准并提供国家及相关部门的认证材料和证书。

9.6 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、公示、审批手续。

9.7 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，投标人应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书。

9.8 鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须执行《自主创新产品政府收购和订购管理办法》。

9.9 促进中小企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，对小型和微型企业的报价给予 6%-10%的扣除（监狱企业、残疾人福利性企业视同小型、微型企业），**本项目给予 6%的扣除**，用扣除后的价格参与评审，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》、残疾人福利性企业应提供残疾人福利性单位声明函，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可。中标人如为小型和微型企业的，并在投标时填写了中小企业声明函，则需要在领取中标通知书时提供由相关政府部门出具的企业划型认定材料，若不能提供或提供的材料与谈判时做出的声明不符，采购人有权取消该中标人的中标资格，并对因其造成的损失进行追责。

10. 需要补充的其他内容

10.1 费用承担

(1) 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参与投标有关的全部费用，采购人和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。

(2) 招标代理服务费用由中标人支付。

(3) 供应商与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。

10.2 解释权

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（投标邀请书）、投标人

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，由采购人负责解释。

10.3 本招标文件未尽事宜，按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有关规定执行。

第三章 评标标准和评标方法

1. 评标准则和评标方法

- 1.1 评标过程将遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。
- 1.2 评标将严格按照招标文件的要求和条件进行。
- 1.3 本次评标采用综合评分法。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

审查主体	评审因素	评审标准
资格评审小组	温县政府采购供应商资格信用承诺函；	原件
	法定代表人身份证明或授权委托书及本人身份证	法定代表人身份证明或授权委托书
	供应商资格要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>1.1 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>1.6 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>备注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函，无需再提交 1.1-1.5 证明材料。</p> <p>2.落实政府采购政策满足的资格要求：</p> <p>本项目落实节能环保、中小微企业扶持、促进残疾人就业等相关政府采购政策。</p> <p>3.本项目的特定资格要求</p> <p>3.1 供应商须具有有效的营业执照，生产或经营范围符合本服务内容，同时具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；</p>

		<p>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,采购代理机构将通过“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道在资格审查环节查询投标人信用记录,被列入失信被执行人、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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动;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。(投标单位需提供网站查询截图,查询时间为招标公告发布之后);</p> <p>3.3 投标人必须提供无行贿犯罪记录承诺书,(出具由“中国裁判文书网”网站查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人无行贿犯罪记录网页截图);若有行贿犯罪记录则取消其投标资格;</p> <p>3.4 本项目不接受联合体投标。</p>
--	--	--

审查主体	评审因素	评审标准
评标委员会	符合性	
	评审标准	
	投标函签字盖章	由法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章
	投标文件格式	符合招标文件格式要求
	投标内容	符合招标文件要求
	合同履行期限	见投标人须知前附表 1.3.2 的规定
	质量标准	符合投标人须知前附表 1.3.3 的规定
	质保期	符合投标人须知前附表 1.3.4 的规定
	投标报价	只能有一个有效报价,且不能超过采购预算价
	投标有效期	投标文件递交截止日起 60 日历天
技术参数要求	符合第四章“采购需求技术参数要求”规定。	
投标文件的其他响应	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。	

2.2 评分标准

评分因素	评分标准				
<p>报价部分 (30 分)</p>	<p>1、采用低价优先计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其报价分为满分 30 分；</p> <p>2、其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=（评标基准价/投标报价）×30（精确到两位小数位，两位小数位后的实行四舍五入）；</p> <p>3、投标人为小型或微型企业时，报价给予 6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；中标价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准；即：评标价=投标报价×（1-6%）；</p> <p>备注：投标人投标报价如过低，投标报价明显低于成本价格，存在恶意竞争嫌疑，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，经现场专家评委一致认定可予以废标；小微企业应当列明本项目中所投的“小型和微型企业产品的清单”并提供企业声明函（统一格式）且同时提供全国企业信用信息公示系统内小微企业库截图的中小企业认定证书等有效证明材料，否则不予认可；</p>				
<p>商务部分 (40 分)</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="252 943 395 1104"> <p>类似业绩 (6 分)</p> </td> <td data-bbox="395 943 1493 1104"> <p>投标人提供 2019 年以来类似项目业绩，每提供一份得 2 分，最多得 6 分；（合同均以签订日期为准，提供中标（成交）结果网页公示截图、中标通知书，中标合同扫描件），缺项或不提供不得分；</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 1104 395 1989"> <p>企业实力 (22 分)</p> </td> <td data-bbox="395 1104 1493 1989"> <p>1、投标人或所投产品生产厂家需提供安全生产许可证，标书内应附加盖制造厂家公章的相关证书扫描件，得 3 分；不提供不得分；</p> <p>2、投标人或所投产品生产厂家需提供新一代田间节水灌溉一体化自动控制系统软件著作权登记证书；标书内应附加盖制造厂家公章的相关证书扫描件，得 3 分；不提供不得分；</p> <p>3、投标人或所投产品生产厂家需提供自动灌溉控制系统软件著作权登记证书；标书内应附加盖制造厂家公章的相关证书扫描件，得 3 分；不提供不得分；</p> <p>4、投标人需提供所投产品生产厂家的潜水泵、滴灌管、PVC 给水管、智能远程无线操作台主机、智能远程无线操作台高清显示屏、高清摄像机及高清录像机、无线终端连接器产品技术参数证明材料，标书内应附加盖厂家公章的证明材料扫描件，每提供 1 份得 1 分；最多得 7 分；缺项或不提供不得分；</p> <p>5、投标人需对本项目派驻现场技术人员及培训人员，至少 2 人，且提供生产厂家针对本项目派驻现场技术人员及培训人员，需具备有行业职业技能登记证书；农林灌溉设计师，农林灌溉工程师，标书内应附加盖所投产品生产厂家的证书扫描件、官网查询证书真伪截图扫描件和缴纳社保证明，提供一人得 3 分，最多得 6 分；缺项或不提供不得分；</p> </td> </tr> </table>	<p>类似业绩 (6 分)</p>	<p>投标人提供 2019 年以来类似项目业绩，每提供一份得 2 分，最多得 6 分；（合同均以签订日期为准，提供中标（成交）结果网页公示截图、中标通知书，中标合同扫描件），缺项或不提供不得分；</p>	<p>企业实力 (22 分)</p>	<p>1、投标人或所投产品生产厂家需提供安全生产许可证，标书内应附加盖制造厂家公章的相关证书扫描件，得 3 分；不提供不得分；</p> <p>2、投标人或所投产品生产厂家需提供新一代田间节水灌溉一体化自动控制系统软件著作权登记证书；标书内应附加盖制造厂家公章的相关证书扫描件，得 3 分；不提供不得分；</p> <p>3、投标人或所投产品生产厂家需提供自动灌溉控制系统软件著作权登记证书；标书内应附加盖制造厂家公章的相关证书扫描件，得 3 分；不提供不得分；</p> <p>4、投标人需提供所投产品生产厂家的潜水泵、滴灌管、PVC 给水管、智能远程无线操作台主机、智能远程无线操作台高清显示屏、高清摄像机及高清录像机、无线终端连接器产品技术参数证明材料，标书内应附加盖厂家公章的证明材料扫描件，每提供 1 份得 1 分；最多得 7 分；缺项或不提供不得分；</p> <p>5、投标人需对本项目派驻现场技术人员及培训人员，至少 2 人，且提供生产厂家针对本项目派驻现场技术人员及培训人员，需具备有行业职业技能登记证书；农林灌溉设计师，农林灌溉工程师，标书内应附加盖所投产品生产厂家的证书扫描件、官网查询证书真伪截图扫描件和缴纳社保证明，提供一人得 3 分，最多得 6 分；缺项或不提供不得分；</p>
<p>类似业绩 (6 分)</p>	<p>投标人提供 2019 年以来类似项目业绩，每提供一份得 2 分，最多得 6 分；（合同均以签订日期为准，提供中标（成交）结果网页公示截图、中标通知书，中标合同扫描件），缺项或不提供不得分；</p>				
<p>企业实力 (22 分)</p>	<p>1、投标人或所投产品生产厂家需提供安全生产许可证，标书内应附加盖制造厂家公章的相关证书扫描件，得 3 分；不提供不得分；</p> <p>2、投标人或所投产品生产厂家需提供新一代田间节水灌溉一体化自动控制系统软件著作权登记证书；标书内应附加盖制造厂家公章的相关证书扫描件，得 3 分；不提供不得分；</p> <p>3、投标人或所投产品生产厂家需提供自动灌溉控制系统软件著作权登记证书；标书内应附加盖制造厂家公章的相关证书扫描件，得 3 分；不提供不得分；</p> <p>4、投标人需提供所投产品生产厂家的潜水泵、滴灌管、PVC 给水管、智能远程无线操作台主机、智能远程无线操作台高清显示屏、高清摄像机及高清录像机、无线终端连接器产品技术参数证明材料，标书内应附加盖厂家公章的证明材料扫描件，每提供 1 份得 1 分；最多得 7 分；缺项或不提供不得分；</p> <p>5、投标人需对本项目派驻现场技术人员及培训人员，至少 2 人，且提供生产厂家针对本项目派驻现场技术人员及培训人员，需具备有行业职业技能登记证书；农林灌溉设计师，农林灌溉工程师，标书内应附加盖所投产品生产厂家的证书扫描件、官网查询证书真伪截图扫描件和缴纳社保证明，提供一人得 3 分，最多得 6 分；缺项或不提供不得分；</p>				

