

登封市宣化镇现代农业产业园设备购置安装项目

招 标 文 件

采购编号：登封采购-2026-61

采 购 人：登封市宣化镇人民政府

采购代理机构：郑州浩翔工程咨询有限公司

日 期：二〇二六年六月

目 录

第一篇 招标公告	2
第二篇 投标须知	5
投标须知前附表	5
一、导 言	9
二、招 标 文 件	10
三、投标文件的编制	11
四、投标文件的递交	12
五、开标	13
六、资格性审查	13
七、评标	14
八、定标	14
九、中标通知书	15
十、质疑、投诉	15
十一、签订合同	16
十二、验收	16
十三、其他	17
第三篇 货物规格及要求	18
第四篇 评标方法、评标标准、无效投标	34
条款和废标条款	34
一、评标方法	34
二、评标标准	35
三、无效投标条款	37
四、废标条件	38
五、异常低价审查	38
六、同品牌产品的认定	39
第五篇 货物采购合同（格式）	40
第六篇 投标文件格式	56

第一篇 招标公告

项目概况：登封市宣化镇现代农业产业园设备购置安装项目的潜在投标人应在（登封市公共资源交易中心网站：<http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn>）获取招标文件，并于2026年07月07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：登封采购-2026-61
- 2、项目名称：登封市宣化镇现代农业产业园设备购置安装项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：13000000.00元
最高限价：13000000.00元

序号	包号	名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	登封采购-2026-61-1	登封市宣化镇现代农业产业园设备购置安装项目	13000000.00	13000000.00

- 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：本项目为登封市宣化镇现代农业产业园设备购置安装项目，主要内容为采购安装一批养殖设备等，具体内容详见招标文件。

5.2 资金来源：财政资金

5.3 供货及安装调试期：150日历天

5.4 质量要求：合格

5.5 标包划分：本采购项目分为1个标包

- 6、合同履行期限：150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

9、是否专门面向中小企业：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；

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）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品、支持创新、绿色发展、环境标志产品、社会信用体系建设等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 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，采购人或采购代理机构将在本项目开标后评审结束前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人信用记录，并告知评标委员会查询结果，被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体或被“中国政府采购网”列入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。在本项目评审结束之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。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。

3.2 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。（提供国家企业信用信息公示系统截图）

三、获取招标文件

1、时间：2026年06月16日00时00分至2026年06月23日23时59分（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：登封市公共资源交易中心网站：<http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn>

3、方式：凡有意参加者，应首先完成交易主体身份注册，并办理CA数字证书及电子签章（具体办事宜请查询登封市公共资源交易中心网站-办事指南-《登封市公共资源交易中心交易主体CA办理指南》），然后凭领取的企业身份认证锁（CA密钥），办理诚信库入库登记（具体办事宜请查询登封市公共资源交易中心网站-办事指南-《登封市公共资源电子交易平台交易主体诚信库入库指南》）。登录“登封市公共资源交易中心网站”，按网站提示下载采购文件，采购人不再提供纸质采购文件。投标人未按规定在网上下载电子采购文件的，其投标将被拒绝。

4、文件售价：0元。

四、提交截止时间及地点

1、时间：2026年07月07日上午9时00分（北京时间）；

2、地点：登封市公共资源交易中心不见面开标大厅

五、开标时间及地点

1、时间：2026年07月07日上午9时00分（北京时间）；

2、地点：登封市公共资源交易中心不见面开标大厅

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·登封市）》、《登封市政府采购网》上发布。

公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、加密电子投标文件须在投标文件递交截止时间前在登封市公共资源交易中心交易系统中加密上传成功。

投标文件递交方法为：在登封市公共资源交易中心交易系统中上传加密版投标文件，投标单位应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅

（<http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn/BidOpening/>），在线准时参加开标活动，不见面开标相关事宜请查阅登封市公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《登封市公共资源交易平台不见面开标系统使用指南》。

加密版投标文件逾期上传指定地点或未及时解密的，招标人或其招标代理机构不予受理。

2、本项目招标代理服务费按中标价的0.92%向中标人收取。

八、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：登封市宣化镇人民政府

地址：登封市宣化镇

联系人：吴锴

联系方式：13253322085

2、采购代理机构信息

名称：郑州浩翔工程咨询有限公司

地址：河南省郑州市登封市中禾广场 C 座 1411

联系人：刘瑞颖

联系电话：0371-62759363

3. 项目联系方式

联系人：刘瑞颖

联系电话：0371-62759363

第二篇 投标须知

投标须知前附表

序号	内容规定
1	项目名称：登封市宣化镇现代农业产业园设备购置安装项目
2	采购方式：公开招标
3	采购预算：13000000.00 元
4	采购单位：登封市宣化镇人民政府 地 址：登封市宣化镇 联 系 人：吴锴 联系方式：13253322085
5	采购代理机构名称：郑州浩翔工程咨询有限公司 地 址：河南省郑州市登封市中禾广场 C 座 1411 联系人：刘瑞颖 联系电话：0371-62759363
6	采购内容：本项目为登封市宣化镇现代农业产业园设备购置安装项目，主要内容为采购安装一批养殖设备等，具体内容详见招标文件。 标包划分：本项目共分为 1 标包；
7	供货及安装调试期：150 日历天
8	质量要求：合格
9	资金来源：财政资金
10	招标文件获取：网上下载，招标文件以《登封市公共资源交易中心》的电子招标文件为准，采购人不再提供纸质招标文件。
11	<p>投标人资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 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）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品、支持创新、绿色发展、环境标志产品、社会信用体系建设等政府采购政策。 3. 本项目的特定资格要求： <ol style="list-style-type: none"> 3.1 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，采购人或采购代理机构将在本项目开标后评审结束前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人信用记录，并告知评标委员会查询结果，被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法

	<p>失信主体或被“中国政府采购网”列入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。在本项目评审结束之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。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。</p> <p>3.2 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。（提供国家企业信用信息公示系统截图）</p>
12	<p>开标时间：2026年07月07日上午9时00分(加密电子投标文件必须凭制作投标文件所用的CA密钥完成解密，在规定的时间内，由于投标人自身原因未按时进行解密的，视为投标人自行放弃投标)。</p> <p>注：“投标文件上传”，各投标人（供应商）须在投标截止时间前通过企业身份认证锁（CA密钥）登陆登封市公共资源交易中心网站上传加密的电子投标文件到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人（供应商）在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人(供应商)在交易中心投标系统无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时与登封市公共资源交易中心联系。逾期上传指定地点的投标文件，采购人不予受理。</p> <p>开标方式：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到开标现场，投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅</p> <p>(http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn/BidOpening/), 在线准时参加开标活动, 不见面开标相关事宜请查阅登封市公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《登封市公共资源交易平台不见面开标系统使用指南》。</p>
13	<p>现场考察时间：自行安排，地点：项目所在地。</p>
14	<p>投标有效期：投标截止之日起60日历天。</p>
15	<p>履约担保的形式：履约担保函</p> <p>履约担保的金额：合同金额的5%</p>
16	<p>付款方式：合同签订后，付合同价款的30%，乙方将70%货物运输到场后，付合同总价款的30%；全部货物安装调试完毕，验收合格无质量问题后，付至合同总价款的80%；审计审核完毕，拨付至审定结算价款的100%。（付款手续办理后，合同价款实际拨付时间及进度以财政资金到账为准）</p>
17	<p>供货地点：采购人指定地点。</p>
18	<p>代理服务费：本项目招标代理服务费按中标价的0.92%由中标人支付。</p>

19	根据河南省财政厅文件豫财[2019]4 号文规定取消政府采购投标保证金，供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。投标承诺函格式详见附件 2
20	<p>政府采购政策：</p> <p>1、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）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品、支持创新、绿色发展、环境标志产品、社会信用体系建设等政府采购政策。</p> <p>2、所投产品涉及商品包装和快递包装的，应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）相关要求。</p> <p>3、所投产品涉及绿色数据中心的应当符合财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号）相关要求。</p> <p>4、根据财库[2019]9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]18号《财政部、生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》、财库[2019]19号《财政部、发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》文件规定，投标产品符合国家节能标准、环境标志产品标准的，应出具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书，政府优先采购属于节能、环保清单内的产品。如投标产品属于财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购产品的，供应商须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认证证书，如提供的产品不符合《节能产品政府采购品目清单》中的强制政府采购产品要求的，则认定其投标文件无效。</p> <p>5、根据郑州市财政局关于进一步提高政府采购效率优化营商环境有关事项的通知（郑财购[2022]12号）文件的规定，关于相关财务状况、社保资金等证明材料，供应商仅须如实提供书面承诺资格承诺声明函即可。资格承诺声明函详见附件 1。</p> <p>6、政府采购合同融资：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）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购[2018]4号）要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标（成交）通知书及政府采购合同可向金融机构申请合同融资。详情请登录登封市政府采购网，进入网站业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。</p> <p>7、根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）要求，供应商提供的产品应符合本国产品标准，供应商应附关于符合本国产品标准的声明函（附件 7）。</p> <p>8、对本国产品的支持政策：政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
21	本项目对应的中小企业划分标准所属行业：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，所属行业为工业。

