

温县现代农业产业园科普会展中心提升项目

招 标 文 件

项目编号：温交易【2022】87号

采购编号：温政采【2022】89号



天舜管理

TIANSHUN MANAGEMENT

采购单位：温县农业农村局

代理机构：河南天舜工程管理有限公司

日 期：二〇二二年七月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	投标人须知	5
第三章	评标标准和评标方法	16
第四章	采购需求	21
第五章	合同签订及条款	31
第六章	投标文件格式	35

第一章 招标公告

温县农业农村局温县现代农业产业园科普会展中心提升项目 招标公告

项目概况：

温县现代农业产业园科普会展中心提升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8月16日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1. 项目编号：温交易【2022】87号 采购编号：温政采【2022】89号
2. 项目名称：温县现代农业产业园科普会展中心提升项目
3. 预算金额：190万元
4. 采购内容：设计安装多媒体设备、软件及数字内容等
5. 资金来源：中央资金
6. 质量要求：合格
7. 合同履行期限：30日历天
8. 本项目不接受联合体投标

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - 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；

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。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：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）等政府采购政策；

3. 本项目的特定资格要求：

- 3.1 供应商须具备独立法人资格，具有有效期内且符合本项目要求的营业执照。
- 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，采购代理机构将通过“信用中国”网（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、重大税收违法失信主体、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。（查询时间为招标公告发布之后，供应商需提供网站查询截图，并提供从“信用中国”网站下载的规范的信用报告）。投标单位须提交具备中国人民银行征信业务备案资质的第三方信用服务机构出具的有效期内信用报告（未注明有效期的，自信用报告出具之日起有效期不得超过1年），且信用等级达到A级及以上，并附开标前7天内电子信用报告查询截图（信用等级与纸质版信用报告信用等级保持一致）。同时提供出具该信用报告的第三方信用服务机构在中国人民银行备案的证明材料。开标后招标单位和招标代理机构在通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询投标单位信用记录的基础上，负责查验第三方出具的信用报告，如未提交报告或报告弄虚作假的，一律取消投标资格。

信用报告出具方式 <http://www.creditwx.gov.cn/cms/news/index/595547990899294208>

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 投标单位必须提供投标承诺函。

三、获取招标文件：

时间：2022年7月25日至2022年7月29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）；

地点：焦作市公共资源交易中心网站；

售价：0元；

方式：本项目采用网上获取招标文件，凡有意参加投标者，请登录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官网首页---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8月16日9点00分（北京时间）；

地点：温县公共资源交易中心开标室（具体详见开标当日公示牌）。

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：

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进行签到，逾期或未按规定时间进行签到的，投标文件不予受理。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：周一至周五 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。投标人应当在投标截止前，登录不见面开标大厅，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。

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

联系人：李先生

联系方式：0391-6190076

2. 采购代理机构信息

名 称：河南天舜工程管理有限公司

地 址：温县司马大街与太行路交叉路口中原鞋城内 8 栋

联系方式：0391-8363879

3. 项目联系方式

项目联系人：张女士

电 话：0391-8363879

2022 年 7 月 22 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	采购人：温县农业农村局 联系人：李先生 联系方式：0391-6190076 地 址：温县
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南天舜工程管理有限公司 联 系 人：张女士 联系方式：0391-8363879 地 址：温县司马大街与太行路交叉路口中原鞋城内 8 栋
1.1.4	项目名称及项目编号	温县现代农业产业园科普会展中心提升项目 项目编号：温交易 [2022] 87 号 采购编号：温政采 [2022] 89 号
1.2.1	采购预算价	190 万元
1.2.2	资金来源	中央资金
1.3.1	采购内容	设计安装多媒体设备、软件及数字内容等
1.3.2	期限	30 日历天
1.3.3	质量要求	合格
1.3.4	质保期	一年
1.4.1	供应商资格要求	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； 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。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：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）等政

		<p>府采购政策；</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 供应商须具备独立法人资格，具有有效期内且符合本项目要求的营业执照。</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”网（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、重大税收违法失信主体、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。（查询时间为招标公告发布之后，供应商需提供网站查询截图，并提供从“信用中国”网站下载的规范的信用报告）。投标单位须提交具备中国人民银行征信业务备案资质的第三方信用服务机构出具的有效期限内信用报告（未注明有效期的，自信用报告出具之日起有效期不得超过1年），且信用等级达到A级及以上，并附开标前7天内电子信用报告查询截图（信用等级与纸质版信用报告信用等级保持一致）。同时提供出具该信用报告的第三方信用服务机构在中国人民银行备案的证明材料。开标后招标单位和招标代理机构在通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询投标单位信用记录的基础上，负责查验第三方出具的信用报告，如未提交报告或报告弄虚作假的，一律取消投标资格。</p> <p>信 用 报 告 出 具 方 式</p> <p>http://www.creditwx.gov.cn/cms/news/index/595547990899294208</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 投标单位必须提供投标承诺函。</p> <p>备注：由于本项目为不见面开标，投标人无需到开标现场参与投标签到，无需递交任何纸质资料或证明，无需交纳原件（投标文件中应附清晰的复印件或扫描件，由于模糊不清导致评标委员会无法辨别的，后果由投标人自行承担）。</p>
--	--	---

1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
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	投标截止时间及要求	北京时间：2022 年 8 月 16 日 9 时 00 分 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
3.5.1	投标保证金	无
3.7.4	投标文件份数	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（U 盘）一份。
3.1.0	踏勘现场	不组织
4.1.1	签字或盖章要求	（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签字的地方都须加盖法定代表人 CA 印章。 （3）所有要求其委托代理人签字的地方可以用授权委托人手写签字的扫描件。
4.1.3	投标文件的递交	（1）各投标人应在投标截至时间前上传加密的电子投标文件（.jztf 格式）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 （2）如系统故障需上传非加密文件时，投标人应按照招标人指示将非加密文件递交给招标人。
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间。投标人应当在投标截止时间前，登录不见面开标大厅，凭制作投标文件所用的企业 CA 密钥在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后 30 分钟内。现场开标地点：温县公共资源交易中心开标厅（具体详见开标当日公示牌）。