	质保承诺及售后服务 (12 分)	<p>1、提供质量保证承诺书（须承诺潜水泵、滴灌管、PVC 给水管等关键设备材料由采购人抽检合格后方可安装施工，检测费用由中标方承担），内容全面合理得 4 分，基本合理得 2 分，不合理得 0 分；</p> <p>2、提供质保期满后的服务承诺，科学合理得 4 分，基本合理得 2 分，不合理得 0 分。</p> <p>3、投标人在项目所在地区有售后网点或经营场所（需提供营业执照）的得 4 分，没有的不得分；</p>
技术部分 (30 分)	设计方案 (5 分)	<p>供应商可以针对本项目自行踏勘项目现场，踏勘过程中产生的费用自行承担，针对自行勘察现场情况出具详细的设计、安装、施工图纸与现场勘察照片，并出具承诺函，若该供应商为中标单位，供货时需按照投标单位自行设计的图纸供货和安装施工；设计的图纸、方案科学全面得 5 分，不全面得 3 分，不完整得 1 分，不提供不得分；</p>
	施工措施 (25 分)	<p>1、拟派专业技术人员及施工工具（或机械）计划：科学合理得 5 分，基本合理得 3 分，不合理或不提供得 0 分；</p> <p>2、确保产品质量的技术组织措施：科学合理得 5 分，基本合理得 3 分，不合理或不提供得 0 分；</p> <p>3、确保供货期的技术组织措施：科学合理得 5 分，基本合理得 3 分，不合理或不提供得 0 分；</p> <p>4、现场安装、调试方案：科学合理得 5 分，基本合理得 2 分，不合理或不提供得 0 分；</p> <p>5、施工环保措施(文明施工措施、专项扬尘防治方案)：科学合理得 5 分，基本合理得 3 分，不合理或不提供得 0 分；</p>

3. 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，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 1 名中标候选人。综合得分相等时，按照技术部分得分从高到低进行排序，排序第一的为中标人，技术部分得分也相等，按报价部分得分从高到低进行排序确定中标人。商务部分得分也相同的，由招标人自行确定。

4. 评标程序

4.1. 资格性与符合性审查

4.1.1 资格审查小组，依据本章资格审查表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查小组应当认定其投标无效，合格投标人不足 3 家的，不得评标。符合性审查，评标委员会依据本章符合性审查表规定的标准，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当认定其投标无效。

4.1.2 投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 投标文件制作机器码一致的；
- (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) 不符合第四章招标项目技术参数要求的；
- (7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

4.1.3 投标报价有算数错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效投标处理。

- (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) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4.2 详细评审

4.2.1 评标委员会按综合评分法进行评审，在全部满足招标文件实质性要求的前提下，依据综合得分最高的投标人作为中标候选人。

4.3 投标文件的澄清和补正

4.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人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。

4.3.2 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）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

4.4 评标结果

4.4.1 投标人的排名按得分从高到低顺序排列，评标委员会写出评标报告并向招标人推荐1名中标候选人。由招标人根据评委会推荐的中标候选人确定中标人。

4.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

4.5 顺延中标人或重新招标

中标人因不可抗力不能履行政府采购合同的，采购人重新招标。

4.6 特殊情况的处置程序

关于评标活动暂停

4.6.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

4.6.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

关于评标中途更换评标委员会成员

4.6.3 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

4.6.4 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由采购人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

4.6.5 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，应当及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

4.6.6 在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

4.6.7 评标委员会成员对评标结论持有异议的，可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

第四章 采购需求

一、采购内容

1508 亩智能灌溉水肥一体化配套设备。

二、技术参数

序号	产品类别	产品参数	单位	数量
1	潜水泵	1、井用潜水泵； 2、流量：32 方； 3、扬程：104 米； 4、功率：15KW； 5、接口：2.5 寸； 6、所投产品生产厂家 需承诺原厂 1 年整机保修，1 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；	台	14
2	智能灌溉水表	1、灌溉水表-IRT 系列-3 寸-脉冲输出量 EV 100L-国标法兰接口； 2、显示屏读数简单直观，流量读数直观简单，支持立方、升、吨等多种流量单位； 3、全封闭传感器完全隔绝灌装本体，防止水汽渗透进入表头，产品使用更持久； 4、集成芯片，性能稳定，智能消除信号干扰，信号输出更稳定； 5、人性化标注个接线端口，可快速接线并可制定 RS485 通讯；符合国家标准 GB/T9119-88； 6、所投产品生产厂家 需承诺原厂 5 年整机保修，5 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；	块	7

3	智能施肥机	<p>1、供电电源：380VAC+10%； 2、频率：50HZ； 3、控制输入：EC/PH 监测、系统压力、系统流量、肥量、水位保护； 4、控制输出：3 路注肥通道、注肥泵、主泵控制； 5、防雷、抗电磁干扰：符合 GB/T17626 标注； 6、工作温度：0℃-+50℃ 存储温度：-40℃+85℃； 7、防护等级:IP； 8、工作电源 12-4VDC； 9、防护等级：IP68； 10、执行方式：连续型:防护等级：IP65； 11、工作电压：12VDC±10%； 12、反馈信号：4-20mA； 13、防护等级：IP67； 14、工作电压：24VDC±10%； 15、反馈信号：4-20mA； 16、防护等级：IP67； 17、所投产品生产厂家 需承诺原厂 3 年整机保修，3 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；</p>	台	2
4	智能变频控制器	<p>1、功率：22KW； 2、控制方式：1 控 2； 3、电流：46A； 4、尺寸：203*583*231mm； 5、所投产品生产厂家 需承诺原厂 5 年整机保修，5 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；</p>	台	6