22	评标专家劳务报酬支付：评标专家劳务报酬按河南省财政厅关于印发《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购[2017]9号）文件规定，在评审结束之日起10个工作日内支付（当地评标专家劳务报酬由现金当场支付，远程评标专家劳务报酬通过转账方式支付）。
23	招标文件中要求投标人所附的相关证明材料均为扫描件或复印件。

一、导 言

1. 项目概况

1.1 本项目已由有关部门批准，现已具备招标条件并进行公开招标。

1.2 采 购 人：登封市宣化镇人民政府

1.3 项目名称：登封市宣化镇现代农业产业园设备购置安装项目

1.4 资金来源：财政资金

1.5 供货及安装调试期：150 日历天。

1.6 质量要求：合格。

2. 采购范围

2.1 本项目为登封市宣化镇现代农业产业园设备购置安装项目，投标人应自行完成采购人需求，并严格遵循本招标文件“第三篇”中相关要求。

2.2 详细内容见第三篇货物规格及要求。

3. 投标费用

3.1 投标单位在投标过程中发生的一切费用，不论中标与否，均由其自行承担。

4. **供货及安装调试期要求：**参看前附表内容要求。

5. **投标人资格条件：**详见投标人须知前附表。

6. 投标要求：

6.1 本项目不允许同一投标单位对同一标包提交两份或两份以上不同实质内容的投标文件。

6.2 不论投标结果如何，投标单位对投标人的投标文件均不退还，且不对此作任何解释。

7. 定义及解释

7.1 货物：系指投标人按招标文件规定而提供的设备、工具、备品备件、手册及其他有关技术资料 and 材料。

7.2 服务：系指投标人提供的培训、安装、调试、质保期服务、售后服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

7.3 采购人（业主）：登封市宣化镇人民政府。

7.4 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人或者其它组织。

7.5 采购代理机构：郑州浩翔工程咨询有限公司。

7.6 评标委员会：系指按照《中华人民共和国政府采购法》和七部委《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定依法组建的专门负责本次招标评标工作的临时机构。

7.7 日期：系指公历日。

7.8 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷的通讯，包括电报和传真发送。

7.9 合格的投标人为资格审查通过的具有独立法人资格的供应商。

8. 保证

投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的, 并能在承诺的时间内及时的完成投标文件承诺的所有内容及服务。

二、招 标 文 件

9. 招标文件的组成

9.1 招标文件包括下列内容及按投标须知第 9.5、9.6 条款内容发出的补充文件。

第一篇 招标公告

第二篇 投标须知

第三篇 货物规格及要求

第四篇 评标方法、评标标准、无效投标条款和废标条款

第五篇 货物采购合同

第六篇 投标文件格式

9.2 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，应及时提出，以便补齐。如有疑问，投标人应在“登封市公共资源交易中心网站”网上提问区域提出，要求采购代理人对招标文件予以澄清。

9.3 招标文件的澄清

招标文件的澄清将在投标截止时间 15 天前在“登封市公共资源交易中心网站”答疑澄清区域进行公布（不再另行通知），但不指明澄清问题的来源，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

9.4 招标文件的修正

9.5 在投标截止日 15 天前的任何时间，无论出于何种原因，采购人可以用补充文件的方式修正招标文件。该补充文件将成为招标文件的一部分。

9.6 补充文件将在“登封市公共资源交易中心网站”答疑澄清区域发布，投标人应自行在“登封市公共资源交易中心网站”答疑澄清区域下载，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。

三、投标文件的编制

10. 投标文件

10.1 投标文件的组成

- (一) 投标函
- (二) 法定代表人身份证明书
- (三) 法定代表人授权委托书
- (四) 开标一览表
- (五) 投标报价表
- (六) 设备配置及技术参数偏差表
- (七) 供货及安装方案
- (八) 售后服务计划及服务承诺
- (九) 资格审查资料

10.2. 投标单位下载招标文件后，请到登封市公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，使用安装后的最新版本投标文件制作工具查看或导出网招文件内容，并制作电子投标文件；

10.3. 投标单位应按招标文件提供的投标格式和要求编制投标文件。投标文件应按招标文件的要求盖投标单位公章和由法定代表人(或委托代理人)签字或盖章确认。

10.4 投标文件的修改与撤回

如投标人需要修改或撤回其投标文件，必须在本招标文件规定的投标截止时间前修改并重新上传加密版投标文件。投标人不得在投标截止时间后修改和撤回投标文件。

10.5 投标文件有效期

投标文件自本招标文件规定的投标截止时间起生效，其投标有效期为投标截止之日起60日历天。

10.6 勘察及答疑

投标人可对项目现场和周围环境自行现场勘察，以便编制投标文件。勘察现场的费用由投标人自行承担。在进行勘察时应自行搞好安全问题。投标单位应在收到招标文件后，各投标人如有疑问应及时在登封市公共资源交易中心网站提出，采购人或采购代理机构在收到提问后在投标截止十五天前在“登封市公共资源交易中心网站”进行网上回复。

10.7 特别说明

10.7.1 投标语言：投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文。投标人提供的支持文件和印刷的文件可以用英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

10.7.2 计量：在投标文件中以及所有投标人与采购代理机构往来文件中的所有计量单位和规格说明都必须用公制标准表示。

10.8 投标货物和服务的报价

10.8.1 投标人对所投货物和服务需按要求填报投标报价表，根据市场行情自主报价。

10.8.2 如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；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。

10.8.3 投标人只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

10.8.4 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

10.8.5 本项目不允许中标人转包或分包。

四、投标文件的递交

11. 投标文件的递交

投标人应在投标须知前附表规定的时间将投标文件上传至登封市公共资源交易中心系统。

各投标人须在投标截止时间前用企业身份认证锁（CA 密钥）登陆登封市公共资源交易中心网站上传加密的电子投标文件到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人（供应商）在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确，因投标人上传文档不规范造成的损失，由投标人自行承担。

12. 投标截止时间

投标截止时间为投标须知前附表规定的时间。

13. 迟到的投标文件

加密版投标文件逾期上传或未及时登录交易大厅并解密，采购人或其采购代理机构不予受理。

五、开标

14. 开标

14.1 开标时间和方式

本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到开标现场，投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅

(<http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn/BidOpening/>)，在线准时参加开标活动，不见面开标相关事宜请查阅登封市公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《登封市公共资源交易平台不见面开标系统使用指南》。

14.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布采购人、监督人等有关人员；
- (3) 公布投标人，投标人对上传至交易平台的投标文件进行解密；
- (4) 对解密后的投标文件进行电子唱标，公布投标人名称、投标报价、供货及安装调试期及其它内容，并记录在案；
- (5) 代理机构用单位 CA 锁在开标记录上签章确认；
- (6) 开标结束。

六、资格性审查

15.1 开标结束后，采购人和采购代理机构代表依法对所有供应商投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。合格投标人不足 3 家的，不得评标。资格性检查资料表如下：

序号	检查因素	检查内容
1	投标人 (1) 具有独立承担民事责任的能力；	提供营业执照；

应符合的基本资格条件	(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;	按要求提供资格承诺声明函;
	(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;	按要求提供资格承诺声明函;
	(4)有依法缴纳税收和社会保障基金的良好记录;	按要求提供资格承诺声明函;
	(5)参加政府采购活动近三年内,在经营活动中没有重大违法记录	按要求提供资格承诺声明函;
	(6)信用查询	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,采购人或采购代理机构将在本项目开标后评审结束前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标人信用记录,并告知评标委员会查询结果,被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体或被“中国政府采购网”列入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。在本项目评审结束之后,网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。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。
(7)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。	提供国家企业信用信息公示系统截图。	

七、评标

见第四篇“评标方法、评标标准、无效投标条款和废标条款”内容。

八、定标

(一) 定标原则

- 1、评标委员会按照招标文件中评分办法的规定评定投标人名次。
- 2、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向采购人推荐叁

名中标候选人。

3、采购人应按照评标报告中推荐的中标候选供应商排名顺序确定中标供应商。

（二）定标程序

1、采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。同时中标结果在《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·登封市）》、《登封市政府采购网》上进行公示。

2、中标供应商变更

（1）中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，采购人可以为确定排名其最后一位的中标候选供应商为中标供应商，并按以上程序履行定标程序，以此类推，也可重新开展采购活动。

