

2020年度温县番田镇蛋鸡养殖项目(设备采购)

竞争性谈判文件



项目编号：温交易[2020] 50 号

采购编号：温政采[2020]04-14 号

招标人：温县番田镇人民政府

代理机构：河南大明建设工程管理有限公司

日期：二〇二〇年四月

目 录

一、谈判须知表.....	- 3 -
二、谈 判 程 序.....	- 6 -
三、采购项目内容及参数要求.....	- 11 -
四、合同签订及条款.....	- 11 -
五、谈判响应性文件基本格式.....	- 24 -

温县番田镇人民政府 2020 年度温县番田镇蛋鸡养殖项目(设备采购) 竞争性谈判公告

一、**采购项目名称：**2020 年度温县番田镇蛋鸡养殖项目(设备采购)

二、**采购项目编号：**温交易[2020]50 号 采购编号：温政采[2020] 04-14 号

三、**项目预算金额：**123.05 万元

四、**采购项目需要落实的政府采购政策：**促进中小企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

五、项目基本情况：

1、**采购项目内容：**购置发酵罐、自动包装设备、变压器及发电机等

2、**资金来源：**中央+省级财政扶贫资金

3、**期限（供货期）：**30 天；

4、**质量标准：**合格。

5、**质保期：**1年

六、供应商资格要求

6.1 符合《政府采购法》第二十二条规定的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

6.2 **供应商资格要求：**供应商应具备生产或经营范围符合本项目要求，具有有效的营业执照（副本）、税务登记证（副本）、组织机构代码证（副本）或（三证合一营业执照）。