5	智能离心过滤器	1、离心过滤器 3 寸，含砂罐，全套； 2、所投产品生产厂家 需承诺原厂 5 年整机保修，5 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；	台	5
6	智能砂石过滤器	1、接口尺寸：4 寸； 2、罐体大小：24 寸； 3、罐体个数：2 个； 4、承压等级：8 公斤； 5、排列形式：单排； 6、控制器：直流； 7、罐体漆面：烤漆； 8、滤料：130 公斤； 9、所投产品生产厂家 需承诺原厂 5 年整机保修，5 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；	台	2
7	智能碟片过滤器	1、尺寸：3 寸； 2、冲洗模式：时间/压力自动； 3、过滤精度：120 目； 4、控制器：中文； 5、接口类型：法兰； 6、材质：PE； 7、安装方式：立式； 8、所投产品生产厂家 需承诺原厂 5 年整机保修，5 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；	个	7
8	智能手动叠片过滤器	1、手动叠片过滤器-1 寸阳螺纹接口-120 目-耐腐蚀-灰色； 2、所投产品生产厂家 需承诺原厂 5 年整机保修，5 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；	台	22

9	智能施肥 增压泵	1、施肥泵 Q=2M ³ /H, P=45M; 2、所投产品生产厂家 需承诺原厂 5 年整机保修, 5 年上门服务, 需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函;	台	6
10	智能肥料计量表	1、肥料计量表-PVC 材质-PB 系列-角型-3/4 寸-脉冲输出量 EV 1L; 2、仪表结构简单、可靠, 无可动部件, 工作寿命长; 3、无截流阻流部件, 不存在压力损失和流体堵塞现象; 4、无机械惯性, 响应快速, 稳定性好, 可应用于自动检测、调程控系统; 5、测量精度不受被测介质的种类及其温度、粘度、压力等物理量参数的影响; 6、采用聚四氟或橡胶材质衬里和 HC、HB、316L、Ti 等电极材料的不同组合可适应不同介质的需要; 7、全数字量处理, 抗干扰能力强, 测量可靠, 精度高, 流量测量范围可达 150: 1; 8、全汉字菜单操作, 使用方便, 操作简单; 9、高清晰度背光 LCD 显示; 10、具有双向流量测量, 双向总量累计功能, 内部具有三个积算器可分别显示正向累积值, 反向累积值及差值积算量。 11、输出方式: 电流、频率双向输出功能和 RS-485、MODBUS、HART 接口; 12、采用 SMD 器件和表面安装(SMT)技术, 电路可靠性高; 13、所投产品生产厂家 需承诺原厂 5 年整机保修, 5 年上门服务, 需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函;	块	4

11	智能远程物联网灌溉综合管理平台	1、手机操作 APP 物联网系统功能； 2、电脑远程操作物联网系统功能； 3、气象数据系统功能； 4、墒情监测系统功能； 5、阀门控制系统功能； 6、作物图像监测系统功能； 7、显示控制系统功能； 8、远程灌溉控制系统功能； 9、需提供软件著作权证书，所投产品生产厂家 需承诺原厂 10 年整机保修，10 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；	套	1
12	智能太阳能 4G 无线阀门控制器	1、4G 无线阀控器 4 路（包含：太阳能板 10W、电池、充电控制，5 米阀门连接线、2.5m 桅杆）； 2、阀控制器采用 4G 无线网络通讯（该部分随设备附带，并授权 10 年通讯费用）并且可在云端系统中对阀门进行状态显示； 3、阀控器控制输出能力为 4 个阀门，因灌区分布不同所以对于阀门组中连接阀门数量也略有差异，若同一阀门组阀门数量超过 4 个，需在该阀门组追加阀控器数量； 4、超低功耗，连续阴雨天续航可达 30 天； 阀控器采用太阳能供电，结合控制器的低功耗特点. 具备超长续航能力； 5、所投产品生产厂家 需承诺原厂 3 年整机保修，3 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；	套	16
13	智能有线气象站	1、风速：量程：0~70m/s； 2、分辨率：0.1m/s；准确度：±(0.3+0.03V)m/s 起动风速：≤0.5m/s； 3、防护等级：IP45；风向：量程：0~360°； 4、分辨率：1°；准确度：±3° 起动风速：≤0.5m/s； 5、防护等级：IP45；大气温度：量程：-50~100℃； 6、分辨率：0.1℃；准确度：±0.5℃；大气湿度：量程：0~100%RH；分辨率：0.1%RH；准确度：±5%RH；大气压力：量程：10~1100hpa；分辨率：0.1hPa；准确度±0.3 hPa；	套	2

		<p>雨量：量程：0-999.9mm；分辨率 0.2mm；准确度：±4%降雨强度：0~4mm/mi；雨雪：量程：工作温度-40℃—60℃，工作湿度：0-100%RH 外壳防护等级：IP45；</p> <p>7、气象站安装：安装架设高度 2.5 米至 3.0 米，气象站为有线/无线方式连接，有线气象站信号连接至施肥机控制器，无线气象站信号连接至云端；</p> <p>8、气象数据监测：监测数据包含空气温度&湿度、风速、风向、光照度、雨量、气压共 7 要素；</p> <p>9、气象站本地附加 LED 屏幕显示；附加本地 LED 屏幕将展示各传感器监测的数值；</p> <p>10、所投产品生产厂家 需承诺原厂 3 年整机保修，3 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；</p>		
14	智能太阳能土壤监测墒情站	<p>1、土壤温度传感器： 测量范围：-50~80℃</p> <p>2、准 确 度：±0.5℃、供电方式：DC 2.5V</p> <p>3、输出形式：电压：0~2.5V</p> <p>4、负载能力：电流型输出阻抗≤300Ω 电压型输出阻抗≥1KΩ</p> <p>5、工作环境：温度-50℃~80℃、湿度≤100%RH</p> <p>6、产品重量：探头 145 g ，带采集仪 550 g</p> <p>7、产品功耗：0.5 mW 土壤湿度传感器： 测量范围：0~100%</p> <p>8、分辨率：0.1%、准 确 度：±3%</p> <p>9、负载电阻：电压型：RL≥1K</p> <p>10、工作温度：-50℃~80℃、相对湿度：0~100%</p> <p>11、产品重量：探头 220 g，带变送器 570 探针材料：不锈钢(抗电解)</p> <p>12、密封材料：环氧树脂(黑色阻燃)</p> <p>13、电缆长度：标配 10 米（三芯线）</p> <p>14、测量区域：以中央探针为中心，直径为 7cm、高为 7cm 的圆柱体内</p> <p>15、产品功耗：310 mW 、采样频率：0.5s/次</p> <p>16、产品功耗：1.8 mW 土壤墒情监测仪： 内核：STM 32 位</p> <p>17、工作电源：10W 太阳能，6600mA 锂电池，支持过冲、过载、深放电、短路保护，自动调节充电电压。</p> <p>18、通讯接口：选配 RS485、2G/3G/4G、LORA。</p>	套	4