（2）中标供应商无充分理由放弃中标的，采购人及采购代理机构和应将情况报财政部门，财政部门将根据 87 号令的规定对违规供应商进行处罚。

九、中标通知书

（一）采购人依法确定中标人后，采购代理机构以书面形式发出中标通知书。

（二）中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

十、质疑、投诉

（一）供应商对本次招标活动的采购文件、采购过程和中标结果有异议的，有权按照相关法律、法规规定的程序进行质疑和投诉，质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

（二） 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，否则针对再次提出质疑将不予接收。

（三）接收质疑函的方式：通过登封市公共资源交易平台系统

联系单位：郑州浩翔工程咨询有限公司

联系人：刘瑞颖

联系电话：0371-62759363

通讯地址：河南省郑州市登封市中禾广场 C 座 1411

（四）质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。

（五）采购代理机构应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

（六）投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级人民政府财政部门投诉。

十一、签订合同

（一）采购人应当自中标通知书发出之日起 2 个工作日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

（二）招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

（三）合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

（四）合同按照后附合同格式签订。

（五）采购人要求中标供应商提供履约保证金的，但应当在招标文件中予以约定。中标供应商履约完毕后，采购人应五日内无息退还其履约保证金。

（六）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顺序，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。

（七）采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

十二、验收

采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

十三、其他

本项目执行登封市政府采购合同融资政策告知函。

登封市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与登封市政府采购活动！

政府采购合同融资是登封市财政局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）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购[2018]4号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可以郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。

第三篇 货物规格及要求

序号	设备名称	规格参数及要求	数量	单位
一	室内设备			
(一)	笼架系统			
1	笼架系统（包括笼具、支架、料槽、挡蛋板）	<p>1、八层蛋鸡设备，单组长度 1200mm，分两个单元。每单元长 60cm*深 60cm*高 45cm，层间距 670mm，每单元饲养 8 只鸡，鸡只占位面积 450c m²，鸡只料位长度 7.5cm。</p> <p>2、笼网线材全部采用平均镀锌层不低于 250g/m²且含 10%铝的镀锌铝丝制作而成。其中隔网丝径不低于 φ2.0mm，笼门主丝径不低于 φ4.5mm，底网丝径不低于 φ2.0mm，底网蛋兜角度：7~9 度。</p> <p>3、全套笼架要求：平均镀锌层 275g/m² 的镀锌板制作，其中立柱：t=2.0mm，横梁：t≥1.0mm，纵梁：t≥1.0mm。立柱采用 U 型内翻卷边结构，立柱横截面尺寸为 25*25*25mm，展开尺寸≥73mm，立柱为整体辊压成形，长度方向中间不得有接口。</p> <p>4、料槽采用锌铝镁板制作，t≥1.0mm。尖底设计杜绝余料过剩而发生霉变可能；食槽折弯处≥13 个，加强筋≥2 条，可踩踏，食槽与踏板一体成型，展开宽度≥400mm。</p> <p>5、料槽托架采用 δ=2.0mm 平均镀锌层 275g/m²高锌板冲压成型</p> <p>6、挡蛋板采用≥0.8mm 275 高锌板（锌铝镁）折弯成型</p> <p>7、笼门采用推拉式结构，左右推拉门使用尼龙笼门卡。</p>	790	组
2	二层平台（室内）	<p>1、四层为 1 个平台，二层平台方管为热镀锌方管，中间平台支架为 8*8 和 8*6 方管，鸡舍内中间平台四周铺设方管由钢构负责。</p> <p>2、栅格网为工业专用脚踏板（热浸锌）网格尺寸约为 34mm*90mm，板材厚度≥2.75mm</p> <p>3、鸡舍前后端带楼梯（楼梯为 275 钣金件+镀锌花纹板脚踏），前后工作走道，平台为无死角防护。</p>	1880	m ²
(二)	喂料系统			

1	头尾架及喂料行车	1、牵引式行车喂料，支撑轮使用尼龙材质。 2、头尾架采用平均锌层为275g/m ² 镀锌板，头尾架及连接横梁t=3.0mm，头架成型截面尺寸为40mm×60mm，尾架成型截面尺寸为40mm×25mm。 3、整体料箱使用材质为1.2mm和2.0mm平均锌层275g/m ² 镀锌板，并有观察窗口，检修口。 4、匀料器可调，滚轮式设计，避免与食槽直接摩擦；多刻度侧边下料。	10	套
2	牵引式动力装置	电机功率≥1.1kw/台，防护等级IP55，绝缘等级F	30	套
3	牵引绳	φ6mm 不锈钢钢丝绳，L=212m/条	30	条
4	行车轨道两层	30mm*50mm*2.5mm 热浸锌矩型管制作	3992	m
5	横斜向输料装置	φ102 塞盘料线，L=105m，电机功率≥3kw	2	条
6	料塔及电子称重	1、料塔容量≥27.8m ³ ，6个支腿，料塔采用热镀锌板制作，塔体平均含锌量为275g/m ² ； 2、电子称重传感器≥6个，误差值千分之3~5	4	套
(三)	清粪系统			
1	纵向输粪头尾架及动力传动装置	1、主机侧板采用厚度3.0mm的275g/m ² 镀锌板折弯加工。 2、每列4台电机，驱动电机功率≥1.5kw，防护等级IP55，绝缘等级F。 3、清粪主机采用箱体式，采用多层一体式打开机构，箱体为对开门式 4、采用三道刮刀配合(1主+2副)，主刮刀采用橡胶或304不锈钢材质(刃部抚平工艺处理) 5、主辊采用全幅宽覆胶，胶层厚度不低于10mm，硬度80±3邵氏硬度。 6、板材采用275高锌板。所有传动齿轮用45#钢制作，然后进行高频淬火处理。	10	套
2	纵向输粪托架	含侧挡粪板及托粪辊，δ=1.2mm 锌铝镁板材制作，辊压成型	800	组
3	纵向输粪带	PPED 材质，δ=1.1mm，L=195m/条	80	条

4	横向输粪装置	宽度为B=600mm; 传送带为4mm 绿色PVC 材质, 框架采用 $\delta=4.0\text{mm}$ 钢板焊接后并采用热浸锌工艺, 驱动电机功率 $\geq 1.1\text{kw/台}$, L=16m/套	2	套
5	斜向输粪装置	宽度为B=600mm; 传送带为4mm 绿色PVC 材质, 框架采用 $\delta=4.0\text{mm}$ 钢板焊接后并采用热浸锌工艺, 驱动电机功率 $\geq 1.5\text{kw/台}$, L=9.6m/套	2	套
(四)	集蛋系统			
1	集蛋机	1、八层立体集蛋机, 含软蛋分离装置, 集蛋机侧板用 $\delta=2\text{mm}$ 镀铝镁锌板制作, 集蛋电梯头顶部使用内置轴承双轴设计, 顶部护板内侧贴有防护软垫; 2、集蛋主机驱动功率 $\geq 0.4\text{kw/台}$ (每列1台), 纵向集蛋带驱动功率 $\geq 0.75\text{kw/台}$ (每列4台) 3、主链条锰钢	10	套
2	集蛋带	宽度为B=100mm; L=193m/条, 白色无孔尼龙材质、采用锁边工艺, 韧性好, 耐用	160	条
3	蛋带夹	工程乙烯材质, 排布间距不大于1.2m	12800	个
(五)	饮水系统			
1	PVC 供水管	$\geq 22\text{mm} \times 22\text{mm}$ PVC 方形水管, 单水线	7584	m
2	V 型水槽	PVC 材质	7584	m
3	饮水器	锥阀式饮水器, 乳头外壳材质为优质塑料, 阀杆及钢套材质为不锈钢材质	25280	个
4	前端调压器	≥ 25 管径水线调压器	80	套
5	终端水位器	≥ 25 管径水线终端	80	套
6	远程水表(脉冲水表)	≥ 25 管径远程水表	2	套
7	前端过滤器	≥ 32 管径过滤器	8	个
8	加药器	≥ 25 管径加药器; 加药比例: 1%-5%; 水流量: 10-2500L/H; 压力: 0.3-6bars	8	个