6.3 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；（供应商需提供网站查询截图，加盖企业公章）。

6.4 投标单位需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）。

6.5 投标单位必须提供投标承诺函。

6.6 本次谈判不接受联合体投标。

七、竞争性谈判文件的获取

1、时间：2020年 4 月 27 日 8 时 00 分至 2020年 4 月 29 日 17 时 00 分（北京时间、法定节假日除外）。

2、地点：《河南省政府采购网》、《焦作公共资源交易中心网》、《温县公共资源交易中心网》

3、方式：网上自行下载。

4、售价：人民币300/份，开标前现场交纳。

八、响应性文件提交的截止时间及地点：

1、时间：2020年 4 月 30 日 9 时 30 分（北京时间）

2、地点：温县公共资源交易中心开标厅。

九、响应性文件的开启时间及地点

1、时间：2020年 4 月 30 日 9 时 30 分（北京时间）

2、地点：温县公共资源交易中心开标厅。

十、发布公告的媒体及公告期限：3个工作日（2020年4 月 27 日-2020年 4 月 29 日）

本次竞争性谈判公告在《河南省政府采购网》、《焦作公共资源交易中心网》、《温县公共资源交易中心网》上同时发布。

十一、重要提醒事项

1、为全力做好疫情防控工作，最大限度减少人员聚集，请各投标人做好个人防护措施，每个投标单位只允许法定代表人或其委托代理人一人参加谈判会议（带身份证原件）。

2、会议开始前请各投标人及相关人员配合工作人员做好信息登记、消毒、体温检测以及现场填写健康承诺书等工作。

3、为确保判文件递交时间充分，请各投标人提前到达开标现场。

十二、联系方式：

采购人：温县番田镇人民政府

联系人：连女士

联系方式：15978734216

地 址：温县番田镇

代理机构：河南大明建设工程管理有限公司

联 系 人：白女士

电 话：15346189989

地 址：郑州市金水区花园路 27 号科技信息大厦 12 层

发布人：河南大明建设工程管理有限公司

发布时间：2020 年 4 月 26 日

一、谈判须知表

序号	项目	内 容
1	采购人	温县番田镇人民政府
2	采购代理机构	河南大明建设工程管理有限公司
3	项目名称	2020 年度温县番田镇蛋鸡养殖项目(设备采购)
4	采购预算价	123.05 万元
5	期限(供货期)	30 天
6	谈判有效期	60 日历天
7	质保期	1 年
8	投标保证金	无
9	谈判文件份数及装订要求	正本份数壹份，副本伍份，在每一份谈判响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。响应性谈判文件的正本与副本应采用左侧胶粘方式装订，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。编制页码，目录编码。
10	谈判文件的密封	<p>投标供应商应将响应性谈判文件正本和所有副本装在一个包装封袋中，密封口处加盖投标单位公章。</p> <p>在响应性谈判文件的密封袋上应标明：</p> <p>项目名称： <u> (项目名称) </u></p> <p>项目编号： <u> (项目编号) </u></p> <p>采购编号： <u> (项目编号) </u></p> <p>投标供应商名称： <u> (加盖投标供应商公章) </u> 未按以上要求密封和加写标记的谈判文件，采购人不予接受。</p>

11	合格投标人	<p>1、符合《政府采购法》第二十二条规定的条件： (1) 具有独立承担民事责任的能力； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； (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； (6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、供应商资格要求：供应商应具备生产或经营范围符合本项目要求，具有有效的营业执照（副本）、税务登记证（副本）、组织机构代码证（副本）或（三证合一营业执照</p> <p>3、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；（供应商需提供网站查询截图，加盖企业公章）。</p> <p>4、投标单位需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）。</p> <p>5、投标单位必须提供投标承诺函。</p> <p>6、本次谈判不接受联合体投标。</p> <p>其它要求：开标时供应商应提供以下证件：</p> <p>1、法定代表人（负责人）证明和身份证原件及身份证复印件（复印件须加盖公章）或授权委托人持法人授权委托书及本人身份证及身份证复印件（复印件须加盖公章）</p>
12	履约保证金	<p>履约担保金额：成交金额的 5%，合同签订前收取合同价 5%的履约保证金，设备安装调试运行正常后履约保证金转为质保金，质保金一年后无息退还。</p>
13	谈判时间及地点	<p>谈判文件递交截止时间：2020 年 4 月 30 日 9 时 30 分（北京时间）</p> <p>谈判响应文件递交地点：温县公共资源交易中心（具体开标室见开标当天显示牌）</p> <p>谈判时间：2020 年 4 月 30 日 9 时 30 分（北京时间）</p> <p>谈判地点：温县公共资源交易中心开标厅（具体开标室见开标当天显示牌）</p>

二、谈判程序

（一）开标要求

1、采购代理机构在“谈判须知表”中规定的时间组织谈判；

2、所有供应商应按时参加谈判会议并签到，逾期到达者将视为自动弃权；

3、投标供应商参加谈判会议须出示的资质证件：营业执照（副本）、税务登记证（副本）、组织机构代码证（副本）（或三证合一的营业执照）、法定代表人（负责人）证明或法定代表人授权委托书及委托人本人身份证、“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果的网站截图（投标单位需提供网站查询截图，加盖企业公章）、无行贿犯罪记录承诺书、依法缴纳的税收证明（完税证明）、依法缴纳社会保障资金的证明、投标承诺函、财务状况报告（谈判会日前十二个月内任一个月的资产负债表或损益表或会计事务所出具的审计报告）、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声明。（以上资料开标时提供原件，以备评委审查）

注：1. 开标日期前六个月内注册的投标人可不提供依法缴纳社会保障资金、完税证明、财务状况报告。

2. 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（二）有下列情形之一的，采购人不予受理：

1、谈判文件逾期送达的或者未送达指定地点的；

2、未按谈判文件要求密封的；

（三）谈判程序

1、宣布会场纪律；

2、介绍与会的供应商和有关人员；

3、投标供应商各派出一名代表对各谈判方的谈判文件密封情况进行查验；

4、经确认以上程序无误后，开始谈判。

（四）谈判顺序

谈判顺序：对符合开标有效性和完整性的投标供应商，以签到的逆顺序确定谈判顺序，谈判小组按顺序，分别与每位谈判响应人就价格、商务、技术等按谈判文件要求的内容进行谈判。