5.2	开标程序 (不见面开标)	<p>(1) 登录不见面开标大厅；</p> <p>(2) 公布投标人；</p> <p>(3) 在监督人监督下进行投标文件现场解密；</p> <p>(4) 电子投标文件必须凭制作投标文件所用的企业 CA 钥匙在 30 分钟内完成解密。因加密电子投标文件未能成功上传或误传等自身原因而导致的解密失败, 投标将被拒绝。</p> <p>本项目采用电子开标, 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。</p>
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: 由采购人代表 1 人、有关技术、经济专家 4 人, 共 5 人组成。
6.2	评标办法	综合评标法
7	履约保证金	免收
8	预付款担保	中标供应商在签订合同前需对预付款部分向采购人提交预付款保函(保单)
9	需要落实的政策	本项目执行促进中小型企业政策(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。
10	其他补充内容	<p>1. 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;</p> <p>2. 发现串标、围标行为的供应商, 即纳入失信供应商名单, 并对其依法进</p>

需要补充的其他内容

1. 招标代理服务费的收取标准: 参照计价格[2002]1980号、发改办价格[2003]857号、发改价格[2011]534号文件收取, 由中标人支付招标代理服务费。

2. 供应商与采购人签订采购合同的当天由采购人将合同进行网上公示, 并将合同副本原件报采购代理机构备案。

3. 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查询相关投标人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。

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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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、供货期限和质量要求

1.3.1 本招标项目内容见第四章招标项目内容及服务要求。

1.3.2 本招标项目期限：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。

1.4 合格的投标人

1.4.1 供应商资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 联合体投标(不接受)。

1.5 合格的货物和相关服务

投标人的货物应当说明货物的来源地：如果投标的货物非投标人生产或制造的，是否应当提供制造厂商的授权书按照招标文件前附表的要求执行。

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) 投标人须知及投标人须知前附表；
- (3) 评标标准和评标方法；
- (4) 采购需求；
- (5) 合同签订及条款；
- (6) 投标文件格式

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 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，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），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供应商，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 供应商在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

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供应商。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 供应商收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

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：

投标文件组成

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 货物清单及报价明细表
- (4) 技术规格偏差表
- (5) 法定代表人（负责人）身份证明
- (6) 法定代表人授权委托书
- (7) 供应商基本情况表
- (8) 售后服务承诺
- (9) 企业业绩
- (10) 无行贿犯罪承诺书
- (11) 反商业贿赂承诺书
- (12) 供应商资格证明文件
- (13) 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表
- (14) 节能产品、环境标志产品明细表
- (15) 投标承诺函
- (16) 温县政府采购供应商资格信用承诺函

(17) 供应商认为应提供的其他材料

3.1.2 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，供应商必须按此分包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以认定为投标无效。供应商如同时投标多包，可提交一套资质证明文件。

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 供应商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，本项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予受理。投标报价应包括供应商中标后为完成招标文件规定的全部工作而发生的设计、制造、采购、试验、运保、安装、调试、试运行、质量检测费以及伴随的其它服务费等的全部成本、保险、税金及利润，并考虑了应承担的风险及相关费用。其中设备报价应包含设备运抵工作现场并且在此过程中发生的全部税金、运费、运保费、交付前保管费用及各项相关费用。质保期内所需的备件应包含在投标报价中。

3.3.3 供应商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。否则供应商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。

3.4 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，供应商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供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标有效期，但不得要求或允许修改其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

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 依据“投标人须知前附表”中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有履行能力。

3.6.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，则联合体各方应分别提交投标文件、以及联合体协议，联合体协议应标明主办人。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 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。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件规定的投标有效期、期限、质量要求、招标项目技术参数及服务要求等实质性内容作出响应。

3.7.3 电子投标文件上传件、自备非加密的电子投标文件应一致，不一致时以电子投标文件上传件为

准。如电子投标文件出现问题，以自备非加密的电子投标文件为准。

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官网首页---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。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。

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、地点组织供应商踏勘项目现场。

3.10.2 供应商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，供供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商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。

4.1.2 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。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 所有投标文件必须在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 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至焦作市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

5. 开标

5.1 开标时间、地点和方式

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

电子投标文件上传件、自备非加密的电子投标文件应一致，不一致时以电子投标文件上传件为准。如电子投标文件出现问题，以自备非加密的电子投标文件为准。

5.2 开标程序

5.2.1 本工程采用电子开标。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) 投标人代表、招标人代表、监标人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (7) 开标结束。

5.2.2 若系统出现异常情况导致无法正常采用电子开标时，在现场监督人员的监督下采用自备非加密的电子投标文件模式开标。若故障解除后专家已完成评审，发现投标人上传的电子投标文件与自备非加密的电子投标文件不一致，或没有缴纳投标保证金或未上传电子投标文件，则取消其投标资格。

5.3 开标时出现下列情况的，招标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 5.1 项规定的时间内解密投标文件的。

5.4 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标时提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 资格审查、符合性审查

6.1 资格审查

6.1.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人会应当依法对投标人的资格进行审查。

6.1.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

6.1.3 资格审查标准见第三章。

6.2 符合性审查

6.2.1 评标委员会应当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。

6.2.2 符合性审查标准见第三章。

7. 评标

7.1 评标委员会

7.1.1 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。

7.5.2 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。

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、中标候选人的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、中标候选人的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、招标采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，由供应商授权代表（或法人代表）携带身份证明材料，以书面形式向采购人提出质疑，否则不予受理。

8. 合同授予

8.1 中标通知

在本章第 3.4 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供应商。

8.2 履约担保

免收

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 1 个工作日内，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

人还应当予以赔偿。

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，还应当赔偿损失。

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 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10%-20%的扣除（监狱企业、残疾人福利性企业视同小型、微型企业），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。

9.2 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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。对所有供应商的投标评定都采用相同的程序和标准。

1.3 反对不正当竞争，投标人不得串通投标，如有违反者按《中华人民共和国政府采购法》有关规定处理。

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
资格审查小组	资格评审标准	温县政府采购供应商资格信用承诺函	原件扫描件
		法定代表人身份证明或授权委托书及被授权人本人身份证	法定代表人身份证明或授权委托书
		无行贿犯罪承诺书	符合第二章投标人须知前附表 1.4.1 规定
		信誉要求	符合第二章投标人须知前附表 1.4.1 规定
评标委员会	符合性评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		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
		技术参数要求	符合第四章采购需求的规定
		期限	符合第二章投标人须知前附表 1.3.2 规定
		质量要求	符合第二章投标人须知前附表 1.3.3 规定
		质保期	符合第二章投标人须知前附表 1.3.4 规定
		投标报价	只能有一个有效报价，且不能超过招标预算价
		投标承诺函	符合第二章“投标人须知”规定
		投标有效期	投标文件递交截止日起 60 日历天
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：分值构成：总分 100 分。