9	水线冲洗+缺水报警装置	<p>1、单栋配置智能水线控制器 1 套：外壳采用 V-0 级阻燃 ABS 合金工程塑料，防护等级 IP65；外观尺寸 380mm*280mm*130mm，最多可控制 64 路冲洗。</p> <p>2、单栋配置末端缺水报警控制箱 1 套：外壳采用 V-0 级阻燃 ABS 合金工程塑料，防护等级 IP65；最多可连接 64 路缺水探头，外观尺寸 270mm*170mm*110mm。</p> <p>3、单栋配置脉冲系统 1 套：机身采用冷轧钢板，环氧树脂静电喷塑处理；220V 电压，功率≥ 1600W，最大压力 0.7MPa，排气量 140L/min，无油静音型噪音约 52-68dB。</p> <p>4、单栋配置末端缺水执行组件 40 套：PNP 常闭型，电压 DC24V。</p> <p>5、单栋配置自动冲洗组件 40 套：调压供水器主体采用 ABS 合金工程塑料，进出水口均为 Φ25 口径，配套 500mm 水位管组件可自动排气不漏水，配套 DC12-24V 三线一控电动球阀，防护等级 IP65。</p>	2	套
(六)	通风系统			
1	风机	<p>1、采用 52 轴流式风机，洞口尺寸为 1450mm*1450mm</p> <p>2、框架镀锌层为 275g/m²，扇叶为镀铝锌镁</p> <p>3、电机功率≥1.8kw，防护等级 IP55，绝缘等级 F</p> <p>4、其中 4 台风机控制加装变频器</p>	78	台
2	湿帘纸	<p>1、湿帘采用铝合金边框，湿帘厚度≥150mm</p> <p>2、配备双面防鼠网，防鼠网为镀锌材质</p> <p>3、山墙：2 幅*3m*13.8m；侧墙：4 幅*2m*21m</p> <p>4、不含湿帘预留口框架材料及建设施工</p>	501.6	m ²
3	湿帘卷帘（手动）	300g/m ² PE 编织布	501.6	m ²
4	水循环及水泵	功率≥0.55KW，水泵功率根据实际长度配置	12	台
5	侧通风小窗	洞口尺寸：1220mm*350mm，含调节装置，分三段控制，通风窗采用 PVC+ABS 材料组装而成	188	台
6	自动风门	<p>1、导流板成品为 50mm 厚，导流板芯板为 EPS，可有效保温。</p> <p>2、导流板配有铝合金包边，密封条材质为 EPDM</p> <p>3、山墙预留口：1 组 2*2.41m*14.5m(2.41m 预留口高度，层数为 4 块)；侧墙预留口：2 组 2*1.81m*20.9m(1.81m 预留口高度，层数为 3 块)</p> <p>4、包含风门框架材料及焊接</p>	442	m ²
7	风门联动装置	钢丝绳控制，含驱动电机，电机功率≥0.55kW，防水等级 IP55	12	套

(七)		照明系统		
1	禽舍调光控制器	模拟日出日落, 精准调光控制, 中文界面显示	2	套
2	灯泡	1、LED 调光灯泡, 功率 $\geq 7W$, 灯间距 ≤ 2.2 米, 无频闪, 一体式防水灯线, 防水等级 IP67 2、采用 96V 直流系统, 两层灯光, 落差式布局	1008	个
3	灯线	主线 RVV2*1.5, 副线 RVV2*0.75, 一体防水针插灯口	24	条
(八)		室内喷雾消毒系统		
1	喷雾消毒系统	1、MY003 智能双泵单控主机, 380V, 主机功率 $\geq 4.4KW$, 主机盛水容积 $\geq 120L$ 。主机流量 $\geq 30L/min$ 2、鸡舍内喷雾主线采用不低于 304 标准的外径 $\geq 9.52mm$ 不锈钢管; 3、纳米级不锈钢喷头, 铜镀镍身体, 喷头间距约为 4m, 不易堵塞 4、十一路出口一体式整机, 内含三级过滤装置; 两层喷雾消毒系统, 鸡舍内全覆盖	2	套
(九)		电器控制系统		
1	电器控制系统	1、控制柜采用一体柜设计、手自一体控制; 电控柜箱体用 $\delta=1.2mm$ 热镀锌钢板成型后再进行喷塑处理。 2、元器件采用优质控制元件。 3、单栋舍: 控制主机: 采用 1 套主机+1 套 PLC 应急主机环控, 防雷, 防浪涌, 3 组水泵(左+右+前), 5 组进风口(2 组小窗+3 组导流板), 1 组报警), 具备高低温、高低压、探头失联与异常报警功能 4、单栋舍内: 温度探头 9 个(室内 8 个、室外 1 个), 湿度探头 1 个, 负压探头 1 个 5、含通讯单元和物联网模块(在手机端 APP 小程序上可查看鸡舍内温度、湿度、负压、饮水量、风机运行情况、导流板及小窗开启角度)。 6、高负压、断电、超温、缺相报警, 一体式声光报警器(≥ 90 分贝)。 7、可实现喂料系统、清粪系统、集蛋系统、通风系统等的控制。 8、系统故障时, 能手动启动风机, 湿帘, 导流板, 小窗。	2	套

		9、桥架为网格状。 10、控制电缆使用优质产品。 11、舍内喂料配备遥控器且可实现定时喂料 12、配备应急电源切换装置（需满足最小通风量使用）		
(十)	其他事项			
1	阶梯防疫车	规格：长 1300mm*宽 500mm*高 1310mm，采用 20mm*40mm 热镀锌管材+橡胶轮焊接组装制成，两侧道路配套工作检查车	8	台
2	平板防疫车	规格：长 1400mm*宽 1500mm*高 1300mm，采用 20mm*40mm 热镀锌管材+尼龙轮焊接组装制成，中间每条道路配备平板车，架设于食槽上方	8	台
3	横向粪沟盖板	采用 2.5mm 镀锌花纹板制作	2	套
4	斜向输粪装置 盖板	采用 1.0mm 275 高锌板折弯成型	2	套
5	电缆线	150 (3+1) 排线、材质：铝芯；140 米/栋，含前端及后端电箱以及辅材；鸡舍前端至尾端所需电缆线	2	栋
二	公用部分			
1	中央集蛋线	1、750mm 链式，两栋舍共用一条蛋线，单条蛋线包含以下物品： 82 米直线长度+1 个 90 度转弯+1 个过路桥架+电线及控制+支架 2、链轮采用碳钢材质，中央输蛋线其他件采用镀锌板材质，直线导轨及转弯采用航空铝合金材质的导轨框架，主链条为锰钢材质 3、中央输蛋线输送速度 $\geq 6.5\text{M}/\text{min}$ ；输送能力 ≥ 65000 枚/小时； 采用优质电机，电机功率 $\geq 0.37\text{KW}$ ，IP55 防护等级	1	套
2	塞盘料线	1、管径 $\geq 102\text{mm}$ ，两栋舍共用 1 条塞盘料线（主机 1 个+204 米链条+支架+电线及控制+102 塞盘 90° 转角器 10 个） 2、主机外壳 201 不锈钢 壁厚 3.0mm，电机安装处厚 5.0mm；直齿 4.0KW 电机，速比 1:50，每小时提料 5-7T 3、链条采用 20 锰 2 材质（7 个粗）带加强横筋；塞盘采用尼龙改性料注塑而成 4、料线输送管为不锈钢材质，6 米/根，壁厚 1.1mm 5、转角器采用外壳 304 不锈钢 壁厚 2.3mm 内轮铸钢材质 带防水胶条	1	套

三				
物联网系统				
序号	设备名称	规格参数及要求	数量	单位
1	室内半球型摄像机	1、400万高清，1/3英寸CMOS，分辨率2560×1440，支持H.265智能编码 2、超强夜视，0.001lux低照度，2颗红外灯补光距离可达50m 3、2.8mm定焦镜头，F2.0大光圈，支持宽动态，画面清晰通透 4、智能周界防范，支持绊线/区域入侵、人形检测，报警全面 5、标准协议兼容，支持ONVIF、GB/T28181、CGI，可APP远程查看 6、IP67防护，DC12V供电，适应室外复杂环境	16	个
2	监控摄像机电源	1、产品类型：DC12V/2A 室内拇指型监控电源适配器 2、输出电压：DC 12V 3、输出电流：2A 4、输入电压：AC 180V-240V（50/60Hz）	16	个
3	半球型摄像机支架	1、产品类型：半球摄像机壁装支架 2、材质：铝合金+SECC 3、承重能力：1kg 4、安装方式：壁装	16	个
4	室内枪型摄像机	1、图像传感器：1/3英寸CMOS，400万像素，最大分辨率2560×1440 2、最低照度：彩色0.01lux，黑白0.001lux，补光开启0lux 3、补光：4颗红外+暖光多晶灯，红外补光50m，暖光补光30m 4、镜头：3.6mm定焦，F2.0，水平89°/垂直48°/对角105° 5、智能功能：支持绊线入侵、区域入侵、智能人形检测，支持宽动态 6、编码与音频：支持H.264/H.265编码，内置麦克风 7、报警功能：支持网络断开、IP冲突、非法访问、动态检测、视频遮挡、安全异常、音频异常报警 8、接入协议：支持ONVIF(Profile S&Profile T)、CGI、GB/T28181 9、使用性能：最大6用户预览，总带宽24M 10、物理特性：DC12V供电，IP67防护，普通防腐蚀等级	4	个