（五）谈判评审小组的组建

谈判小组共3人组成。其中采购人代表1人、相关专家（专业人员）2人。

（六）谈判文件的初步评审

1、评标过程将遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。

2、评标将严格按照谈判文件的要求和条件进行。

3、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

3、初步评审标准

评审因素		评审标准
一 资格 评审 标准	企业营业执照（副本）、税务登记证（副本）、组织机构代码证（副本）（或三证合一的营业执照）	具备有效的企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照（原件）
	法人代表证明或授权委托书	法人代表（负责人）证明或法人授权委托书（原件）
	资格要求	1 符合《政府采购法》第二十二条规定的条件： （1）具有独立承担民事责任的能力； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （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； （6）法律、行政法规规定的其他条件。 2 供应商资格要求：供应商应具备生产或经营范围符合本项目要求，具有有效的营业执照（副本）、税务登记证（副本）、组织机构代码证（副本）或（三证合一营业执照）。 3 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列

		<p>入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动;【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】;(供应商需提供网站查询截图,加盖企业公章)。</p> <p>4 投标单位需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)。</p> <p>5 投标单位必须提供投标承诺函。</p> <p>6 本次谈判不接受联合体投标。</p>
二 形式 评审 标准	投标供应商名称	与营业执照等证件一致
	谈判文件	按照谈判文件规定要求密封、签署、盖章的
	响应性谈判文件格式	基本符合谈判文件格式要求
	期限(供货期)	符合谈判文件要求
	商务报价	只能有一个有效报价,且不超过采购预算价
	投标有效期	谈判文件递交截止日起 60 日历天
	谈判文件的其他响应	符合法律、法规和竞争性谈判文件中规定的其他实质性要求的

谈判小组依据以上初步评审标准对谈判文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的,作无效投标处理。

(七) 谈 判

1、谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。谈判中,谈判的任何一方不得透漏与谈判有关的信息。谈判文件有实质性变动的,谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

2、在谈判过程中,符合评审标准后,方可进行第二轮谈判。第二轮报价不得高于上一轮报价。

(八) 评审标准

采用最低评标价法,即在全部满足谈判文件实质性要求的前提下,依据统一的价格要素评

定最低报价，以提出最低报价的投标供应商作为成交候选供应商的评标方法。

（九）推荐和确定成交供应商

根据评审标准，按有效投标报价由低到高顺序直接确定成交供应商。谈判小组讨论通过评审，并编写评标报告。

（十）谈判结果的公示

谈判结束后，谈判结果将在《河南省政府采购网》、《温县公共资源交易中心网》上公示，同时向中标供应商发放成交通知书。

（十一）成交合同的签订

采购人自成交通知书发出之日起，30日内按谈判文件的要求与供应商递交谈判响应性文件的约定，与成交供应商签订供货合同。成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行政府采购合同的，重新招标。

（十二）争议的解决：双方友好协商；提请主管部门进行调解；由需方所在地人民法院诉讼管辖。

（十三）投标费用：无论投标过程中的作法和结果如何，投标供应商应自行承担所有参与投标有关的全部费用，采购人和招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

（十四）质疑和投诉

供应商认为采购文件、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提出质疑，否则不予受理。

（十五）其他补充内容

1. 关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》相关说明：

根据财库（2011）181号文、豫财购[2013]14号文相关规定，给予小型和微型企业产品的投标报价给予6%-10%的扣除，本项目具体扣除比例为6%，用扣除后的价格参与评审。

小微企业产品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或由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书等有效证明材料，否则不予认可。

关于小微企业：

1.1按〈关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知〉（财库〔2011〕181号）之规定，中小企业的标准为：