评分因素		评分标准
报价部分 (30分)		<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盖式计算： $\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ （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 10% 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 - 10%) ；</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>
商务部分 (18分)	投标人业绩 (6分)	<p>投标人提供近三年以来类似项目业绩的，每提供一份得 2 分，最多得 6 分； （合同均以签订日期为准，提供网页截图、中标通知书、中标合同）；不提供不得分；</p>
	企业信誉 (12分)	<p>1、投标人需提供在有效期内的 ISO 9001 质量管理体系认证证书，提供在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站的有效期内查询截图；提供得 2 分，没有不得分；</p> <p>2、投标人需提供在有效期内的 ISO 14001 环境管理体系认证证书，提供在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站的有效期内查询截图；提供得 2 分，没有不得分；</p> <p>3、投标人需提供在有效期内的 ISO 45001 职业健康安全管理体系认证证书，提供在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站的有效期内查询截图；提供得 2 分，没有不得分；</p> <p>4、投标人需提供项目经理：具备有智能化系统集成项目经理人员证书；提供得 2 分，没有不得分；</p> <p>5、投标人需提供安装人员证书：具备有智能化系统工程师及弱电系统工程师人员证书；提供 1 人得 2 分，最多的 4 分；没有不得分；</p>
技术部分 (32分)	投影机企业荣誉 (10分)	<p>1、所投品牌生产厂商需具有校准实验室和检测中心，该品牌生产厂商的校准实验室和检测中心需提供由中国合格评定国家认可委员会颁发的带有 CNAS 标志的实验室认可证书，提供证书及在有效期内的官网查询截图需加盖厂家盖章；提供得 2 分，没有不得分；</p> <p>2、投标产品厂家荣获投影机品牌中国教育技术行业标准之《多媒体教学环境工程建设规范》参与制作单位；标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证明文件扫描件，得 2 分，不提供不得分；</p> <p>3、提供投标产品环保、节能认证证书；标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证明文件扫描件，得 2 分，不提供不得分；</p> <p>4、投标产品厂家近三年获的投影机行业相关荣誉证书或奖项；提供一个得 1 分，最多得 4 分，标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证明文件扫描件，不提供不得分；</p>
	地面控制工控主机 (7分)	<p>1、投标人所投产品厂家需提供通过安全可靠应用测评的检验报告；标书内应附加盖制造厂家盖章的相关检验报告扫描件，得 1 分；不提供不得分。</p> <p>2、投标人所投产品厂家需提供 CCC 认证；节能认证；MTBF ≥ 25 万小时，并提供相关认证证书；噪声功率集 ≤ 1.84Be1 (A)，噪声声压级 ≤ 11.65dB (A)，提供相关证书及报告；标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证书扫描件，每项得 1 分，最多得 4 分，不提供不得分。</p> <p>3、投标人所投产品显示屏幕需具备低蓝光护眼认证，标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证书扫描件，得 1 分，不提供不得分。</p> <p>4、投标人所投产品厂家需提供具备项目所在地区原厂品牌售后服务站点相关信息：包括门头照片、</p>

		联系人、联系电话、地址等，并提供原厂品牌官网的公示相关信息的截图，标书内应附加盖制造厂家盖章的相关截图扫描件，得1分，不提供不得分。
	控制程序 (6分)	1、投标产品厂家具备有大屏幕交互展示系统软件著作权证书；标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证书扫描件，提供得2分；不提供不得分； 2、投标产品厂家具备有沉浸式投影展示系统软件著作权证书；标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证书扫描件，提供得2分；不提供不得分； 3、投标产品厂家具备有信息瀑布墙交互展示系统软件著作权证书；标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证书扫描件，提供得2分；不提供不得分；
	音响、功放 (4分)	1、为保证音频产品生产制造商的综合实力，投标人所投产品的产品制造商具有《声频工程企业综合技术等级证书》、《音、视频工程企业资质证书》、《音、视频集成工程企业资质证书》，标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证明文件扫描件，提供得1分，不提供不得分； 2、为保证所投音视频产品稳定性、保障使用安全，投标功放具有全面的保护电路设计：同时具备电网电路识别通断保护装置、数字式短路保护装置、直流风机智能温控装置、宽电压自适应压缩装置、动态限幅保护装置，提供相关技术证明复印件佐证，提供得1分，不提供不得分； 3、为保证产品效果本次音频系统建设可靠性，要求所投音频产品厂家具备自有声学实验室，并提供省级以上权威检测机构出具的符合《JJF1147-2006 消声室和半消声室声学特性校准规范》要求的完整测试数据报告；标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证明文件扫描件，提供得1分，不提供不得分； 4、投标产品厂家需具备信息安全管理体 ISO/IEC27001 认证证书；标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证明文件扫描件，提供得1分，不提供不得分；
	无线 AP (2分)	1、所投产品：要求所投产品可以通过同一品牌的网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户 mac 地址、信号强度、频段、总流量、终端 os 类型、终端厂商等，实配网管平台，提供功能截图并加盖厂家盖章作为证明；保留测试权力；提供得1分，不提供不得分； 2、所投产品：厂家需获得信息技术服务运行维护标准符合性证书；标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证书扫描件；提供得1分，不提供不得分；
	poe 交换机 (3分)	1、所投产品：要求所投产品可快速检测链路的通断，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障，提供功能的官网截图；并保留测试权力；提供得1分，不提供不得分； 2、为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机 APP 集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN 配置等，提供官网截图及 APP 界面截图作为证明，并保留测试权力；提供得1分，不提供不得分； 3、投标人所投交换机设备产品厂家：需获得售后服务五星级认证证书；标书内应附加盖制造厂家盖章的相关证书扫描件；提供得1分，不提供不得分；
供货、设计、施工方案和售后服务能力 (20分)	设计方案 (5分)	对比有效供应商设计方案包含设计效果图及影片图片，包含但不限于项目整体设想、构架、合理及功能等方面，由各评委对方案进行审查； 1.设计方案包含设计效果图影片图片素材范围全面丰富、内容完整的；得5分； 2.设计方案包含设计效果图影片图片涉及范围片面、内容一般的；得3分； 3.不符合要求或描述不清楚的，得1分；
	供货、施工方案 (5分)	拟定详细的供货计划，安装调试施工方案，拟定详细的质量、工期保证与控制措施和人员培训计划、内容和时间进行比较打分；方案完整、可行、合理得5分，基本可行得3分，不合理或缺项的得0分；
	售后服务能力保障 (10分)	1、投标人提供 GB/T 27922-2011 售后服务五星级认证证书，需提供在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站的有效期查询截图；得5分，不提供不得分； 2、投标人提供维修服务承诺、具有完整的维修保养计划等方面情况进行比较打分；完整、可行、合理得5分，基本可行得3分，不合理或缺项的得0分；