5	监控摄像机电源	<p>1、产品类型：DC12V/2A 室内拇指型监控电源适配器</p> <p>2、输出电压：DC 12V</p> <p>3、输出电流：2A</p> <p>4、输入电压：AC 180V - 240V (50/60Hz)</p>	4	个
6	枪型摄像机支架	<p>1、产品类型：全藏线一体化监控枪机支架</p> <p>2、材质：加厚高强度铝合金压铸</p> <p>3、颜色：白色</p> <p>5、调节角度：三轴万向调节，水平 360°、上下 90°、左右 360°</p> <p>6、安装方式：壁装、吊装两用</p> <p>7、结构特点：内置藏线空间，可收纳防水接头 / POE 分离器</p> <p>8、锁止机构：一键手拧锁死，调节后不晃动</p> <p>9、防护等级：室外防水设计</p> <p>10、长度规格：10cm</p>	4	个
7	监控核心交换机	<p>1、三层千兆非 POE 交换机，24 口千兆电+4 口千兆 SFP 光口</p> <p>2、交换容量 3.96Tbps，包转发率 144Mpps，支持 16K MAC 地址表、4094 个 VLAN</p> <p>3、支持 IPv4 静态路由，三层接口数量 32 个</p> <p>4、支持 WEB、睿易 APP、MACC 云平台管理</p> <p>5、整机最大功耗 28.028W，业务及电源接口防雷 ±6kV</p> <p>6、MTBF > 200000 小时，IP20 防护，工作温度 0°C~50°C</p> <p>7、尺寸 440×207.5×43.6mm，重量约 2.9kg</p>	1	台
8	监控接入交换机	<p>1、8 口千兆非网管交换机，即插即用，支持 Auto-MDI/MDIX 自动翻转</p> <p>2、背板带宽 16Gbps，包转发率 11.9Mpps，转发时延 < 100 μs，MAC 地址表 4K</p> <p>3、外置 DC 5V/1A 供电，最大功耗 ≤ 5W，无风扇静音运行</p> <p>4、全金属机身，尺寸 160×75×24mm，重量 0.27kg，IP20 防护</p> <p>5、MTBF ≥ 20 万小时，静电抗扰空气放电 8kV、接触放电 6kV</p>	4	台
9	网络机柜 1	<p>1、规格：9U 容量，19 英寸标准，尺寸 600×450×500mm。</p> <p>2、材质：SPCC 冷轧钢板，方孔条 1.5mm、其余 1.2mm，IP20 防护。</p> <p>3、功能：钢化玻璃前门，壁挂 / 落地两用，静载 60kg，可上下走线。</p>	4	个

10	网络机柜 2	<p>1、类型: 42U 服务器机柜, 19 英寸标准, 尺寸 600×800×2055mm。</p> <p>2、材质: SPCC 冷轧钢板, 方孔条 2.0mm、安装梁 1.5mm。</p> <p>3、标准: 符合 ANSI/EIA、IEC、GB/T 等国际国内标准。</p> <p>4、承重: 静载 800kg, 配脚轮与可调支脚。</p> <p>5、散热: 高密度六角网孔前后门, 通风高效。</p> <p>6、防护: IP20 防护等级, 静电喷塑耐腐蚀。</p> <p>7、结构: 可拆侧门, 内置走线通道, 安装便捷, 内含 10 位国标 10A PDU 电源 2 个, 线径 1.8 米。</p>	1	个
11	液晶拼接屏	<p>1、产品类型: 55 寸液晶拼接屏, 3.5mm 超窄拼缝。</p> <p>2、显示参数: 1920×1080 分辨率, 亮度 500cd/m², 对比度 3500:1。</p> <p>3、物理规格: 1213.7×684.5×104mm, 重 35kg, LED 背光。</p> <p>4、接口配置: VGA/DVI/HDMI/CVBS 输入, HDMI×1/RS232/Audio 输出。</p> <p>5、安装方式: 支持壁挂、底座两种安装方案。</p>	16	台
12	液晶拼接屏支架	<p>1、液压壁挂式设计 (4 行 4 列), 实体墙安装, 可伸缩, 采用 SPCC 优质冷轧钢定制, 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2 等多国标及 ETSI 标准</p> <p>2、方孔条厚度≥2.0mm, 其他部位≥1.2mm, 表面经脱脂、酸洗等工艺静电喷塑, 黑色均匀光滑, 通风率≥70%</p> <p>3、防护等级≥IP20, 静载≥200KG, 结构稳固耐用。</p> <p>4、材料及工艺: 材质: SPCC 优质冷轧钢板。厚度: 方孔条≥2.0mm、其他 1.2 及以上, 表面处理: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致, 颜色为黑色, 要求实体墙, 可伸缩。</p>	61	套
13	液晶拼接屏线材	HDMI 高清视频线材, 用于大屏和解码器连接和解码器与电脑连接线, 含液晶拼接屏配套取电的新国标 6 位插排。	16	台
14	液晶拼接屏控制电脑	<p>1、处理器: Intel Core i5-14500, 多核多线程, 办公多开流畅</p> <p>2、内存: 16GB DDR4 3200MHz, 单条, 运行稳定</p> <p>3、硬盘: 1TB SSD 固态硬盘, 高速读写, 开机快</p> <p>4、电源: 额定 350W 电源, 稳定供电, 满足整机功耗</p> <p>5、显卡: GTX1050ti, 显存 4G, 4 个 HDMI 接口</p> <p>6、显示器: 23.8 寸*2 台, 要求 HdmI 高清接口</p> <p>7、服务: 全国联保 3 年上门服务</p> <p>8、系统: 预装 WIN11 操作系统。</p>	1	台

15	液晶拼接屏拼接软件	<p>1. 控制方式: 支持 RS232 串口、TCP/IP 网络双模式控制, 兼容 RJ45 转 RS232/USB 转接。</p> <p>2. 拼接管理: 支持 M×N 任意矩阵拼接, 可自定义行列数, 适配多屏组合布局。</p> <p>3. 窗口控制: 支持开窗、漫游、缩放、叠加, 单屏可开多窗口, 支持画中画。</p> <p>4. 信号处理: 兼容 HDMI/DVI/VGA/CVBS 等多信号输入, 支持无缝切换、信号裁剪、局部放大。</p> <p>5. 场景预案: 支持场景保存/一键调用、定时轮巡, 可预设多组显示布局。</p> <p>6. 系统管理: 具备设备状态监控、故障报警、多级用户权限、日志记录功能。</p> <p>7. 图像处理: 支持色彩校正、亮度均匀化、OSD 叠加、画面翻转, 保障显示一致性。</p>	1	套
16	1 进 16 出 HDMI 分配器	<p>1、核心功能: 1 路 HDMI 输入、16 路 HDMI 同步输出, 实现 16 屏同显, 支持级联扩展, 适配多场景多屏需求</p> <p>2、视频规格: 最高支持 4K@30Hz 分辨率, 兼容 HDMI 1.4, 支持 3D、HDR, 带宽 10.2Gbps, 8/10/12 位色深, 画面清晰细腻</p> <p>3、音频与协议: 兼容多种高清音频格式, 支持 HDCP 1.4、EDID 管理, 可播放加密内容, 适配不同显示设备</p> <p>4、性能与材质: 外置 12V/4A 供电, 铝合金外壳散热优异; 4K 传输最长 20 米、1080P 最长 30 米, 长时间运行稳定</p>	1	台
17	解码器	<p>1、画面分割: 单屏支持 1/4/6 等固定分割及 M×N 自定义分割 (M×N≤36), 灵活适配多显示需求</p> <p>2、视频规格: 支持 H.265、H.264、MJPEG 等多种压缩标准, 2 路 HDMI 输入、4 路 HDMI 输出</p> <p>3、解码能力: 整机解码 H.265 支持 3 路 32MP、9 路 12MP 等多规格, H.264 支持 47 路 1080p@25fps, 解码性能强劲</p>	1	台
18	网络硬盘录像机	<p>1. 主处理器: 工业级微控制器;</p> <p>2. 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统;</p> <p>3. 后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用;</p> <p>4. 前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯;</p> <p>5. 周界后智能性能 (路数): 2 路, 每路绘制 10 规则线;</p>	2	台