		<p>19、抗干扰：输入、输出采用光电隔离，抗干扰能力强工业级土壤探头</p> <p>20、按照 GB/T 28418-2012《土壤水分（墒情）监测仪器基本技术条件》设计，通过全国工业生产许可及水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督，采用特殊处理的合金电极，可埋入土壤或直接投入水中进行长期土壤温度、湿度、EC 的动态检测。</p> <p>21、所投产品生产厂家 需承诺原厂 3 年整机保修，3 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；</p>		
15	智能远程无线操作台主机	<p>1、处理器：国产兆芯开先 KX-U6780A，8 核, 2.7GHz 主频；</p> <p>2、内存：容量≥8GB；频率≥2666Mhz；</p> <p>3、硬盘： ≥256G M.2 NVme SSD +1TB SATA；</p> <p>4、网卡： ≥1 个 LAN 1000M；</p> <p>5、显卡：独立显卡，显存 GDDR5， ≥1GB；</p> <p>6、电源：功率≤180W ，单路电源，电源通过 80PLUS 白牌认证，200-240V 宽压电源；</p> <p>7、光驱： 采用 Slim DVD RW 光驱；</p> <p>8、声卡：集成 5.1 声道声卡；</p> <p>9、接口： 前置 USB3.0 接口≥4 个；后置 USB3.0 接口≥2 个， USB2.0≥2 个。显卡+板载视频输出接口≥2 个 VGA、≥2 个 HDMI；</p> <p>10、机箱尺寸≥18L；自带顶置提手, 整机支持免工具拆卸；</p> <p>11、IPS 硬屏显示器≥23.8 英寸；分辨率 1920*1080，响应时间≤4ms；</p> <p>12、所投产品 显示器自带理线装置，便于整理线缆，保持桌面整洁；</p> <p>13、所投产品生产厂家 需承诺原厂 3 年整机保修，3 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；</p>	套	2
16	智能远程无线操作台高清显示屏	<p>1、像数点间距 ≤2.5±0.05mm；</p> <p>2、显示画面无几何畸变. 扭曲. 比例失调情况 无亮度 . 色温非线性失真情况；</p> <p>3、像素构成 1R1G1B；</p> <p>4、套件采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质. 后壳具备防伪功能 有品牌 LOGO 产品型号；</p> <p>5、为确保屏体的安全性，要求 LED 显示屏所使用的 PCB 板. 防火保护外壳及内部其他元器件均防火阻燃 V-0 等级；。</p>	套	2

	<p>6、单元板分辨率 128*64=8192Dots;</p> <p>7、箱体采用镁合金材质. 箱体厚度≤60mm;</p> <p>8、亮度 ≥600cd/m² .亮度均匀性 >97%;</p> <p>9、屏幕水平视角 ≥140° .屏幕垂直视角 ≥140° ;</p> <p>10、每平方单元板最大功率 ≤427W/m²;</p> <p>11、最高对比度 ≥5000: 1 ;</p> <p>12、一键调试 支持联网一键下载程序文件和调试 ;</p> <p>13、调试软件设置, 支持鬼影消除. 暗亮线消除. 慢速开启. 十字架消除. 毛毛虫消除. 亮度缓慢变亮功能: 。</p> <p>14、刷新频率 ≥3840Hz. 色温 3000K-18000K 可调;</p> <p>15、人眼视觉舒适度 VICO 指数≤1;</p> <p>16、为确保产品稳定, 要求产品具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防虫、防潮、防震、抗雷击等功能; 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP50;</p> <p>17、平均无故障时间 ≥2 万小时. 使用寿命 ≥10 万小时 减率(工作 3 年) ≤10% ;</p> <p>18、整屏平整度 ≤0.1mm;</p> <p>19、光生物安全检测. 无危害类: 8H(30000S)曝辐中不造成光化学紫外危害 (ES), 并在 16min(1000s)内不造成近紫外危害 (EUVA), 并在 2.8h(10000s)内不造成对视网膜蓝光危害 (LB) 并在 10s 内不造成对视网膜热危害 (LR), 且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害 (EIR) ;</p> <p>20、工作温度 -40℃-80℃;</p> <p>21、PCB 板材采用玻璃化温度. ≥150℃的覆铜板;</p> <p>22、抗电强度显示屏在电源插头与屏正面之间以施加试验电压 3kv/50Hz, 保持 1min, 无飞弧和击穿现象;</p> <p>23、显示屏经过电磁抗干扰实验, 符合 Class B 标准;</p> <p>24、显示屏盐雾实验等级达到 10 级;</p> <p>25、显示屏在冷热冲击实验如低温-40℃、高温 100℃ (3-5min 转换时间) 试验. 正常工作;</p> <p>26、显示屏在 1m 范围内, 测试 4 个位置 (前后左右) 噪音不大于 2dB;</p>		
--	---	--	--

	<p>27、对 LED 显示屏进行节能对比，达到能效一级标准；</p> <p>LED 接收系统</p> <p>1、集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>2、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；支持 14bit 精度逐点校正；支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；支持静态屏 1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>3、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏•单卡支持 32 组 RGB 信号输出；支持超大带载面积,单卡带载 128*1024，256*512；</p> <p>4、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p> <p>视频处理器</p> <p>1、具备强大的视频信号接收和处理能力，最大可接收 1920×1200 像素的高清数字信号；支持 HDMI 和 DVI 高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持视频源任意缩放和裁剪。具备 2 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素或最高 2560 像素的 LED 显示屏，同时具备一系列丰富实用的功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，可完美应用于小型 LED 显示屏；</p> <p>2、具有 2 类视频输入接口,包括 1 路 HDMI 和 2 路 DVI;最大输入分辨率 1920×1200@60Hz,支持分辨率任意设置；最大带载 131 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点；支持视频源任意切换，缩放和裁剪；支持画面偏移；</p> <p>3、双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；支持亮度和色温调节；支持低亮高灰；支持 HDCP 1.4；</p> <p>4、所投产品生产厂家 需承诺原厂 3 年整机保修，3 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；</p>		
--	--	--	--

17	智能远程视频 图像监测 360 高清摄像机	<p>1、设备运行最大功耗低 18W(红外 7w)；定点录像预览功耗低至 6W；</p> <p>2、定点录像预览续航时间： 4 天（24h 预览，不开红外，不转云台）；</p> <p>3、定点录像预览电池回充时间： 5 天；</p> <p>4、太阳能电板 120Wp， 电池 60AH；</p> <p>5、图像传感器：1/2.8” progressive scan CMOS；</p> <p>6、最低照度：彩色： 0.05Lux @ (F1.6, AGC ON)； 黑白： 0.01Lux @(F1.6, AGC ON) ； 0 Lux with IR；</p> <p>7、分辨率及帧率：主码流 50Hz:25fps (1920×1080)， 60Hz： 30fps(1920×1080)；</p> <p>8、视频压缩： H. 265/H. 264/MJPEG；</p> <p>9、红外照射距离： 100 米；</p> <p>10、焦距： 4.8-110mm， 23 倍光学；</p> <p>11、Smart 图像增强： 宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR；</p> <p>12、电源接口： DC12V；</p> <p>13、网络接口： 内置 RJ45 网口， 支持 10M/100M 网络数据；</p> <p>14、音频输入/输出： 1 路音频输入； 1 路音频输出；</p> <p>15、报警输入/输出： 1 路报警输入； 1 路报警输出；</p> <p>16、具有 RS485 控制接口；</p> <p>17、SD 卡接口： 内置 Micro SD 卡插槽， 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大支持 256G） ；</p> <p>18、所投产品生产厂家 需承诺原厂 3 年整机保修， 3 年上门服务， 需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；</p>	台	6
18	智能远程视频 图像监测高清 摄像枪机	<p>1、常规模式阴雨天气续航 10 天（每天 2 小时预览， 剩余时间 4G 保活录像， 夜晚开 12 小时补光灯）； 休眠定时抓拍（30 分钟一张）无光照续航 30 天；</p> <p>2、最高分辨率下录像功耗低至 1.0 W（4G 保活、不预览、关闭补光灯）；</p> <p>3、支持平台远程配置工作模式， 支持远程预览唤醒、定时休眠计划唤醒；</p> <p>4、太阳能供电： 一块 20Ah 可充电锂电池， 一块 40W 太阳能光伏板， 最低工作温度-15℃；</p> <p>5、最低照度： 彩色： 0.002 Lux @ (F1.0, AGC ON) ； 黑白： 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON) ， 0 lux with IR；</p>	台	6