评分标准

3. 评标程序

3.1. 资格审查和符合性审查

3.1.1 资格审查

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，以确定供应商是否具备投标资格，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，合格供应商不足 3 家的，不得评标。

3.1.2 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，对符合资格的供应商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。

3.1.3 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) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合第四章招标项目技术参数及服务要求的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.1.4 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。

3.2 详细评审

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。

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。

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。

3.4 评标结果

3.4.1 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顺序确定中标人。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，按商务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。

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。

3.5 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。

3.6 特殊情况的处置程序

关于评标活动暂停

3.6.1 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。

3.6.2 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

3.6.3 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。

3.6.4 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。

3.6.5 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。

3.6.6 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。

3.6.7 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

温县现代农业产业园科普会展中心提升项目设备清单

序号	设备名称			性能和技术参数	单位	数量	备注 (安装位置及数量)
1	沉浸式 时空走廊	硬件	地面控制 工控主机	地面控制工控主机： 1、处理器：国产，8核，2.7GHz 主频； 2、内存：容量≥8GB；频率≥2666Mhz； 3、硬盘：≥256G M.2 NVme SSD； 4、网卡：≥1个 LAN 1000M； 5、显卡：独立显卡，显存 GDDR5，≥1GB； 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； 7、光驱：采用 Slim DVD RW 光驱； 8、声卡：集成 5.1 声道声卡； 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； 10、机箱尺寸≥18L；自带顶置提手，整机支持免工具拆卸； 11、IPS 硬屏显示器≥23.8 英寸；分辨率 1920*1080，响应时间≤4ms； 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； 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； 14、提供所投产品彩页或者技术参数证明函并加盖厂家公章；	台	9	沉浸式时空走廊：2 台 小麦育种体感互动：1 台 意向麦田沉浸式空间：6 台

2		5500 流 明投影 机	<p>1、系统采用 DLP 显示技术；</p> <p>2、纯激光光源，光源 2 万小时使用寿命；</p> <p>3、芯片技术：DMD™ 芯片 0.67"，WUXGA×1，DDP4422 解码芯片，极致色彩；</p> <p>4、亮度输出：≥5500 流明；</p> <p>5、对比度：≥20000:1；</p> <p>6、实际分辨率：≥1920×1200；</p> <p>7、均匀度：≥85%；</p> <p>8、投射比：0.5:1</p> <p>9、梯形校正：垂直±15°，水平±15°</p> <p>10、具备声音输出 5W×2 立体声扬声器；</p> <p>11、投影方式：正投/背投，吊装/正装(支持 720 度任意吊装使用)；</p> <p>12、支持 DLP-Link 3D、IR 3D 及蓝光 3D，，具备 3D-Sync 输出接口，实现 3D 同步；</p> <p>13、几何校正功能：四角校正、水平梯形校正、垂直梯形校正；</p> <p>14、多重防尘网，方便维护使用；</p> <p>15、用户可以选择不同的开机画面背景颜色，可以隐藏 logo，可去除开机 logo：无开机 logo 显示</p> <p>16、具备 DICOM 演示模式</p> <p>17、输入接口：VGA(15-pin D-Sub, 支持分量视频)×1、HDMI 1.4b×3 (HDCP, 1 个支持 MHL)、复合视频接口 RCA×1、3.5mm 迷你立体声×1、音源(L/R RCA)×1 组、有线麦克风接口×1</p> <p>18、输出接口：3D-Sync Out×1、VGA(15-pin D-Sub)×1、音源(L/R RCA)×1 组</p> <p>19、控制端口：RS232×1、RJ-45×1、USB B×1, 用于维修, USB A×1, 用于电源、红外无线接收器，前后部各一个。</p> <p>20、可以通过 RJ45 网络、或者 RS232 中控控制投影机，采用通用的命令；支持 Crestron、Extron、Telnet 等远程网络命令控制 (RS232-by-Telnet)；</p> <p>21、通电即开机功能，便于集成商集中进行设备的开机控制；</p> <p>22、用户可以用遥控器暂时关闭投影画面呈现空白，并且可以快捷恢复；</p> <p>用户可以用遥控器暂时冻结投影画面如电影画面，并且可以快捷恢复；</p> <p>23、防盗设计：开机密码，Kensington® 安全槽，以及防盗金属杆；</p> <p>24、重量≥10.5KG；</p> <p>25、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> <p>26、提供所投产品彩页或者技术参数证明函并加盖厂家公章；</p>	台	14	<p>沉浸式时空走廊：6 台</p> <p>意向麦田沉浸式空间墙面投影机：8 台</p>
---	--	--------------------	--	---	----	--