		<p>6. 周界前智能性能（路数）：8路；</p> <p>7. 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1路，单路同时最多检测12张人脸；</p> <p>8. 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持8路图片流，最多同时处理12张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持1路视频流，最多同时处理12张/秒人脸；</p> <p>9. 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理8个事件/秒）；</p> <p>10. 接入路数：32路；</p> <p>11. 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF；</p> <p>12. 解码能力：1路16MP@30fps；2路12MP@30fps；3路8MP@30fps；4路5MP@30fps；6路4MP@30fps；12路2MP@30fps；；</p> <p>13. 报警输入：16路；</p> <p>14. 报警输出：4路；</p> <p>15. 硬盘接口：9个SATA，单盘最大20T；</p> <p>16. RS-485接口：1个；</p> <p>17. 网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）</p>		
19	硬盘	<p>1. 3.5英寸监控硬盘，容量8TB，SATA 6Gb/s接口。</p> <p>2. 7200转，256MB缓存，内部速率255MB/s，平均延迟16ms。</p>	5	块
20	光纤收发器	<p>1. 发送端：1个10/100/1000Mbps RJ45电口，1个1000Mbps SC光口，最大传输距离3KM，非网管型光纤收发器，与接收端配套使用，可安装于收发器机架内使用。</p> <p>2. 接收端：4个10/100/1000Mbps RJ45电口，1个1000Mbps SC光口，最大传输距离3KM，非网管型光纤收发器，与发送端配套使用，可安装于收发器机架内使用。</p>	4	对
21	超五类网线	<p>1. 规格包装：单箱长度305米，电缆外径$5.0 \pm 0.2\text{mm}$，最小弯曲半径≥ 4倍电缆外径，安装不易扭绞卡住。</p> <p>2. 材质要求：导体为99.99%无氧圆铜线（24AWG），绝缘为HDPE材质（绝缘外径$0.80 \pm 0.1\text{mm}$），护套为PVC材质，放射性有害金属符合国际严格标准，确保25年性能稳定。</p> <p>3. 传输性能：阻抗$100 \pm 15\% \Omega$（$f=1-100\text{MHz}$），物理带宽100MHz，工作电容$\leq 5.6\text{nF}/100$米，NVP 67%，绝缘电阻$\geq 5000\Omega/\text{km}$，操作温度$-20 \sim 60^\circ\text{C}$，抗拉力13.5MPa/10MPa。</p> <p>4. 标准与认证：符合GB 50311-2016等相关标准</p>	1830	米

22	六类网线	<p>1. 六类线，材料：电缆外护套采用PVC(聚氯乙烯)，绝缘层采用PE(聚乙烯)，导体采用优质无氧铜；</p> <p>2. 执行标准：ISO/IEC 11801、TIA/EIA 568C.2、YD/T1019；</p> <p>3. 产品特点：纸箱包装，每箱305米，U/UTP结构，传输带宽为250MHz；内部具有弹性十字骨架分隔线对，电缆的阻燃性能符合YD/T1019规定；</p> <p>4. 物理性能：无机械或电气损伤的温度范围：安装时：0~+50℃；运行时：-20~+60℃，导体直流电阻$\leq 9.5 \Omega / 100m$，直流电阻不平衡$\leq 2.5\%$，绝缘电阻$\geq 5000M \Omega km$，线对对地电容不平衡$\leq 330pF / 100m$，特性阻抗：$100 \pm 15 \Omega$；</p>	305	米
23	电源线1	RWVP 2*1.0 平方国标电源线	600	米
24	电源线2	RWVP 3*1.5 平方国标电源线	400	米
25	电源线4	RWVP 3*4 平方国标电源线	200	米
26	室外光缆1	室外4芯单模国标光缆	600	米
27	室外光缆2	室外24芯单模国标光缆	400	米
28	安装调试及施工辅材	<p>1、包含项目内液晶拼接屏的安装、调试服务。</p> <p>2、包含项目内监控设备的线缆敷设、安装调试等服务。</p> <p>3、包含项目内室外光缆施工敷设服务。</p> <p>4、包含项目内所有机柜及相关设备的安装及就近取电连接调试服务。</p> <p>5、包含项目内所有光缆所需的终端盒、LC尾纤，LC跳纤、LC法兰等辅材及所有的光缆熔接服务。</p> <p>6、包含本次项目内施工所需的PE地埋管、中性PVC线管、线槽、弯头、直接、阴角、阳角、膨胀丝、膨胀塞、排插、接头、绝缘胶布、水晶头、机打标签、扎带等</p>	1	项

29	智慧农场管理系统		1、数据层级：采集内容 2、环境数据：温度、湿度、二氧化碳、风速、负压、氨气 3、生产数据：电表数据、水表数据、料塔数据、鸡蛋计数数据 4、消耗监测：饮水量、饲料消耗 5、设备状态：继电器输出状态变频风机运行状态风机开度反馈 6、报警日志：高低温报警、区域温差报警、相序报警、电源异常、风机异常 7、系统保障：220V&12V 双电源设计、双系统设计 8、数据系统：服务器有效保留 3 年环控数据信息	1	套
四	6 万枚/小时鸡蛋清洗分级机				
序号	设备名称	技术要求		数量	单位
1	6 万枚/小时鸡蛋清洗分级机	1、处理能力：采用 6 万枚/小时分级机，每一枚鸡蛋处理技术可实现每一枚蛋品追溯，满负荷整机运行效率 $\geq 95\%$ ； 2、整机材质：设备整机框架为不锈钢（不锈钢 304）结构，不可采用不锈钢材料部件除外，以保证生产过程的卫生安全和便于清洁； 3、裂纹、称重等蛋品检测单元都在鸡蛋的上方，避免杂物对检测单元检测效果的影响。		1	套
主要功能参数要求					
1	集蛋桌		功能描述：鸡蛋经整列桌进行有序整列后，输送至下一工序，带向输送带，与客户现场另一台的集蛋桌进行双向输送。 主要部件：输送支撑板厚 3mm，支撑管 50×50×2；塑钢网带输送，带座轴承(SUS304)；动力部件：0.37KW 减速电机 1 台。 尺寸(mm)：长 2400x 宽 2000x 高 1000	1	套
2	清洗 烘干 系统	上蛋 整列	功能描述：1、要求对禽蛋采取柔和处理，备有河岸式导向系统，使鸡蛋减少堆积，并达到较好的填充效率； 2、6 万单机设备为 6 排进蛋； 3、集蛋系统填充效率可以达到 95%，集蛋堆积过高可自动停机。 主要部件：输送支撑板厚 3mm，支撑管 50×50×2，塑钢网带输送； 尺寸(mm)：长 2300x 宽 800x 高 2000	1	套

		<p>功能描述: 1、通过柔软的塑料蛋爪装置将鸡蛋在进料传送中对鸡蛋进行一次性接触大小头调整,使鸡蛋的气室方向一致,大小头准确率$\geq 98\%$;</p> <p>2、该装置为柔性材料,与蛋的接触友好,避免不必要的损耗。</p> <p>主要部件: 输送支撑板厚 3mm,带长销 08B 输送链条,多排橡胶输送辊输送,塑料专用调头鼓</p> <p>尺寸(mm): 长 2000x 宽 800x 高 2000</p>	1	套
		<p>功能描述: 1、清洗过程鸡蛋都能随着独立传动辊轮装置转动,使得鸡蛋在该过程中都能刷洗到位;</p> <p>2、可根据生产需求自行调整毛刷系统高低、毛刷可以自行进行清洁,避免滋生细菌;</p> <p>3、具有水循环装置系统,且对引入热水 ($50\pm 5^{\circ}\text{C}$的水温)和常温水、水量、药剂等进行控制,从而实现自动控温、自动加药,可有针对性的调节最佳清洗效果;</p> <p>4、采用独立的三段式清洗处理(第一段,第二段循环水刷洗,第三段消毒或清水喷淋),能有效保证清洗效果又能循环节约用水。</p> <p>主要部件: 输送支撑板厚 3mm,毛刷支撑板 3mm,支撑管 $40\times 40\times 2$,带长销 08B 输送链条,多排橡胶输送辊,0.37KW 减速电机 3 台,杜邦丝清洗毛刷,1.1KW 水泵 1 台。</p> <p>尺寸(mm): 长 4600\times宽 1000\times高 1700</p>	1	套
		<p>功能描述: 1、采用干湿区分离,清洗端和主烘干端的传动系统各自独立,避免湿区的湿辊轮对蛋的烘干效果造成影响,湿区到干区过程中配有吸水珠装置;</p> <p>2、烘干过程采用独立多个风嘴(与蛋不接触)对蛋品腰部、大头、小头全方位低温烘干,除去附着在蛋表面的水份;不可采用毛刷干刷,会造成二次污染;</p> <p>3、烘干过程鸡蛋都能随着独立传动辊轮装置转动,使得鸡蛋在该过程中都能烘干到位。</p> <p>主要部件: 输送支撑板厚 3mm,输送支撑管 $40\times 40\times 2$,风机支撑管 $100\times 50\times 2$,带长销 08B 输送链条,多排橡胶输送辊,7.5KW 旋涡式气泵 4 台、0.85KW 气泵 1 台、1.6KW 气泵 1 台、0.75KW 减速电机 1 台,风管(SUS304),塑料风嘴。</p> <p>尺寸(mm): 长 5200\times宽 1100\times高 2100</p>	1	套