	<p>6、宽动态：120 dB；</p> <p>7、焦距&视场角： 4 mm @F1.0，水平视场角：83.5°，垂直视场角：44.6°，对角线视场角：99.1°； 6 mm @F1.0，水平视场角：54.6°，垂直视场角：29.9°，对角线视场角：63.3°；</p> <p>8、红外距离：最远可达 30 m；</p> <p>9、波长范围：850 nm；</p> <p>10、防补光过曝：支持；</p> <p>11、最大图像尺寸：1920 × 1080；</p> <p>12、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；</p> <p>13、4G 频段： LTE-TDD 四频 Band 38/39/40/41； LTE-FDD 四频 Band 1/3/5/8； TD-SCDMA 双频 Band 34/39； UMTS 双频 Band 1/8； EVDO 单频 BC0； CDMA1x 单频 BC0； GSM 三频：Band3/5/8； 4G 制式：LTE-TDD，LTE-FDD，TD-SCDMA，EVDO，UMTS，CDMA1x，GSM；</p> <p>14、RS-485：支持 1 个 RS-485，用于获取电池信息；</p> <p>15、音频：1 路输入（Line in）（terminal block）；1 路输出（Line out）（terminal block）；</p> <p>16、报警：1 路输入，1 路输出；</p> <p>17、SD 卡扩展：内置 Micro SD（即 TF 卡）/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽，最大支持 256 GB；</p> <p>18、复位：支持；</p> <p>19、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；</p> <p>20、具有 200 万像素 CMOS 传感器。最大功耗：5 W（摄像机）；</p> <p>21、电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口；</p>		
--	--	--	--

	<p>22、产品尺寸: 665.3 × 569.9 × 540 mm *产品完整装配后在一定角度下的最大尺寸;</p> <p>23、包装尺寸: 827 × 362 × 445 mm;</p> <p>24、设备重量: 13.87 kg;</p> <p>25、带包装重量: 23.96 kg;</p> <p>26、光伏板规格: 尺寸: 760 × 351 × 25 mm; 标称发电功率: 40 W *测试条件: AM=1.5, 25 °C, 1000 W/m²;</p> <p>27、电池类型: 三元锂; 电池容量: 20 Ah; 充电限制电压: 12.6 V; 电池工作温度: 加热机型: 充电: -20 °C~45 °C ; 放电: -20 °C~60 °C; 电池电压: 9 V~12.60 V, 使用寿命: 循环 500 次, 容量保证 60%以上, 电池重量: 2.9 kg; 防护: IP67;</p> <p>28、最低照度彩色: 0.0005 lx, 黑白:0.0001 lx。(公安部检验报告证明);</p> <p>29、★支持全功耗模式和低功耗模式设置。(公安部检验报告证明);</p> <p>30、★分辨率设置为 1920×1080, 对主码流进行录像并存储至内置 TF 卡, 整机功耗平均不高于 1 瓦。(公安部检验报告证明);</p> <p>31、★电池蓄满电后, 在无太阳光照环境下, 可续航时长不低于 7 天。(公安部检验报告证明);</p> <p>32、★支持开启、关闭休眠与定时唤醒功能。(公安部检验报告证明);</p> <p>33、★太阳能板在 25° C 环境下, 输出功率不低于 30W。(公安部检验报告证明);</p> <p>34、需支持本地 SD 卡存储, 最大支持 512G。(公安部检验报告证明);</p> <p>35、可对 SD 卡损坏、无空间进行检测, 并支持显示存储卡可使用时长, 对存储卡寿命不足发出报警。(公安部检验报告证明);</p> <p>36、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 80%。(公安部检验报告证明);</p> <p>支持 IP67 防护等级。(公安部检验报告证明);</p> <p>37、★支持 3G/4G 无线接入。(公安部检验报告证明);</p> <p>38、所投产品生产厂家 需承诺原厂 3 年整机保修, 3 年上门服务, 需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函;</p>		
--	--	--	--

19	智能远程视频 图像监测高清 录像机	<p>1、2U 标准机架式；标配 16 块硬盘</p> <p>2、2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源；</p> <p>3、8 盘位，可满配 8T 硬盘；</p> <p>4、2 个千兆网口；</p> <p>5、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口；</p> <p>6、1 个 eSATA 接口；</p> <p>7、支持 RAID0、1、5、10，支持全局热备盘；</p> <p>8、报警 IO：16 进 4 出；</p> <p>9、企业技术要求：可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12T、14T、16T 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘；可接入 SSD 固态硬盘；</p> <p>10、可接入加密硬盘；</p> <p>11、企业技术要求：开启视频流智能分析，NVR 网络发送带宽不会降低；</p> <p>12、企业技术要求：开启视频流智能分析，NVR 解码性能不会降低；</p> <p>13、企业技术要求：支持在视频预览画面查看实时预警面板，包括：事件名称、事件触发时间、人脸抓图，针对人脸比对同时显示姓名、相似度，针对车辆报警同时显示车牌。针对人体和车辆目标，可分别显示出“人体”、“车辆”；</p> <p>14、企业技术要求：抓图配置：设备可以在预览界面随意选择一个或多个通道，在预警面板实时展示此通道的目标抓拍信息；</p> <p>15、企业技术要求：支持从其他设备接入设定时间的录像文件，并对录像文件进行人脸检测和识别，实时显示识别结果。支持人脸戴眼镜检出率不低于 99%；</p> <p>16、企业技术要求：设备的视频输出口 HDMI1、HDMI2 和 VGA1、VGA2 均可以显示系统主菜单；</p> <p>17、企业技术要求：同屏预览：支持活动目标与实时预览同屏显示。实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标，可显示人脸、人体、车辆等目标图片，点击图片可即时回放相关录像；</p> <p>18、企业技术要求：设备的视频输出口 HDMI1、HDMI2 和 VGA1、VGA2 均可以显示系统主菜单；</p> <p>19、企业技术要求：可获取样机网卡吞吐量、MTU（最大传输单元）、网络接入带宽、</p>	套	1
----	-------------------------	--	---	---