3			<p>6500 流 明投影 机</p> <p>1、系统采用 DLP 显示技术； 2、纯激光光源，光源 2 万小时使用寿命； 3、芯片技术：DMD™ 芯片 0.67" ，WUXGA×1，DDP4422 解码芯片，极致色彩； 4、亮度输出：≥6500 流明； 5、对比度：≥20000:1； 6、实际分辨率：≥1920×1200； 7、均匀度：≥90%； 8、变焦比：1.65 倍大变焦； 9、镜头：手动位移，垂直(0%至+12%)，水平(±5%) ； 10、梯形校正：垂直±30°，水平±30° ； 11、具备声音输出 5W×2 立体声扬声器； 12、投影方式：正投/背投，吊装/正装(支持 720 度任意吊装使用)； 13、支持 DLP-Link 3D、IR 3D 及蓝光 3D，，具备 3D-Sync 输出接口，实现 3D 同步； 14、几何校正功能：四角校正、水平梯形校正、垂直梯形校正； 15、多重防尘网，方便维护使用； 16、用户可以选择不同的开机画面背景颜色，可以隐藏 logo，可去除开机 logo：无开机 logo 显示； 17、具备 DICOM 演示模式； 18、输入接口：VGA(15-pin D-Sub,支持分量视频)×1、HDMI 1.4b×3 (HDCP, 1 个支持 MHL)、复合视频接口 RCA×1、3.5mm 迷你立体声×1、音源(L/R RCA)×1 组、有线麦克风接口×1； 19、输出接口：3D-Sync Out×1、VGA(15-pin D-Sub)×1、音源(L/R RCA)×1 组； 20、控制端口：RS232 ×1、RJ-45×1、USB B×1，用于维修，USB A×1，用于电源、红外无线接收器，前后部各一个； 21、可以通过 RJ45 网络、或者 RS232 中控控制投影机，采用通用的命令； 支持 Crestron、Extron、Telnet 等远程网络命令控制 (RS232-by-Telnet)； 22、通电即开机功能，便于集成商集中进行设备的开机控制； 23、用户可以用遥控器暂时关闭投影画面呈现空白，并且可以快捷恢复； 用户可以用遥控器暂时冻结投影画面如电影画面，并且可以快捷恢复； 24、防盗设计：开机密码，Kensington® 安全槽，以及防盗金属杆； 25、重量≥10.7KG； 26、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； 27、提供所投产品彩页或者技术参数证明函并加盖厂家公章；</p>	台	2	小麦育种： 2 台
---	--	--	---	---	---	--------------

4		4500 流 明投影 机	<p>1、3LCD 投影技术, RGB 光阀式液晶投影系统;</p> <p>2、液晶面板尺寸 ≥ 0.62 英寸含微透镜;</p> <p>3、亮度 ≥ 4500 流明(符合 ISO21118 标准), 分辨率: 1080P, 对比度 $\geq 2,500,000:1$ (符合 ISO21118 标准);</p> <p>4、色彩亮度 ≥ 4500 流明;</p> <p>5、光源寿命 $\geq 20,000$ 小时(标准亮度模式) 30,000 小时(扩展亮度模式);</p> <p>6、色彩位数: $\geq 10\text{bit}$;</p> <p>7、投射比: 1.32 - 2.16;</p> <p>8、镜头参数: $F=1.49-1.77$, $f=18.2\text{mm}-29.2\text{mm}$;</p> <p>9、镜头光学变焦比: 1-1.62, 支持更大的安装范围;</p> <p>10、画面校正: ± 30 度自动垂直梯形校正, ± 30 度手动水平梯形校正; 支持快速四角调节;</p> <p>11、投影尺寸(投影距离);</p> <p>40" to 500" [1.14m to 14.61m] (变焦: 广角);</p> <p>12、重量约 4.1KG;</p> <p>13、整机功耗 $\leq 254\text{W}$ (标准亮度模式) 193W (扩展亮度模式);</p> <p>14、视频: 输入: D-sub 15pin x 2, RCA x 1 (黄色), HDMI x 2; 输出: D-sub 15pin x 1。音频: 输入: 立体声迷你插口 x 2, 2RCA x 1; 输出: 立体声迷你插口 x 1; mic x 1, USB Type A x 1, USB Type B x 1, RS-232C x 1, LAN x 1;</p> <p>15、支持屏幕镜像功能, 安卓系统的智能设备及 Win 10 以上系统的电脑可直连投影;</p> <p>16、支持本地双画面、四画面显示;</p> <p>17、无线投影: 内置无线模块, 实现 PC 和智能设备等的无线投影;</p> <p>18、内置扬声器: 声音输出 $\geq 16\text{W}$;</p> <p>19、细节增强功能: 通过先进的数字处理锐化边缘, 提高小字母和图案的可见性;</p> <p>20、快速开机模式下 5 秒开机, 提高会议及娱乐投影效率;</p> <p>21、可使用免费远程管理软件, 实现一台电脑管理局域网内的多台投影机;</p> <p>22、新型空气过滤网采用大褶皱设计, 增加了过滤网的表面积; 并带有静电, 能够更有效的阻止灰尘进入;</p> <p>23、其他功能: 支持直接开关机; 自动监测信号源开机(HDMI, VGA, USB-B); 支持高海拔模式;</p> <p>24、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> <p>25、提供所投产品彩页或者技术参数证明函并加盖厂家公章;</p>	台	8	意向麦田: 8 台
5		投影机吊架	原厂定制;	套	24	匹配投影机使用

6			<p>98 寸商用显示智慧屏</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、端口参数：HDMI 2.0 接口数 2、3 个：光纤音频输出 3、USB2.0 接口数：2 个 4、HDMI (ARC) 接口 5、工作电压：220V 6、待机功率：0.5W 7、电源功率：450W 8、网络参数：无线/有线 9、边框材质：金属 10、底座材质：金属 11、屏占比：95%>N≥90% 12、单屏重量：64kg 13、核心参数：CPU 核心数 14、双核：存储内存：16GB 15、CPU 架构：双核 A53+双核 A73 16、系统：Android 17、WIFI 频段：2.4G&5G 18、运行内存/RAM：2GB 19、背光方式：直下式/DLED 20、显示类型：LED 显示 21、音频参数：音响功率 90W 22、显示参数：亮度 23、屏幕比例：16:9 24、屏幕分辨率：超高清 4K 25、支持格式（高清）：2160p 26、响应时间：8ms 27、屏幕尺寸：98 英寸 28、色域值：90% 29、HDR 显示：支持 HDR 30、对比度：1200：1 31、色域标准：NTSC 	台	1	小麦单产： 1 台
7			<p>43 寸触控商用显示智慧屏</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、显示尺寸：43 英寸 2、显示面积：940.89*529.25mm 3、分辨率：1920*1080 4、可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下) 5、亮度：≥350cd/m2 6、响应时间：16.7M (8-bit) 7、工作频率：60HZ 8、像素排列：RGB 垂直条装 9、触控方案：电容 G+G 10、触控点数：10 点触摸 11、触控精度：≤2mm 12、响应时间：<8ms 13、触控界面：钢化玻璃 14、CPU：i3 15、运行内存：4G 	套	5	小麦品种 标本展厅： 2 台