3	紫外杀菌	<p>功能描述: 1、紫外灯设备要有密封保护装置, 正常使用保证光波不外泄、不会对人体有伤害; 装置要带有自锁装置, 打开时会自动断电;</p> <p>2、用于对鸡蛋和设备滚轮表面进行灭菌处理;</p> <p>3、紫外灯管紫外线杀菌, 12 道;</p> <p>4. 大肠杆菌 (8099) 的灭杀对数值数≥ 3。</p> <p>主要部件: 紫外灯管紫外线杀菌, 12 道; 55W 杀菌灯 12 根。</p> <p>尺寸(mm): 长 800x 宽 750x 高 1200</p>	1	套	
4	雾化	<p>功能描述: 1、雾化白油, 让蛋品表层气孔附着油, 喷油机需要能根据需求调整油雾量的大小, 且带有油雾回收装置;</p> <p>2、其过程鸡蛋都能随着传动辊轮装置转动;</p> <p>3、气动元件, 油雾吸附机 1 台, 气动隔膜泵。</p> <p>主要部件: 气动元件, 油雾机 3KW 1 台; 气动隔膜泵。</p> <p>尺寸 (mm): 长 600\times宽 750\times高 1500</p>	1	套	
5	视觉 AI 检测	<p>功能描述: 1. 采用视觉 AI 检测裂纹, 对鸡蛋无接触检测, 不会别蛋清污染, 鸡蛋裂纹可分十个等级;</p> <p>2. 无接触检测不需要更换敲击头, 不采用声音检测, 避免了环境噪音对检测精度的影响;</p> <p>3. 裂纹检测精度: $\geq 99\%$; 漏检率 2% (粉壳和褐壳)</p> <p>4、采用 AI 学习技术, 使用过程中不断跟新学习。</p> <p>主要部件: 检测电路板、系统, 定制光源, 检测电路板、</p> <p>尺寸 (mm): 长 500\times宽 1100\times高 1100</p>	1	套	
6	光检	<p>功能描述: 1、光照槽系统, 鸡蛋光照过程中旋转, 检蛋员能清晰的分辨出破蛋、脏蛋、畸形蛋;</p> <p>2、且光照单元可抽出方便进行卫生清洁;</p> <p>主要部件: 输送支撑板厚 3mm, 支撑管 40\times40\times2, 带长销 08B 输送链条, 多排橡胶输送辊, 24W LED 光检灯 6 根。</p> <p>尺寸(mm): 长 1800\times宽 1150\times高 2100</p>	1	套	
7	分级装托	称重系统	<p>功能描述: 1、误差精度在 0.3 克以内;</p> <p>2、称重装置在蛋的上方, 避免脏物对称重装置的干扰, 使得称重准确, 运行稳定;</p> <p>3、可根据需求调整称重区间, 且每一条包装道有需要时可分成一</p>	1	套

		<p>个等级，能分 10 个等级。</p> <p>4、每一条包装通道均可实现包装材料（30 枚蛋托、10/12/15/18/20/24/30 吸塑盒以及纸浆盒等）包装盒等等包装材料切换实现快速切换，可实现在线调整间距、高度以及宽度，不需要停机，避免对生产造成不必要的景响；</p> <p>5、当有一条包装道故障，维修时不需要停机就能检测，而其他包装道照常运转；</p> <p>6、蛋托水平手工派托，自动输送到装托输送道；</p> <p>7、经过分级系统后过渡到每个包装道的过程均还是遵循单枚处理，无二次整列，避免不必要的损耗；</p> <p>8、具备定量填充功能，能根据需求对整箱进行定量、定重填充；</p> <p>主要部件：称重传感器，带耳 08B 输送链条；</p> <p>支撑管 50×50×2，塑料蛋夹，定制输送链条，1.1KW 三相减速电机 1 台；</p> <p>输送支撑板厚 3mm，输送支撑管 40×40×2，专用塑料链输送；</p> <p>08B 输送链条，0.2KW 伺服电机 16 台、0.2KW 减速电机 4 台，塑钢网链输送。</p> <p>尺寸(mm)：长 8200x 宽 9000x 高 1800</p>		
	尾端输送道	<p>功能描述：其他功能蛋收集，可人工转其他工序使用</p> <p>主要部件：输送支撑板厚 3mm，塑钢网链输送，90W 电机 1 台。</p>	1	套
	电控系统	<p>功能描述：整机设备电子控制，速度调整，产量计算等</p> <p>主要部件：变频器、电气元件，PLC、品牌称重模块，触摸屏人机界面</p>	1	套
8	喷码	<p>功能描述：1. 小字符喷码机；</p> <p>2. 分级系统中预留接口要求能在鸡蛋蛋身和大头实现喷码功能；</p> <p>3. 所有的信息都是可追踪的。</p>	2	台
9	热水系统	<p>功能描述：提供稳定热源与恒温水源，是保障蛋品卫生、提升清洗效率与保鲜效果的；</p> <p>主要部件：空气能热水器，带 15 吨储水罐。</p>	1	套

注：本项目核心产品为笼架系统、头尾架及喂料行车、纵向输粪头尾架及动力传动装置、集蛋机。

第四篇 评标方法、评标标准、无效投标 条款和废标条款

一、评标方法

（一）评标方法定义

本项目采用综合评分法进行评标。综合评分法是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项评分因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。投标人总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加，满分为 100 分。

（二）评标程序

评标委员会组成：按照《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》及相关法律法规的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会人员为 7 人，由采购人代表 2 人和从《河南省政府采购专家库》中随机抽取的相关方面的专家 5 人组成。

评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评委会主任，并由评委会主任牵头领导该项目评审工作。

评标委员会按以下程序对所有通过资格性审查的投标人独立履行评审职责：

1、符合性检查。依据招标文件的规定，从供应商投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符合性检查资料表如下：

序号	评审因素		评审标准
1	有效性 审查	投标文件签署	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字或盖章齐全。
		法定代表人身份证明和授权委托书	法定代表人身份证明或授权委托书有效，且符合招标文件规定的格式。
		报价唯一	只能在限价范围内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。
2	完整性 审查	投标文件的编制	符合招标文件编制要求。
		供货及安装调试期	满足招标文件要求。
		投标有效期	满足招标文件规定。

2、澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3、比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，然后由评审组长组织评标委员会成员对各评委打分情况进行核查及复核。

4、推荐中标候选供应商名单。中标候选供应商数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选供应商。采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

二、评标标准

序号	评审因素	评审内容及分值	说明
1	报价部分 (30%)	30分	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100。</p> <p>注：（1）为了促进中小企业发展，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，对小型和微型企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，但投标人须提交《中小企业声明函》见附件4，否则不予享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>（2）根据财政部司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2016〕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，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。</p> <p>监狱企业作为供应商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，否则不予认定。残疾人福利企业作为供应商须符合财库〔2017〕141号文件要求的条件，并出具《残疾人福利企业声明函》，否则，不予认定。</p> <p>（3）同一投标人，小型、微型企业和监狱企业及残疾人福利企业价格扣除优惠不可重复享受，仅给予一次价格扣除。</p>
		产品技术参数 (20分)	投标产品参数全部满足或优于招标文件要求得20分，每条负偏离扣2分，扣完为止；

2	技术部分 (50%)	供货及 安装 方案 (30分)	供货及 运输方 案(8分)	<p>根据投标人提供的供货及运输方案进行详细评审,方案包括产品的运输、装卸、交接等内容,</p> <p>提供的方案描述完整详细、完全满足或优于招标文件要求,且规范合理,能很好的满足项目采购需求的,得8分;</p> <p>提供的方案对每项内容虽有阐述但未贴合采购需求论述,内容缺乏具体实施细节,得4分;</p> <p>提供的方案不完整或存在明显缺陷,得1分;</p> <p>未提供不得分。</p>
			产品包 装方案 (2分)	<p>涉及商品包装和快递包装的产品,包装符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》标准。</p> <p>包装方案明确、详细,满足或优于招标文件要求,明确产品的具体包装要求,满足绿色包装需求的得2分。</p> <p>包装方案虽有阐述但未贴合绿色包装需求的得1分。</p> <p>包装方案存在明显缺陷或未提供的不得分。</p>
			安装调 试及验 收方案 (10分)	<p>根据投标人提供的安装调试及验收方案进行详细评审,方案包括产品到货验收、人员配置、安装、调试、安全防护、验收方案等内容。</p> <p>提供的方案描述完整详细、完全满足或优于招标文件要求,且规范合理,与本项目合同履行紧密相关,能很好的满足项目采购需求的,得10分;</p> <p>提供的方案对每项内容虽有阐述但未贴合采购需求论述,内容缺乏具体实施细节,得5分;</p> <p>提供的方案不完整或存在明显缺陷,得2分;</p> <p>未提供不得分。</p>
			质量及 进度保 证措施 (10分)	<p>根据投标人提供的质量及进度保证措施进行详细评审,内容包括产品质量、产品安装前及安装中和安装后质量保证、安装进度等保证措施。</p> <p>提供的保证措施描述内容完整详细,条理清晰且符合项目实际需求,得10分;</p> <p>提供的保证措施对每项内容虽有阐述但未符合项目实际需求,内容缺乏具体实施细节,得5分;</p> <p>提供的方案不完整或存在明显缺陷,得2分;</p> <p>未提供不得分。</p>