	<p>网络输出带宽等信息，并支持图形化显示发送速率、接收速率；</p> <p>20、企业技术要求：网络状态检测：支持网络延时、丢包测试，支持网络抓包备份；</p> <p>21、企业技术要求：网络资源统计：可实时查看设备 IP 通道接入、远程预览、远程回放及下载、网络接收剩余、网络发送剩余带宽；</p> <p>22、企业技术要求：支持接入双目、三目、球型鹰眼、环型鹰眼相机，鱼眼等拼接摄像机，并可在拼接摄像机的多屏模式下，可将视频画面以多画面分割方式显示，且可自定义画面布局；</p> <p>23、企业技术要求：100 万人脸抓拍库（存储于硬盘中）下，以图搜图检索响应时间不大于 3 秒；</p> <p>24、企业技术要求：正脸单人单次通过检测区域，100 人次人脸正确检出数不少于 99 次；</p> <p>25、企业技术要求：支持人脸比对报警功能，同时开启人脸比对报警和陌生人报警，可选择关联多个人脸库，并针对每个人脸库设置不同的阈值，阈值范围为 0~100；客户端软件可实时展示人脸比对结果，比对成功人员可查看人脸抓拍图、人脸库图片、相似度、姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省份、城市、年龄段、戴眼镜等信息；比对失败人员可查看实时抓拍人脸图片、性别、年龄段、戴眼镜、表情等信息；支持统计并倒序显示 24h 人脸检测记录；支持根据人脸瞳距、角度进行人脸照片评分。支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语、支持报警布防联动、报警信息到客户端支持识别人脸抓拍图属性，包括性别、年龄段、戴眼镜、帽子、表情、口罩、胡子、发型等；</p> <p>26、企业技术要求：支持陌生人报警，人脸比对报警推送消息至手机 APP，可通过手机 APP 查看陌生人抓拍图片并回放报警关联录像；</p> <p>27、企业技术要求：支持人脸签到、考勤，可导出指定时间段的签到、考勤报表，报表包含所有注册人员出勤、签到状态（正常、迟到、早退、旷工、已签到、未签到）以及签到、考勤时间点；人脸签到、考勤支持实时动态展示，可以自定义展示界面的主题，预览视频和签到动态同屏显示，预览视频支持 1 分屏、2 分屏、4 分屏，签到动态支持 1 视图、4 视图、9 视图，签到动态包括：姓名、注册库名称、监控点名称、签到时间，可分类显示比对成功人员、比对失败人员、陌生人、高频人员并显示不同的图标提示，支持自定义提示语；支持自动统计总人数、已签到人数、未签到人数；可查询所有注册</p>		
--	---	--	--

		<p>人员签到、考勤记录，记录支持列表、月历两种展示方式；</p> <p>28、所投产品生产厂家 需承诺原厂 3 年整机保修，3 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；</p>		
20	1 寸球阀、空气阀	<p>1、尺寸：1 寸；</p> <p>2、承压：10 公斤；</p> <p>3、压力环境：常压；</p> <p>4、工作温度：常温；</p> <p>5、连接形式：双活接；</p> <p>6、流动方向：单向；</p> <p>7、驱动方式：水力；</p> <p>8、材质：PVC；</p>	个	21
21	2 寸空气阀、逆止阀、球阀、泄压阀、减压阀	<p>1、尺寸：2 寸；</p> <p>2、承压：10 公斤；</p> <p>3、压力环境：常压；</p> <p>4、工作温度：常温；</p> <p>5、连接形式：阳螺纹；</p> <p>6、流动方向：单向；</p> <p>7、驱动方式：水力；</p> <p>8、材质：PE；</p>	个	200
22	3 寸伸缩节、真空阀、空气阀	<p>1、尺寸：3 寸；</p> <p>2、承压：10 公斤；</p> <p>3、压力环境：常压；</p> <p>4、工作温度：常温；</p> <p>5、连接形式：阳螺纹；</p> <p>6、流动方向：单向；</p> <p>7、驱动方式：水力；</p>	个	20

		8、材质：PE；		
23	3 寸旁通阀、蝶阀	柔性管倒刺直通-3 寸（含橡胶圈和金属卡箍）	个	190
24	3 寸止回阀	1、尺寸：3 寸； 2、承压：10 公斤； 3、压力环境：常压； 4、工作温度：常温； 5、连接形式：对夹； 6、流动方向：单向； 7、驱动方式：水力； 8、材质：PE；	个	20
25	3 寸减压持压阀	塑料减压持压阀-3 寸阴螺纹接口-三通常闭型	个	42
26	3 寸电磁减压阀	塑料电磁减压阀-3 寸通用法兰接口-三通常闭型-直流昆特电磁头-绿色弹簧	个	16
27	3 寸低压柔性盲管	低压柔性管-3 寸-盲管-100M 一卷	米	1500
28	3 寸低压柔性出水口管	1、低压柔性管- 3 寸-内镶 1/2 寸出水口-出口间距 0.6M-100M 一卷； 2、FLEXNET 柔性管是为轮茬种植作物的出水口一体成型柔性管，它的出水口是预制的，安装时无需打孔就可直接链接地滴灌管，避免了普通 PE 软带常见的跑冒滴漏现象；重量轻、承压能力强、方便铺设、回收和田间机械操作；具有高耐热性、高耐腐蚀性和抗紫外线特性；	米	4100

29	3 寸转换直通、 倒刺直通、 弯头、末端堵 头	3 寸（含橡胶圈和金属卡箍）	个	150
30	4 寸减压阀、 蝶阀	1、尺寸：4 寸； 2、承压：10 公斤； 3、压力环境：常压； 4、工作温度：常温； 5、连接形式：法兰； 6、开关形式：常闭； 7、材质：PE；	个	15
31	软管	1、材质：PE； 2、工作压力：4 公斤； 3、连接方式：管箍； 4、尺寸-3 寸； 5、规格：100 米/卷；	米	500
32	微喷带	1、材质：PE； 2、折径：63mm； 3、直径：40mm； 4、厚度：0.3mm； 5、喷孔数量：7 孔； 6、喷幅：4 米； 7、作压力：1 公斤； 8、爆破压：2 公斤；	米	13340

33	16 滴灌管	<p>1、16MM 管径-0.15MM 壁厚-0.8L/H 流量-0.30M 间距 2600 米/卷；</p> <p>2、压力补偿滴灌带有防虹吸功能，自冲洗功能，提供共灌溉均匀度，更节水，激光开口，避免根系进入和发生虹吸，根据地形坡度、作物种类以及滴灌管的预期使用年限，提供压力补偿与非压力补偿、不同流量以及不同壁厚的多种滴灌管组合，确保将水分和养分通过滴灌管均匀输送到每棵作物的根部，帮助您收获高产和高品质的作物；</p> <p>3、所投产品生产厂家 需承诺原厂 1 年保修，1 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；需提供厂家出具的产品技术参数证明函；</p>	米	19314 00
34	16 三通型旁通、弯头旁通、拉环直通	柔性管旁通-三通型-16MM 拉环*1/2 寸阳螺纹*16MM 拉环	个	6750
35	无线终端连接器	<p>1、5 个 10/100M 以太网口, 1 个 USB 接口, 3 个 SMA 外置天线接口 (2 个 4G 天线接口、1 个 WIFI 天线接口)；</p> <p>2、1 个 SIM 卡插槽，支持 TD-LTE/FDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA2000/GSM/CDMA1X (7 模全网通)；</p> <p>3、WIFI 支持 802.11b/g/n 协议。标准 AC-DC 电源接口：+12VDC；</p> <p>3、1 个 AC/DC 电源适配器，用于 220V 供电的场景；(1)ANT-2G3G4G3M, 吸铁 3 米延长天线 (2 个 4G+1 个 WIFI) (2)ANT-2G3G4G0M, 4G 短棒天线, (2 个 4G+1 个 WIFI)。(3)ANT-2*4G+1*WIFI-2M, 三合一吸铁 2 米延长天线 1 个。</p> <p>4、所投产品生产厂家 需承诺原厂 3 年保修，3 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函； 需提供厂家出具的产品参数证明函；</p>	台	2
36	电源保护器	NMC 230V 电源保护模块 工作电源：220V 材质：PE	个	2
37	肥料桶	<p>黑色锥底加药箱 500 升 1.5KW 搅拌器 材质：PE 底座：锥形 厚度：2.2mm</p> <p>所投产品生产厂家 需承诺原厂 3 年整机保修，3 年上门服务，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；</p>	个	22