1.1.1提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物。

1.1.2本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）。

1.1.3小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

1.2依照〈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）之规定，监狱企业应当符合以下条件：

1.2.1监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

1.2.2监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

2、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

三、采购项目内容及参数要求

本次购置发酵罐、自动包装设备、变压器及发电机等各 1 套，具体参数如下：

一、发酵罐及自动包装设备

罐式发酵畜禽粪便处理设备主要参数：

1、罐式发酵处理禽类粪便（鸡粪为主）。

（1）发酵罐（立式）设备参数及畜禽粪便处理量

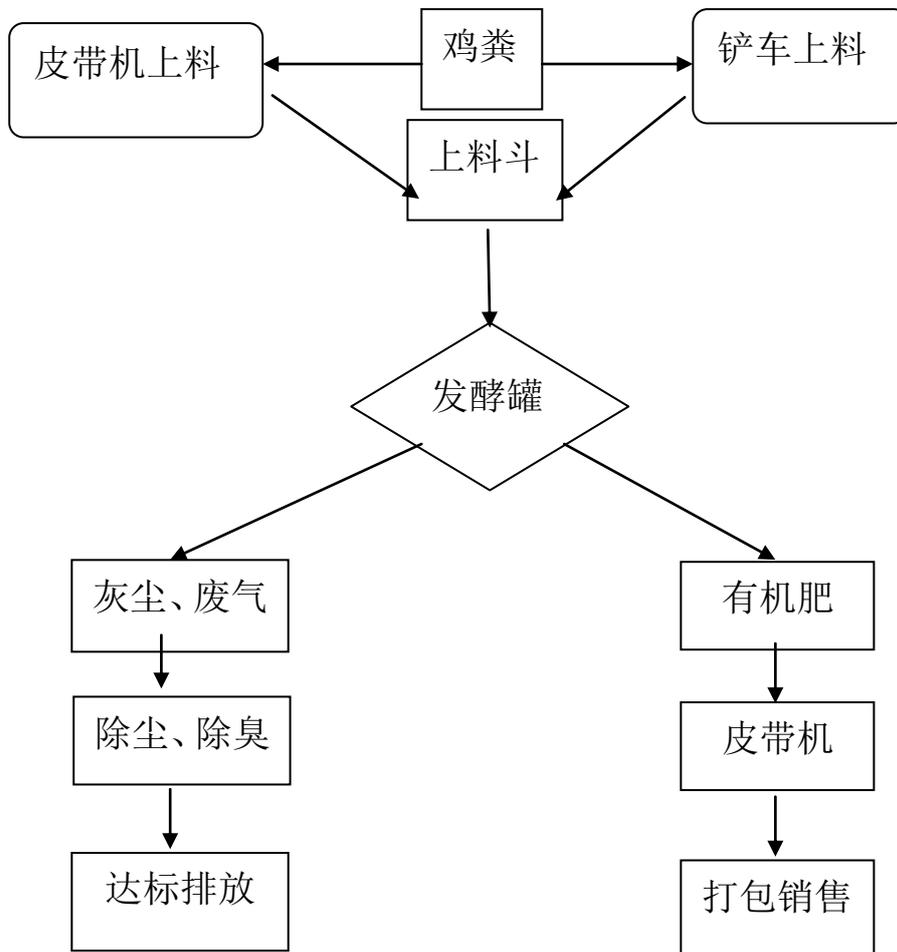
发酵罐（立式）容积 102 立方米，粪便湿度在 60%~70%时，日处理 8~10 m³ 鲜鸡粪；粪便湿度在 70%~75% 时，日处理 6~8 m³ 鸡粪。

容积 102 立方米发酵罐（立式）参数表

发酵处理机配置清单		
罐体直段高度	5500mm	
占地面积	54 m ²	
有效容积	102m ³	
电源	380V 50HZ	
装机功率	37.9KW	
运行功率	26.5kw	
组成部分	参数	备注
上料驱动装置	液压驱动	
上料驱动功率	2.2KW	
上料斗容积	1.35m ³	
主轴驱动装置	液压驱动	
主机驱动功率	7.5KW	
主轴材质	20#	
主轴直径	400mm	大型数控加工中心一次成形。
主轴桨叶材质	锰钢板	
主轴桨叶厚度	140mm	1.14mm 和 20mm 钢板，机器人焊接而成。
主轴桨叶数量	12	
筒体内部材质	304 不锈钢	
筒体内部厚度	2.5mm	经激光切割，数控折弯，确保高精度，准角度。
筒体中间材质	聚氨酯	中间聚氨酯保温，内部筒体与外面筒体之间用隔热桥连接，保证内部筒体的热量不会传输到外部，热量不流失发酵效率更高。
筒体中间厚度	55mm	
筒体外部材质	热浸锌	
筒体外部厚度	4mm	经激光切割，数控折弯，确保高精度，准角度。