			<p>16、存储内存：128G</p> <p>17、系统版本：Windows 7</p> <p>18、网络通信：以太网、Wifi 可选 3G/4G</p> <p>19、系统接口：DC*1 USB*4 HDMI*1 VGA*1</p> <p>20、MIC*1 RJ45*1 音频*1</p> <p>21、定时开关：支持自定义开关机</p> <p>22、鼠标键盘：支持有线/无线鼠标键盘</p> <p>23、边框材质：铝合金氧化拉丝型材</p> <p>24、边框颜色：黑色、银色可选</p> <p>25、机身颜色：黑色</p> <p>26、钢化玻璃：3.5mm 厚高强度物理钢化玻璃</p> <p>27、机身尺寸：981.6*569.6*63.8mm（含挂架）</p> <p>28、挂孔尺寸：400*200mm</p> <p>29、包装尺寸：1040*641*125mm</p> <p>30、包装材质：重力中性纸箱</p> <p>31、净重/毛重：15KG/17KG</p> <p>32、输入电压：AC110-220V</p> <p>33、工作功率：≤73W</p> <p>34、待机功率：≤1W</p>			面类速食 区展厅：3 台
8	雷达	<p>1、测量距离：0.2-16m；</p> <p>2、采样频率 16kHz；</p> <p>3、扫描频率典型值：10Hz；</p> <p>4、角度分辨率 0.225°；</p> <p>5、通讯接口 TTL UART；</p> <p>6、兼容模式 支持以往 SDK/协议；，</p> <p>7、高度：41mm；</p> <p>8、直径：76mm；</p> <p>9、重量：190g；</p> <p>10、含定制软件雷达交互软件；</p>	台	6	沉浸式时 空走廊：2 台	
					意向麦田 沉浸式空 间：4台	
9	感应装 置	<p>定制：</p> <p>1080P 高清视频更宽阔的视野骨骼追踪的改进 新的主动式红外检测改进的麦克风（零点平衡） 识别 6 人、25 个骨骼点（每个人有 25 个骨骼关节） 拇指追踪、手指末端追踪、打开和收缩的手势；</p>	台	2	沉浸式时 空走廊：2 台	
10	体感装 置	<p>定制：</p> <p>体感开发套装，分辨率 1920*1080，帧速率：30fps, 深度摄 像头：分辨率：512*512，帧速：30fps，关节数量：25 关节 /人，检测范围 0.5~4.5m, 角度：水平 70 度，垂直 60 度；</p>	台	5	小麦育种： 1台	
					意向麦田： 4台	
11	吸顶音 响	<p>1、6.5 寸两分频同轴吸顶扬声器；</p> <p>2、额定功率：≥30W/8Ω；</p> <p>3、低频截止频率不高于：105Hz；高频截止频率不低于： 20KHz；</p> <p>提供国家认可的省级或以上检测机构出具的第三方检测报 告。（提供复印件并加盖鲜章）</p>	台	8	沉浸式时 空走廊：4 台	
					小麦育种 体感互动： 2台	
					意向麦田 沉浸式空 间：4台	

12	功率放大器	<p>1、内置专业 KTV 效果（非平衡式话筒）；</p> <p>2、具有 4 路话筒（两路平衡式和两路非平衡式）输入端，平衡式输入端具备+48V 标准幻像电源和供电开关；</p> <p>3、十段话筒均衡调节，极方便处理不同话筒音质；</p> <p>4、3 组立体声音源输入（2 组线路、1 组 MP3），具有高、低音音调独立调节；</p> <p>5、USB 口 MP3 播放器：有，RS232 控制接口：有，压限功能</p> <p>6、额定输出功率：2×220W/8Ω；2×320W/4Ω。2、输入灵敏度：线路 500mV±20mV；话筒 20mV±2mV；</p> <p>7、频率响应：线路 20Hz~20KHz±2dB；话筒 80Hz~16KHz±3dB；</p> <p>8、线路音调提衰量：10dB±2db；5、话筒均衡提衰量：10dB±2db；</p> <p>9、失真度：线路≤0.7%话筒≤1%；7、信噪比：功放部分≥100dB 话筒部分≥82dB；</p> <p>10、保护功能：过流、过载、超温、DC 保护等；</p> <p>11、录音输出：≥0dB，话筒幻像供电（卡侬话筒口）：+48V，ECHO 效果处理（6.35 话筒口）：混响延时、反馈、深度均独立调节；</p> <p>11、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> <p>12、提供所投产品彩页或者技术参数证明函并加盖厂家公章；</p>	台	4	沉浸式时空走廊：1 台
					小麦育种体感互动：1 台
					意向麦田沉浸式空间：2 台
13	互动程序	<p>定制：</p> <p>1、方案创意策划，内容资料收集整理，整体结构规划；</p> <p>2、UI 设计，风格版面布局，界面美工设计；</p> <p>3、交互内容设计制作、导航及动画特效设计；</p> <p>4、交互程序开发，系统接口、联动控制、功能模块开发；</p>	套	4	沉浸式时空走廊：1 套
					小麦单产：1 套
					小麦育种：1 套
14	墙面融合程序	<p>定制：</p> <p>将多台投影机投射出的画面进行边缘重叠的软件图像技术，通过图像技术将融合亮带进行几何矫正、色彩处理，最终显示出一个没有物理缝隙，并更加明亮、超大、高分辨率的整幅画面；</p>	通道	25	沉浸式时空走廊：6 套
					小麦育种：3 套
					意向麦田：16 套
15	动作识别程序	<p>定制：</p> <p>地面 LED 屏互动程序：采用先进的计算机视觉技术和投影显示技术来营造一种奇幻动感的交互体验，利用投影机将画面投射在普通的地面上，会产生各种神奇的景象，而当人们从投影区走过的时候，地面上的影像就会发展奇妙的变化，实现人与地面投影像的互动，让人们仿佛置身于真实的环境中；地面互动可以将任意一块平淡无奇的地板区域变成令人兴奋的实时交互的神奇之地，可以根据每个特定客户的需要定制交互区域的面积和形状。</p>	套	1	沉浸式时空走廊：1 套