38	液位计	黑色锥底加药箱 500 升液位计 高度：1.2M 材质：透明塑料	个	22
39	2 寸多孔管	尺寸：2 寸 承压：10 公斤 压力环境：常压 工作温度：常温 连接形式：法兰 流动方向：单向 驱动方式：水力 材质：PVC	个	1
40	3 寸多孔管	尺寸：3 寸 承压：10 公斤 压力环境：常压 工作温度：常温 连接形式：法兰 流动方向：单向 驱动方式：水力 材质：PVC	套	1
41	配电柜	1、尺寸：1500*700*400； 2、板厚：箱体 1.0 ； 3、门板 1.2 ； 4、横梁：6 道 ； 5、空开：160A ；	台	6
42	智能喷灌带回收机	尺寸： 1600×3300×1210 行数：6 行 株距：80-360mm	台	2

43	63 PVC 给水管	<p>1、颜色：灰色；</p> <p>2、平均外径 mm :63.0~63.3；</p> <p>3、壁厚 mm: 3.0~3.2；</p> <p>4、不圆度 mm: ≤1.5；</p> <p>5、弯曲度%: ≤1.0；</p> <p>6、长度: ≥4000；</p> <p>7、承口中部平均内径 mm: 63.1~63.3；</p> <p>8、承口最小深度 mm: ≥37.5；</p> <p>9、承口壁厚 mm: ≥2.2；</p> <p>10、水压试验（20° C、诱导应力 38MPa）：持压 1H 无破裂、无渗透；</p> <p>11、落锤冲击试验（0° c）TIR%: ≤5；</p> <p>12、纵向回缩率%: ≤5；</p> <p>13、不透光性：不透光；</p> <p>所投产品生产厂家 需承诺原厂 30 年保修，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；</p>	米	50
----	------------	--	---	----

44	90 PVC 给水管	<p>1、颜色：灰色；</p> <p>2、平均外径 mm :90.0~90.3；</p> <p>3、壁厚 mm：壁厚mm 4.3~5.0；</p> <p>4、不圆度 mm：≤1.8；</p> <p>5、弯曲度%：≤1.0；</p> <p>6、长度：≥4000；</p> <p>7、承口中部平均内径 mm：90.1~90.3；</p> <p>8、承口最小深度 mm：≥51.0；</p> <p>9、承口壁厚 mm：≥3.2；</p> <p>10、水压试验（20° C、诱导应力 38MPa）：持压 1H 无破裂、无渗透；</p> <p>11、落锤冲击试验（0° c）TIR%：≤5；</p> <p>12、纵向回缩率%：≤5；</p> <p>13、不透光性：不透光；</p> <p>14、所投产品生产厂家 需承诺原厂 30 年保修，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；</p>	米	2500
----	------------	---	---	------

45	110 PVC 给水管	1、颜色：灰色； 2、平均外径 mm :110.0-110.3； 3、壁厚 mm：壁厚mm 2.7~ 3.2； 4、不圆度 mm：≤1.8； 5、弯曲度%：≤1.0； 6、长度：≥4000； 7、承口中部平均内径 mm：110.1~110.3； 8、承口最小深度 mm：≥51.0； 9、承口壁厚 mm：≥2.1； 10、水压试验（20° C、诱导应力 38MPa）：持压 1H 无破裂、无渗透； 11、落锤冲击试验（0° c）TIR%：≤5； 12、纵向回缩率%：≤5； 13、不透光性：不透光； 14、所投产品生产厂家 需承诺原厂 30 年保修，需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函；	米	4296
46	防水电缆	1、国标 YJLV 电缆 3*10 平方； 2、电缆导体最高额定工作温度 90℃ ； 3、最高工作温度不得超过 +70 ℃ ； 4、5 秒钟短路不超过 160℃ ； 5、敷设时环境温度不低于 0℃；	米	1000
47	防水电缆	1、国标 YJLV 电缆 3*6 平方； 2、电缆导体最高额定工作温度 90℃ ； 3、最高工作温度不得超过 +70 ℃ ； 4、5 秒钟短路不超过 160 ℃； 5、敷设时环境温度不低于 0 ℃；	米	860

第五章 合同签订及条款

1. 合同签订

1.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人签订合同。中标人与采购人不得签订背离招标文件实质性内容的合同，否则合同无效。

1.2 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。

1.3 如中标人不按本招标文件要求签订合同，则取消其中标资格。招标人并依法追究中标人的缔约过失责任及其他法律责任。

1.4 采购人追加合同标的权利：签订合同后，采购人如需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变本合同其他条款的前提下，可以与中标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采购金额的 10%。

2. 合同一般条款

2.1、定义

(1) 甲方（需方）即采购人，是指通过招标采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

(2) 乙方（供方）即中标供应商，是指中标后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

(3) 合同是指由甲乙双方按照招标文件和投标文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

(4) 合同价格指以中标价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方应支付给供方的金额。

(5) 技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2.2、货物内容

合同包括以下内容：货物名称、规格型号、技术参数、数量（单位）等内容。

2.3、合同价格

(1) 合同价格即合同总价。

(2) 合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费等，所有税费由乙方负担。

2.4、转包或分包

(1) 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

(2) 非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

(3) 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，履约保证金不予退还并追究乙方的违约责任。

2.5、质量保证及售后服务

(1) 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

(2) 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

A、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

B、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

(3) 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 X 小时内到达甲方现场。

(4) 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

(5) 上述货物的免费保修期按照国家有关规定标准执行，终生维修，维修时只收部件成本费。

(6) 乙方提供的货物由原厂提供售后服务的，乙方必须提供原厂商出具的售后服务承诺函（原件）。

2.6、付款

(1) 本合同使用货币币制为人民币。

(2) 付款方式及方法：按专用条款执行。

2.7、检查验收

(1) 供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

(2) 货物验收

需方所交货物的各种质量指标不得低于该投标文件中所提供的质量指标要求（供方提供样品的质量指标），售后服务质量要求按照招标文件和投标文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

(3) 货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

2.8、索赔

供方所提供货物、工程或者服务不符合合同约定的，需方有权拒收货物、拒绝服务、解除合同，供方应赔偿需方所有损失。

2.9、知识产权

乙方应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，如若出现侵权行为，由乙方负全部责任。

2.10、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：_____；培训时间：_____；

培训方式：_____；

2.11、违约责任

按专用条款及招标文件的其他有关约定执行。专用条款及招标文件约定不明或未约定的，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的有关规定执行。

3. 合同专用条款（特别约定条款）

（注：可结合具体招标项目进行更明确的约定）

温县政府集中采购合同

合同编号：_____

需方（甲方）（采购人全称）：_____

供方（乙方）（中标供应商全称）：_____

供方持_____签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：温交易_____采购编号：温政采_____]，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法律、法规的规定，供需双方经协商一致，达成以下合同专用条款：

一、本合同名称：_____。

二、本合同总价：_____元（人民币）（大写：_____元）。供货范围、技术规格、及分项价格如下： 单位：人民币元

总价 (人民币)	小写：_____							
	大写： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分							