筒体外部加强版材质	热浸锌	
筒体外部加强版厚度	10mm	
热风机型号	910-7AT17	
热风机功率	11KW	
热风机材质	铸铝合金	
热风机数量	2	
引风机型号	SYDF4-72	
引风机功率	3KW	
引风机材质	不锈钢	
引风机数量	1	
辅助加热方式	干式电加热	
辅助加热功率	4KW	
空气过滤装置	4套	室外空气通过空气滤芯后，有效的将畜禽舍尾端排除的粉尘，毛发等杂物过滤干净，从而使引风机运行更稳定，效率更高。
出料皮带机	1套	U型皮带设计，防止物料洒落。
风管材质	PP	耐腐蚀，耐高温，不会结垢。
加油系统	1套	
电脑控制系统	1套	1. 电线，电缆采用国标。

发酵工艺流程说明



(2) 发酵原理

禽类粪便快速发酵仓是专业处理畜禽粪便、生产污泥等有机废弃物的一体化成套设备。

工艺原理是利用微生物的活性，对废弃物中的有机质进行生物分解、腐熟，使有机废弃物转化成有机肥原料。

有机肥料可用于土壤改良、园林绿化，最终实现有机废物的资源化利用，并保护环境。

禽类粪便加入 EM 好氧菌（即发酵菌床），当温度、水分、氧量等条件合适时，这些微生物大量繁殖，并分解禽类粪便中含有的有机物。

禽类粪便的高温好氧发酵过程实际上就是畜禽粪便中的微生物发酵的过程。

不溶性大分子有机物先附着在微生物外，由微生物所分泌的胞外酶分解为可溶性小分子物质，再送入微生物细胞内被利用，而堆体基质的形态复杂，只有分解为简单形态才能为微生物

利用。

例如：

蛋白质的分解过程是：

蛋白质--肽--氨基酸--氨化物--细菌原生质、氮气或氨气碳水化合物的分解过程是：

碳水化合物--单糖--有机酸--二氧化碳、细菌原生质。

通过微生物的生命活动合成及分解过程，把一部分被吸收的有机质氧化成简单的无机物，并提供生命活动所需要的能量；同时把另一部分有机物转化合成新的细胞物质，使微生物增殖。当分解速度缓慢下降，释放的热量逐渐减少时，堆温也逐渐下降。

(3) 发酵设备简介及特点

禽类粪便快速发酵仓是主要由发酵室、主轴传动系统、液压动力系统、上料提升系统、自动出料系统、高压送风系统、除臭系统和自动控制系统组成。主体均采用双层保温设计，罐体与物料接触面材质为 304 不锈钢。

主轴传动系统主要作用是通过主轴转动翻拌物料，使物料具有较好的疏松透气性。

除臭系统通过湿法喷淋或化学法对发酵后排出的气体进行收集处理达标后排放，避免对周围环境的二次污染。

自动化控制系统智能高温好氧发酵控制系统自动化程度高，配有温度传感器、电辅加热装置(罐内进风温度调整至发酵温度)等。

(4) 禽类粪便处理设备主要部件组成。

序号	名称	配置与技术参数
1	有机肥发酵罐	详见配置表
2	发酵罐基础	
3	自动给料仓	料仓采用长方形设计，底部调整皮带机可控制物料流量，使下料更顺畅，壁厚：6mm。此装置作用为均匀向粉碎机输送原料。
3	输送带	输送带三条，600mm 电动滚筒驱动，机架采用 10mm 国标槽钢，国标重型托辊，加厚铸钢轴承座及传动轮。
4	筛分机	2.2kw 电机、减速机，机架采用国标钢材，筛网采用耐磨耐腐蚀型特种碳钢，筛分机进料口加装防冲击网；筛网交接部位打加紧包箍；加装防粘壁拍打装置；
5	粉碎机	18.5kw 电机、减速机，采用锤片链条组合式，破碎能力高，破碎粒度均匀，锤片与主轴连接部位采用法兰式连接；锤片采用弹簧钢材质制作；链条采用高锰合金材质制作；转子采用动态平衡处理无需地基即可稳定工作。
6	自动包装机	电机 0.75kw 自动称量，机械封包，缝包输送机，接触物料部分采用不锈钢材质。1、稳重系统一套；2、缝包系统一套；3、传送机一套；4、配套料仓一个；
7	电控柜	电控系统的继电器、接触器、仪表、空开可靠性高，稳定性好；