3	其他部分 (20%)	环保标志产品清单 (1分)	投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品, 每有一项加 0.5 分, 最多加 1 分。应提供所报环境标志产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书, 否则不予确认。
		节能产品清单 (1分)	除政府采购强制节能产品外, 投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品, 每有一项加 0.5 分, 最多加 1 分。应提供所报节能产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书, 否则不予确认。
		售后服务计划及服务承诺 (13分)	根据投标人针对本项目所提出的售后服务承诺进行详细评审, 内容包括售后人员、售后体系、厂家保障、现场实施保障、日常维护、维修响应时间、维修响应方式、应急预案、质保期内保修、备品备件的升级换代等一切与售后有关内容。 投标人对每项内容阐述详细, 合理可行完全贴合项目采购需求, 无缺陷的得 13 分; 投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述, 或内容未包括具体细节的, 存在 2 处缺陷的得 7 分; 投标人提供的内容不完整存在 3 处缺陷的得 3 分; 存在 3 处以上缺陷或未提供相关内容的得 0 分。
		其他优惠条件承诺 (5分)	投标人在协调内外关系、维修材料成本、质保期外维护等方面进行承诺, 承诺符合实际、优惠幅度最大、措施具体可行的, 得 5 分; 投标人在协调内外关系、维修材料成本、质保期外维护等方面进行承诺, 承诺基本符合实际、优惠幅度不大、措施基本可行的, 得 2 分; 没有的不得分。

三、无效投标条款

评标委员会评审时, 投标人或其投标文件出现下列情况之一者, 应为无效投标:

- (一) 投标人不具备招标文件规定的资格要求的。
- (二) 投标人投标文件制作机器码一致的。
- (三) 投标文件未按照招标文件要求由投标人法定代表人或授权代表签字或盖章的。
- (四) 投标文件出现多个投标方案或投标报价的。
- (五) 投标有效期、供货及安装调试期等商务条款不能满足招标文件要求的。
- (六) 投标文件附有采购人不能接受的条件的。

四、废标条款

评标委员会评审时出现以下情况之一的，应予废标：

- （一）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。
- （二）投标人的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的。
- （三）出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。

五、异常低价审查

（一）评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价响应审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；
2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；
3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45% 的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；
4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）

处理。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

六、同品牌产品的认定

本项目评分办法为综合评分法，根据中华人民共和国财政部令第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条要求。如果通过资格审查、符合性审查的两家及以上投标人核心产品提供相同品牌产品，则按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，若得分相同，则报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，若报价也相同，则采取随机抽取方式确定。

第五篇 货物采购合同（格式）

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位
或采购_____文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）
（如有）

乙方 3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）
（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

□否
本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是

否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、

《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：合同签订后，付合同价款的 30%，乙方将 70%货物运输到场后，付合同总价款的 30%；全部货物安装调试完毕，验收合格无质量问题后，付至合同总价款的 80%；审计审核完毕，拨付至审定结算价款的 100%。（付款手续办理后，合同价款实际拨付时间及进度以财政资金到账为准）其中涉及预付款的：合同签订后，付合同价款的 30%。

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或 合同章）		单位名称（公章或 合同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代 码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地

运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和

费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延履行，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求

乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第 种方式解决: (1)向_____仲裁委员会申 请仲裁,仲裁地点为_____; (2)向_____人民法院起 诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六篇 投标文件格式

_____（项目名称）

投标文件

采购编号：登封采购-2026-61

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明书
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、开标一览表
- 五、投标报价表
- 六、设备配置及技术参数偏差表
- 七、供货及安装方案
- 八、售后服务计划及服务承诺
- 九、资格审查资料

一、投标函（格式）

采购项目名称：

致：_____（采购人）：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址：_____。

我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。

二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标货物的供应（或制造）及技术服务。

四、我方投标报价为（大写）_____元（¥_____元），供货及安装调试期_____日
历天，质量达到_____。

五、如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及合同约定条款承担我方责任。

六、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。

七、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

电子邮箱：_____

_____年____月____日

二、法定代表人身份证明书（格式）

采购项目名称：

致：_____（采购人）：

_____（法定代表人姓名）在_____（投标人名称）任_____（职务名称）职务，是_____（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

注：附法定代表人身份证。

三、法定代表人授权委托书（格式）

采购项目名称：

致：_____（采购人）：

_____（投标人法定代表人名称）是_____（投标人名称）的法定代表人，特授权_____（被授权人姓名）_____（身份证号码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人：（签字或盖章）

投标人法定代表人：（签字或盖章）

投 标 人：（盖单位章）

年 月 日

注：附被授权人身份证、社保证明及劳动合同。

四、开标一览表

项目名称	
投 标 人	
投标范围	
投标总报价	大写：
	小写：
供货及安装调试期	_____日历天
质保期	
投标质量等级	
投标有效期	投标截止之日起_____日历天
备 注	

投标人：（投标人公章）

法人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

说明：开标一览表在开标大会上当众宣读，务必填写清楚，准确无误。

五、投标报价表

单位：元人民币

序号	货物（设备） 名称	规格	产地	品 牌	单 位	数量	单价	小计	交货地点 及时间
1									
2									
.....									
3	运费及保 险费								
4	其它费用								
投标总价（大写）：_____人民币 小写：（¥_____元）									

注：如表格不足时投标方可根据需要自行添加。

本价格包括设备或货物购买、运输、安装、调试等费用，是在交付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在交付后所需承担的维修、保养等售后服务价格的总和，且为完税后价格。

投标人： （投标人公章）

法人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

六、设备配置及技术参数偏差表

序号	货物（设备）名称	技术参数及要求		偏离说明	
		招标规格	投标规格	有无偏差	偏差描述

说明：

- 1、该表左列列明了招标文件的要求，投标人须在右列对相应的内容进行填报；
- 2、“有无偏差”一栏中投标人应对所投产品的技术参数与招标文件的要求进行对比，如无偏差请填写“无偏差”的字样，如有偏差请注明“正偏差”或“负偏差”字样；
- 3、“偏差描述”一栏中由投标人对所投产品的技术性能对应招标文件要求就偏差之处作以重点描述；
- 4、表格根据需要可由投标人自行添加。

投标人：（投标人公章）

法人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

七、供货及安装方案（格式自拟）

八、售后服务计划及服务承诺（格式自拟）

九、资格审查资料

(一) 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	
	电子邮箱				网址	
法定代表人	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						

注：附营业执照。

投标单位：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(二) 其他资料（投标人认为应附的其他资料，但不仅限于以下内容）

附件 1： 资格承诺声明函

致(本项目采购单位)及登封市公共资源交易中心：

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,依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为 _____，法定代表人(单位负责人)为_____，联系方式为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。(重大违法记录,是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。)

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的,符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假,我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任,同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台,并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位(盖章)：

法定代表人或授权代表(签名或盖章)：

日期： 年 月 日

注：1. 投标人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. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

附件 2: 投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

四、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

五、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

六、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （二）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）响应有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标单位：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

附件 3: 招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购编号：_____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标单位：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

附件 4：中小企业声明函格式（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，提供的货物全部为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）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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

注：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：1、如果投标人不是中小微企业，投标文件中可以不附本声明函。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。

2、中小企业应当符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；

（2）提供投标人本企业制造的货物，或者提供其他中小企业制造的货物（即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标）。

附件 5：残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：1、根据财政部司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2016〕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，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2、如果投标人不是残疾人福利性单位，投标文件中可以不附本声明函。否则，因此导致虚假投标的后果由响应人自行承担。

附件 6：监狱企业证明材料

由供应商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。

备注：如不符合条件可不提供或删除。

注：1、根据财政部司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2016〕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，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2、监狱企业作为供应商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，否则不予认定。

附件 7：关于符合本国产品标准的声明函

本公司_____（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. _____（产品名称1）¹，生产厂为_____（厂名）²，厂址为_____（生产厂址）。_____（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥_____（规定比例）³。_____（产品名称1）的_____（关键组件）⁴在中国境内生产。_____（产品名称1）的_____（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. _____（产品名称2），生产厂为_____（厂名），厂址为_____（生产厂址）。_____（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥_____（规定比例）。_____（产品名称2）的_____（关键组件）在中国境内生产。_____（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

备注：如投标人所投项目不符合以上条件，投标文件中可以不附本声明函。