16	互动场景搭建制作	定制： 主题：节气与小麦生长（小麦的一生） 形式：本展项打造了一个沉浸式互动体验空间。360°沉浸式的走廊空间，展示小麦一年四季春、夏、秋、冬不同季节的生长变化；同时加入节气知识，让参观者在沉浸互动中，既了解小麦的生长过程，也了解小麦生长与节气之间的联系；	秒	120	沉浸式时空走廊： 120秒
17	流水柱互动程序	定制： 内容：利用空间圆柱造型，用信息瀑布将育种、生产、种植技术等动画、图片、视频用碎片化方式呈现	套	1	意向麦田： 1套
18	小麦单产影片制作	定制： 内容：展示建国前及建国以来温县小麦历年的产量变化，以动态的方式进行呈现，参观者可点击触控屏，选择自己了解的内容，还可以增加图片和视频循环播放；	秒	120	小麦单产： 120秒
19	小麦育种影片制作	定制： 内容：参观者在此空间，可通过互动形式化身“育种专家”，体验常规育种、杂交育种、远缘杂交、非常规育种等育种科技具体是怎么操作的；	秒	180	小麦育种： 180秒
20	产品展示影片制作	定制： 小麦种子标本 触摸查询形式：触摸查询 内容：展现小麦品种标本，增强视觉冲击力和现代科技感。以触摸屏查询的数字形式展示小麦品种标本的详细信息，整个空间布局更加现代化，科技感十足。 小麦面制品 触摸查询形式：触摸查询 内容：通过触摸查询的形式，从小麦的高筋、中筋、底筋以及功能专用等内容进行分类展示，并面对不同人群（男人、女人、老人、小孩）划分不同的展示功能区，让观众从生活的方方面面理解小麦的功能和意义。	秒	240	产品展示： 240秒
21	控制程序	定制： 1、大屏幕交互展示系统： 大屏互动展示系统主要三种技术，大屏融合技术，虚拟现实技术与动感捕捉技术。通过捕捉设备（感应器）对目标影像（如参与者）进行捕捉拍摄，然后由影像分析系统分析，从而产生被捕捉物体的动作，该动作数据结合实时影像互动系统，使参与者与大屏幕之间产生紧密结合的互动效果； 2、沉浸式投影展示系统： 沉浸式投影系统是一种基于投影的沉浸式虚拟现实大型显示系统，是以计算机图开学为基础，把高分辨率的立体投影显示技术、多通道视景同步技术三维计算机图形技术、音响技术、传感器技术等完美地融合在一起，从而产生一个被三维立体投影画面包围的供多人使用的完全沉浸的虚拟环境，其特点是分辨率高，沉浸感强，交互性好； 3、信息瀑布墙交互展示系统： 支持各类型异形展示屏，竖屏、L形异形屏、圆柱形+桌面流动等。相较平面的展示点击，媒体数字内容展示形式上具有很强的科技性视觉感，注重体验者对于产品的互动交流，	套	5	沉浸式时空走廊：1套 小麦单产：1套 小麦育种：1套 意向麦田：1套

				在互动过程中调动体验者的视、听、触等感官。丰富的展现素材顺着缓缓而下的粒子瀑布水流体流向体验者面前的桌子，体验者只需要轻轻动手指就可以获取媒体图文信息； 4、所投产品生产厂家需承诺原厂3年免费升级，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；			产品展示： 1套
22			互动节点	定制： 墙面为体感互动投影，参观者跟随投影内容，模范相应农事活动动作，身临其境的体验传统及现代农事生产活动；	套	1	意向麦田： 1套
23			三维场景搭建制作	定制： 打造沉浸式空间，让参观者化身现场农业的农场主，体验小麦从播种到收获的生产全过程，打造从、收获、储藏管理等全生产环节的数字化体验场景；	秒	120	意向麦田： 120秒
24	无线网络及中控设备	中控系统	定制开发中控设备集中控软件平台	定制： 本软件采用C++语言开发，拥有良好的可视化界面，方便管理员快速管理展馆内的展项，使用JSON配置文件定义展项内容方便日后维护修改展项变动，软硬件高度契合实现全网络化工作。实现功能包括： 1、所有电脑集中状态管理 2、各路电脑集中分控开关、强制开关 3、各组投影仪集中分控开关 4、各路电脑与关联投影仪同步开关控制 5、所有电脑一键开关、一键状态查询 6、定制开发 修改中控主机程序， 7、开发后需要与原有平台无缝对接使用；需自行提供对接承诺函；	套	1	原有机房主机控制
25			定制开发移动端无线集中控软件平台	定制： 本软件ipad上使用Apple objective-c，Android pad上使用Java开发，拥有清晰的UI设计，分层分区域分展项方便讲解员快速定位到讲解的展项上，在馆内局域网覆盖的任何一个地点，管理员通过PAD即可实现中控所有功能。拥有良好的可视化界面，方便管理员快速管理展馆内的展项，使用JSON配置文件定义展项内容方便日后维护修改展项变动，软硬件高度契合实现全网络化工作。 定制开发 定制修改触摸屏程序；开发后需要与原有平台无缝对接使用；需自行提供对接承诺函；	套	1	原有平板控制
26	无线网络	无线AP		1、支持标准支持802.11a/n/ac和802.11b/g/n，同时支持支持802.11ac Wave2协议； 2、支持1条空间流，单频最大接入速率≥433Mbps，整机最大接入速率≥833Mbps； 3、实配2个10/100/1000Base-T以太网口； 4、支持PoE以太网供电（支持802.3af/802.3at兼容供电）和本地供电（DC 12V）； 5、支持云AC管理，保留测试权力； 6、支持APP本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等； 7、要求所投产品可以通过同一品牌的网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户mac	台	12	一层:6台 二层:6台

			<p>地址、信号强度、频段、总流量、终端 os 类型、终端厂商等，实配网管平台；</p> <p>8、要求所投产品支持网管平台集中管理，实配网管平台，出现设备掉线、CPU 状态、内存状态等问题通过微信告警推送；</p> <p>9、为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供官网截图及链接、设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件；</p> <p>11、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>			
27		poe 交换机	<p>1、实配固化 10/100/1000M 以太网端口≥ 16 个（支持 PoE 及 PoE+ 供电，PoE 功率$\geq 240W$），SFP 千兆光接口≥ 2 个；</p> <p>2、要求所投交换机满足交换容量$\geq 36Gbps$，转发性能$\geq 26.784Mpps$；</p> <p>3、1 要求所投产品支持端口防雷$\geq 4KV$（非防静电）；</p> <p>4、要求所投产品工作温度范围 0-40° C；</p> <p>5、要求所投产品可快速检测链路的通断，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障；</p> <p>6、为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机 APP 集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN 配置等；</p> <p>7、要求设备支持通过 APP 实现远程 POE 端口重启（非整机重启）；</p> <p>8、要求设备支持 802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过 WEB 界面实现向心性配置；</p> <p>9、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	1	一层弱电机房
28		模块继电器	<p>定制</p> <p>机器设置地址码，可以级连 255 台电源控制器；</p> <p>内置八路 30A 大功率继电器模块，单路功率可达 6600W；</p> <p>宽电源插座，免外接电源拖 紧急情况下可面板控制；</p> <p>电源接口端有常开和常闭端，可以和其他控制模块做联动功能；</p> <p>支持 24V 直流供电；</p> <p>断电状态保存，再次通电恢复为断电前态；</p> <p>内置 RS-232//RS485 输入、输出接口，方便多台电源控制器连接；</p> <p>每路可单独按键手动控制；</p>	台	2	一层弱电机房:1 台 二层弱电机房:1 台