(5) 设备特点：

- A、高温好氧发酵利用高温生物菌技术，耗能低，运行成本低；
- B、占地面积小，自动化程度高，一人操控即可完成发酵处理全部过程；
- C、通过湿式喷淋、化学吸收的除臭设备处理废气，净化气体至达标排放，不产生二次污染；
- D、设备主体采用不锈钢特殊材质，减少腐蚀，寿命长；
- E、主体保温设计，辅助加热确保低温环境下设备正常运行；
- F、处理后的禽类粪便、生产污泥用于加工有机肥，实现资源化利用。

二、发电机组技术参数

产品符合 IEC60034-1（国际电工委员会标准），GB755（中国标准）			
柴油发电机组参数			
接线方式 三相四线			
功率	300 KW	电压调整范围	$\leq \pm 5\%$
容量	375 KVA	稳态电压调整率	$\leq \pm 1\%$
电压	400/230 V	稳态频率调整范围	$\leq \pm 20\%$
频率	50 HZ	突变负载电压调整	$\leq \pm 8\%$
最大输出电流	500 A	突变负载调整时间	$\leq 6S$
功率因数	0.8 滞后	突变负载频率偏差	$\leq \pm 10\%$
机组尺寸	3550×1300×1800	机组净重	2200 kg
发动机参数			
额定转速 1500 r/min			
燃油规格、等级 国标 0#柴油			
发动机最大功率	308 KW	润滑油规格、等级	CF-40 15W
燃油系统	PT 燃油泵	润滑油总容量	60 L
汽缸数	6 缸 L 列	最高润滑油温度	105 °C
压缩比	15.0:1	排烟最高温度	560 °C
进气系统	涡轮增压、中冷	进气阻力	10 KPa
调速系统	电子调速	排量	13.3 L
发电机参数			
发电机功率 300KW			
励磁方式	无刷	发电机容量	360 KVA
调压方式	自动 AVR	海拔要求	≤ 1000 m
防护等级	IP23	环境温度	≤ 40 °C
发电机效率	86.20%	绝缘/温升等级	H/H
冷却方式	自冷式	过载能力	1.5 倍 2 分钟
转子型式	凸极式	短路能力	3 倍 2 秒钟

机组其他标准配置

发电机组合格证			
机 组 特 点			
机组可运行环境条件		机组技术指标	
运行条件:	户内/户外	启动时间	10S-30S
最高温度	+50℃	电压波动率:	±0.5%
最高日平均温度	+40℃	频率波动率:	≤±0.5%
最高年平均温度	+30℃	电压稳定时间:	≤1S
最低年平均温度	-5℃	频率稳定时间:	≤1 秒
相对湿度	+25℃时≤95%	波形失真系数:	≤5S
海拔高度:	≤1000 米		
抗震能力:	地震烈度 8 度		

三、变压器参数

序号	名称	单位	数量	规格型号	备注
1	水泥杆	根	3	Φ190*10000	
2	铜芯线	米	10	NYV-16	
3	高压绝缘导线	米	80	JKLGY-1*50 10KV	
4	高压电力电缆	米	200	YJLV22-8.7/10-3*95	
5	铜芯铝绞线	KG	5	LGJ-50	
6	油浸式变压器	台	1	S11-10/0.4-315KVA	
7	低压进线柜	面	1	315KVAGGD	
8	低压馈线柜	面	1	315KVAGGD	
9	低压电容柜	面	1	315KVAGGD	
10	高压预付费装置	套	1	真空开关计量一体	
11	10KV隔离开关	组	1	GW9-15GW/630A	
12	跌落熔断器	组	2	200A	
13	可挑式避雷器	组	3	HY5W-12.7/50K	
14	铝排	KG	40	-360	
15	户外热缩电缆头	套	2	95	
16	铜开口鼻	只	9	300A	
17	铜铝接线端子	只	6	50	
18	铜铝接线端子	只	6	95	
19	高压异型线夹	套	6	/	
20	针式瓷瓶	只	24	P-20T	
21	避雷器横担	根	1	∠75*8*2200	
22	避雷器横担	根	1	∠75*8*4200	
23	高压熔断器横担	根	1	∠75*8*4200	
24	隔离担	根	1	80*5.3*2200	
25	引线横担	根	4	∠75*8*2200	
26	真空开关架	套	1	/	
27	U型包箍	个	3	U16-200	