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的合格的质量要求。合同签订前，中标人向采购人缴纳 3%的质量保证金（转账或保函），质保期满且无质量问题后，无息退还。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件等），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的，应在收到货物后____日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为安装调试后____日内。

四、售后服务承诺：

售后服务响应时间：_____

解决问题时间：_____

售后服务机构名称、地址及联系方式：_____

其他服务承诺：_____

五、合同履行地点及进度：

合同生效后，供方应于_____年____月____日前按需方要求在_____（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试及原位置设备的拆除、运输、入库等。供方应按需方实际需求调整货物的既定型号或施工范围，具体以需方实际需求为准。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、资料：

供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否

则按不能交货对待。

七、验收要求。

- 1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。
- 2、需方在收到供方验收申请后__个工作日内组织验收。验收合格后____日内，需方出具《温县政府采购验收报告》。

八、付款程序、方式及期限：

- 1、供方应开具名称为需方单位的发票。
- 2、支付时间及条件：供货完成且设备调试运行正常，经相关部门验收合格后付合同总额的 97%，剩余 3%作为质保金，一年后无质量问题无息退还。

九、本合同单价及总价为不变价，不受市场风险等因素的影响。

十、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值 ____ %的违约金；需方并有权解除合同，要求供方赔偿损失。供方如逾期交付的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的____%的违约金。逾期交付的违约金总额不超过合同总金额的 %。逾期超过 ____日的，需方有权解除合同或者选择继续履行；需方要求供方继续履行合同的，不影响需方向供方主张违约责任。

如需方违约，按合同一般条款执行。

十一、争议的解决：

- 1、供方在施工过程中，出现任何安全责任，均由供方全部承担，与需方无关。
- 2、双方友好协商；
- 3、提请主管部门进行调解；
- 4、由需方所在地人民法院诉讼管辖。

十二、合同生效、备案及其它

- 1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
- 2、本合同一式五份，供需双方各持一份，在合同签订之日起三个工作日内交付温县财政局备案一份、温县公共资源交易中心存档一份，办理资金支付手续时提交一份。
- 3、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，但补充协议不得违背本招标文件及供方的投标文件或报价文件的实质性约定内容。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人或委托

法定代表人或委托

代理人（签字）：

代理人（签字）：

电话：

电话：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

签约时间：____年 ____月 ____日

签约时间：____年 ____月 ____日

第六章 投标文件格式

(项目名称)

投标文件

项目编号：温交易【2022】 号

采购编号：温政采【2022】 号

投 标 人： 单位全称（加盖单位公章）

法定代表人或授权代理人： （签字或盖章）

年 月 日

目 录

- 一、温县政府采购供应商资格信用承诺函
- 二、投标函
- 三、开标一览表
- 四、分项报价一览表
- 五、技术响应文件
- 六、法定代表人（负责人）身份证明
- 七、法人代表人授权委托书
- 八、投标人基本情况表
- 九、售后服务承诺
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表
- 十二、节能产品、环境标志产品明细表
- 十三、无行贿犯罪记录承诺书
- 十四、投标承诺函
- 十五、投标人认为需要提供的其它资料

一、温县政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

供应商地址：_____

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或签章）：_____

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

二、投 标 函

致：_____（采购人名称）

根据贵方_____（项目名称和项目编号、采购编号）招标文件之投标邀请，签字代表：
（法人代表或负责人）_____正式授权并代表投标单位_____（单位名称、单位地址）提交电子文件壹份，
并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、我方投标总价为人民币（大写）_____（小写）_____元人民币
- 2、合同履行期限：_____；质量标准：_____；质保期：_____。
- 3、如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 4、投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 5、提供的货物是原装全新、符合招标文件规定技术参数的设备或产品；
- 6、本投标自开标日起有效期为_____日历天。
- 7、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或其他任何投标。

投标人地址：

电话（传真）：

邮 政 编 码：

开户银行及账号：

法定代表人或授权委托人签字：

投标人名称（公章）

日期： 年 月 日

三、开标一览表

项目名称	
采购编号	
投标内容	
投标总报价 (元)	人民币大写: _____ 人民币小写: _____
质量标准	
质保期	
合同履行期限	
优惠条件	
	<p>说明:</p> <p>1、本表投标总价应与投标文件中报价表、投标函的总报价一致，不一致者以《投标函》中总报价为准（大小写不一致以大写金额为准），投标人将承担由此造成的一切后果。</p> <p>2、与本表同时公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知、投标价折扣声明、其他采购人认为应该宣读的内容等。</p> <p>3、投标总报价应包含成本、运输、税金、培训、安装调试等一切与之相关费用。</p>

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

日期：年 月 日

四、分项报价一览表

格式自拟

五、技术响应文件

（一）投标货物清单及其技术参数

序号	货物名称	单位	数量	品牌型号	技术规格	原产地及制造商
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

说明：

1. 规格参数如有详细描述可后附另作说明。
2. 供应商可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

(二) 技术规格偏差表

序号	招标文件技术参数要求	投标文件技术参数要求	是否偏离	备注

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

六、法定代表人（负责人）身份证明

投标人名称：_____

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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件加盖公章

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

七、法人代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。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）的投标文件、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。

附：委托代理人身份证复印件加盖公章

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

八、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数：		
营业执照号						
注册资金						
经营范围						
备注	投标单位可跟据企业实际情况增加或删减填写此表					

九、售后服务承诺

投标人必须提供但不限于提供以下内容：

- 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、解决问题实际、维修单位名称、地点。
- 2、该项目所提供的其他免费物品或服务。

十、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（投标项目名称）投标活动中，我公司保证做到：

- 一、公平参加本次投标活动。
- 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、回扣、佣金等费用。
- 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的处罚。

投标人名称：（公章）

公司法人代表：（签字或盖章）

法人授权代表：（签字）

年 月 日

十一、小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）

企业产品明细表

单位：元

序号	货物名称	品牌型号规格	制造商名称	制造商类型（填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位）	数量	单价	金额合计
小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品金额总计元							

（ ）投标人系小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业，且提供本企业生产制造的产品。（填是或否）

（ ）投标人提供其它小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产制造的产品。（填是或否）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：

附：

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。

单位名称（盖章）：

日期：

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。

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（盖章）：

日 期：

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

十二、节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	在×期清单中页码	数量	单价	总价

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	在×期清单中页码	数量	单价	总价

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：

十三、无行贿犯罪记录承诺书

承诺书

_____（招标人名称）：

我方在此声明，我方在（项目名称）招投标过程中所涉及的包括法人、法定代表人、法定代表人委托代理人近三年来均无行贿犯罪记录。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

十四、投标承诺函

我单位对_____项目（项目编号：____采购编号：____）投标行为做出承诺，保证所提交材料的真实性。

我单位承诺：

1、在投标文件递交截止时间后至确定成交人的投标有效期内，我单位不得要求退出竞标或者修改投标文件且对递交的投标文件负责，受其约束。

2、若我单位中标，在接到中标通知书后，除不可抗力因素外，及时按规定与采购人签订合同并认真履约。

3、非因不可抗力因素放弃成交或未按规定期限与采购人签订合同，愿赔偿采购人由此造成的损失（损失费由采购人按相关规定计算），并愿接受采购金额千分之五以上千分之十以下罚款、列入不良行为记录名单、在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动、给予通报的处罚。

4、不存在法律法规规定的其他违法违规行为。

投标单位名称（盖章）：

法人代表或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

十五、投标人认为需要提供的其它资料