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，由乙方付全部责任。

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《中华人民共和国合同法》、《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]，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质量要求。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日。

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（或施工）。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。按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。
- 3、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：

签订合同后需方向供方支付合同价 50%预付款，供方完成供货并安装调试到位，经需方验收合格后支付剩余 50%货款。

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

- 1、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 10 %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 0.1 %的违约金。逾期交付的违约金总额不超过合同总金额的 20%。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。
- 2、如需方违约，按合同一般条款执行。

十一、争议的解决：

- 1、双方友好协商；
- 2、提请主管部门进行调解；
- 3、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，在合同签订之日起七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

交易编号：温交易【2022】 号

采购编号：温政采【2022】 号

供应商：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

（建议按照招标文件《参考格式》顺序编写）

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、货物清单及报价明细表
- 四、技术规格偏差表
- 五、法定代表人（负责人）身份证明
- 六、授权委托书
- 七、供应商基本情况表
- 八、售后服务承诺
- 九、企业业绩
- 十、无行贿犯罪承诺书
- 十一、反商业贿赂承诺书
- 十二、供应商资格证明文件
- 十三、小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表
- 十四、节能产品、环境标志产品明细表
- 十五、投标承诺函
- 十六、温县政府采购供应商资格信用承诺函
- 十七、供应商认为需要提供的其它资料

一、投标函

致：（采购人名称）

根据贵方（项目名称和项目编号）招标文件之投标邀请，签字代表：（法人代表或负责人）正式授权并代表供应商（单位名称、单位地址）提交电子投标文件___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、期限：_____

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、供应商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、如果在规定的开标时间后，供应商不能在投标有效期内撤回投标。

8、供应商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。

供应商地址：

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（签字或盖章）：

供应商名称（公章）

日期：年月日

二、开标一览表

项目名称		项目编号	
投标总报价 (元)	人民币大写：_____ 人民币小写：_____		
质量			
期限			
质保期			
优惠条件			

注：1. 供应商只允许有一个投标报价，采购人和采购代理机构不接受任何有选择的投标报价。

2. 本表投标总价应与投标文件中报价表的总报价一致，如有偏差，以投标文件正本大写报价为准。

3. 投标报价应包括供应商中标后为完成招标文件规定的全部工作而发生的设计、制造、采购、试验、运保、安装、调试、试运行、质量检测费以及伴随的其它服务费等的全部成本、保险、税金及利润，并考虑了应承担的风险及相关费用。其中设备报价应包含设备运抵工作现场并且在此过程中发生的全部税金、运费、运保费、交付前保管费用。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年月日

三、货物清单及报价明细表

供应商：（此处填名称并盖章） 项目：（此处填项目名称）金额单位：元							
序号	货物名称	品牌及规格型号参数	单位	数量	单价	合计	备注
优惠条件：							

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年月日

四、技术规格偏差表

项目名称：

项目编号：

供应商名称：（公章）

序号	招标文件技术要求(详细列明技术配置)	投标文件技术响应情况(详细列明所投产品的技术配置)	偏差描述(详细描述技术是否具有正、负偏差)	作为评标性能技术参数依据	备注

注：

1、供应商必须按要求规范填写技术规范偏差表。如果此表中所列内容无法满足招标文件中提出的要求或内容不一致，其投标将被视为无效投标。

2、投标单位必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，将不予推荐中标候选人。

3、如无偏差，本表可不予填写，但须在备注中注明完全符合招标文件要求，技术规格无偏差。

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：年月日

五、法定代表人（负责人）身份证明

供应商名称：_____

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

供应商：_____（盖单位章）

年月日

六、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）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）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

供应商：_____（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

七、供应商基本情况表

供应商名称						
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：		
企业资质等级				其中	高级职称人员	
营业执照号					中级职称人员	
注册资金					初级职称人员	
经营范围						
备注	供应商可跟据企业实际情况增加或删减填写此表					

八、售后服务承诺

注：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。

九、企业业绩表

近三年类似业绩（附复印件）（如有）

项目名称	签约日期	业绩（中标通知书及合同）	合同额

表格后附：

- 1、供应商提供类似项目业绩的中标（成交）结果公示截图、中标通知书、合同；
- 2、投标人可根据自身实际情况增减类似业绩数量

年月日

十、无行贿犯罪承诺书

（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

十一、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。

公司法人代表（签字或盖章）

法人授权代表（签字）

（公章）

年月日

十二、供应商资格证明文件

1. 法定代表人证明或法定代表人有效委托书及本人身份证；

2. 信誉证明: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”网站(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供应商信用记录,被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。(供应商需提供网站查询截图,加盖企业公章)。投标单位须提交具备中国人民银行征信业务备案资质的第三方信用服务机构出具的有效期内信用报告(未注明有效期的,自信用报告出具之日起有效期不得超过1年),且信用等级达到A级及以上,并附开标前7天内电子信用报告查询截图(信用等级与纸质版信用报告信用等级保持一致)。同时提供出具该信用报告的第三方信用服务机构在中国人民银行备案的证明材料。开标后招标单位和招标代理机构在通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询投标单位信用记录的基础上,负责查验第三方出具的信用报告,如未提交报告或报告弄虚作假的,一律取消投标资格。

信用报告出具方式 <http://www.creditwx.gov.cn/cms/news/index/595547990899294208>

3. 供应商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加盖企业公章证明);若有行贿犯罪记录则取消其投标资格;

4. 温县政府采购供应商资格信用承诺函;

5. 供应商认为有必要提供的其他材料。

十三、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。）

十四、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	数量	单价	总价

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

供应商（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	数量	单价	总价

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

日期：

十五、投标承诺函

我单位对项目名称（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，在接到成交通知书后，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。

供应商名称（盖章）：

法人代表或授权委托人（签字或盖章）：

年月日

十六、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”。

十七、供应商认为需要提供的其它资料