28	U型包箍	个	3	U16-220	
29	U型包箍	个	8	U16-250	
30	U型包箍	个	2	U16-280	
31	接地极	根	7	L50*5*2500	
32	接地扁钢	米	50	-250	
33	支架	套	2	铜管Φ125*3m	
34	爬梯	根	4	L50*5*600	
35	铜铝设备线夹	个	15	SLG-1B	
36	警示牌	个	4	/	
37	设备安装			运输、安装、调试、 交付。	

备注：

- 1、本采购清单中技术要求所列参数为最低要求，投标人所投标产品的选用品牌、型号在要求和条件上要相当于或优于，中标人供货验收时，如不满足招标要求指标，将承担相应的责任。
- 2、投标人需提供所投产品制造厂商针对本项目的专项售后服务承诺函原件或复印件加盖公章。
- 3、投标人售后服务要求：投标人须提供服务响应承诺函，须针对本项目在当地设有专项售后服务人员，须承诺在质保期内24 小时，风雨无阻全天候，处理本项目所采购的设备在使用过程中出现的各类故障，0.5 小时响应，两小时内到达现场并快速的解决故障，如若中标，所供设备运抵用户现场后，中标公司需派遣本公司专项售后服务人员在现场进行为期1-2 天的交机技术服务。

注：如采购的产品为为政府强制采购的节能产品，须在最新一期节能产品政府采购清单，并提供相关证明材料。

四、合同签订及条款

1. 合同签订

- 1.1 供应商应按采购人采购文件实质性内容的要求，承诺成交后签订合同，否则无效。
- 1.2 如采购人或成交人拒签合同，则按违约处理。
- 1.3 如成交人不按本招标文件要求签订合同，则取消其中标资格，所缴纳的投标保证金不予退还。采购人并依法追究成交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，可以与成交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）即成交供应商，是指成交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采购文件和响应文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

(4) 合同价格指以成交价格为依据，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) 乙方应按采购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为 X 年。超过保修期的机器设备，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采购文件和响应文件的内容执行。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（选择性条款）：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

名称	品牌/规格/型号	技术参数 (详细配置)	单位	单价	数量	合计	免费质保期	其它
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：所投产品必须免费提供备用机，在设备返厂维修或不能正常工作时提供备用。

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、安全施工要求：供方在施工中要安排专人负责，指定有资质的施工队按照国家规定严格施工，如在施工中发生一切事故由供方负责，与需方无关。

八、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》。

九、付款程序、方式及期限：

合同签订后支付合同价的 30%，设备到场验收合格后支付至合同价的 80%，设备安装调试正常后支付至合同价的 100%。

十、本合同单价及总价为不变价，不受市场风险等因素的影响。

十一、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 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。

如需方违约，按合同一般条款执行。

十二、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。

十三、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）：

地址：

法定代表人或委托代理人（签字）：

电话：

开户行：

账号：

签约时间：年月日

需方（公章）：

地址：

法定代表人或委托代理人（签字）：

电话：

开户行：

账号：

签约时间：年月日

五、谈判响应性文件格式

正/副本

_____ (项目名称)

响 应 性 文 件

项目编号：温交易【 】 号

采购编号：温政采【 】 号

供应商：_____ (盖章)

法定代表人或授权委托人：_____ (签字或盖章)

供应商地址：_____

日 期：_____年_____月_____日

1、谈判投标函

致：采购人（名称）

根据贵方项目编号为_____号的_____（项目名称）的竞争性谈判文件，签字代表：
（法人代表）正式授权并代表投标单位（单位名称、单位地址）提交以下文件正本____份和副本____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：_____日历天
- 3、如果我们的响应性谈判文件被接受，我们将按竞争性谈判文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 4、投标供应商已详细审查全部竞争性谈判文件，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力。
- 5、本投标自开标日起有效期为_____个日历天。
- 6、如果在规定的开标时间后，投标供应商在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。
- 7、投标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没收任何投标。

投标供应商名称（公章）：_____

法定代表人或授权委托人签字：_____

日 期： 年 月 日

2、第一轮报价表

项目名称		项目编号	
投标总报价	人民币大写：_____元 人民币小写：_____元		
质量			
期限（供货期及安装调试期）			
优惠条件或赠品			
	说明： 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。 2、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。		

投标供应商名称（公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

年 月

3、货物分项报价一览表

投标供应商：（此处填名称并盖章）

项目：（此处填项目名称）

金额单位：元

序号	设备名称	品牌规格型号 参数	单位	数量	单价	合计	备注
1							
2							
3							

优惠条件或赠品：
法定代表人或授权委托人签字（公章）：

年 月 日

4、技术规格和商务条款偏差表

项目名称： _____

项目编号： _____

投标人名称：（公章）_____

序号	谈判文件技术要求（详细列明技术配置）	谈判响应文件技术响应情况（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）

供应商法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年____月____日

注：1、供应商必须按要求规范填写技术和质量工期等商务规范偏差表。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、供应商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，将不予推荐成交候选人。

5、法定代表人资格证明书

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（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：（盖单位章）

年 月 日

6、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：_____（姓名）系_____（供应

商名称)的法定代表人,现授权委托_____ (单位名称)的_____
(姓名)为我公司代理人,以本公司的名义参加_____项目的谈判活动。

代理人在投标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务,我均予以承认。本授权书自出具之日起生效。

代理人无权转让委托权。特此委托。

法定代表人签字或盖章: _____

供应商公章: _____

日 期: _____年____月____日

附:授权委托人身份证复印件

7、供应商基本情况表

投标供应商名称			
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		年龄	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除填写此表			

8、服务承诺及优惠条件

项目名称	
------	--

投标供应商名称	

投标供应商名称：（盖章）

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：

日 期： 年 月 日

9、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（谈判项目名称）_____谈判活动中，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，我公司及参与谈判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）

法人授权代表（签字）

（公章）

年 月 日

10、投标承诺函

我单位对_____项目（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、在投谈判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

11、无行贿犯罪记录承诺书

承诺书

（采购人名称）：

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企业法人、法定代表人、授权委托人、近三年内均无行贿犯罪记录。

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

供应商： （盖法人章）

年 月 日

12、资格证明文件

1. 营业执照（副本）、税务登记证（副本）、组织机构代码证（副本）（或三证合一的营业执照）。

2. 法定代表人（负责人）证明或法定代表人授权委托书及委托人本人身份证。
3. “信用中国”网站及中国政府采购网查询结果的网站截图。
4. 无行贿犯罪记录承诺书原件和中国裁判文书网截图。
5. 依法缴纳的税收证明（完税证明）、依法缴纳社会保障资金的证明。
6. 财务状况报告（谈判会日前十二个月内任一个月的资产负债表或损益表或会计事务所出具的审计报告）。
7. 投标承诺函。
8. 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声明。
9. 供应商认为有必要提供的其他资料。

注：1. 开标日期前六个月内注册的投标人可不提供依法缴纳社会保障资金、完税证明、财务状况报告。

2. 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（以上资料开标时提供原件，以备评委审查）

以上复印件必须加盖单位公章

第二轮报价表（仅限于谈判现场填写）

项目名称		项目编号	
------	--	------	--

<p>投标总报价</p>	<p>人民币大写：_____元</p> <p>人民币小写：_____元</p>
<p>质量</p>	
<p>期限（供货期）</p>	
<p>优惠条件</p>	
	<p>说明：</p> <p>1、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>

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

年 月 日

说明：第二轮报价表加盖公章后现场填写，然后交与谈判小组。