

政府采购项目采购需求

采购单位：古蔺县皇华镇人民政府

所属年度：2022年

编制单位：古蔺县皇华镇人民政府

编制时间：2022年05月31日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 皇华镇红梁烘烤及利用秸秆加工生物质颗粒燃料设备采购项目

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 1,900,000.00元 ， 大写（人民币）： 壹佰玖拾万元整

最高限价（元）： 1,900,000.00元 ， 大写（人民币）： 壹佰玖拾万元整

(五) 项目概况：

本项目共1个包，拟采购红梁烘烤设备、生物质颗粒生产设备一批。预算金额： 1,900,000.00元

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 采购方式： 公开招标

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分： 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

不专门面向的原因： 按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

情形

注： 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品： 是

(七) 是否采购节能产品： 是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：皇华镇红梁烘烤设备、生物质颗粒燃料设备采购

1、预算金额（元）：1,900,000.00，大写（人民币）：壹佰玖拾万元整

最高限价（元）：1,900,000.00，大写（人民币）：壹佰玖拾万元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	农业和林业机械	标的名称	红梁烘烤设备、生物质颗粒燃料设备
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	1,900,000.00	单价（元）	1,900,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：红梁烘烤设备、生物质颗粒燃料设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	货物名称	技术参数及要求	单位	数量
		生物质颗粒燃料生产设备1套				
				主要设备		
		1	变压器	1.额定容量：≥250KVA； 2.电压组合高压：≥10KV；分接范围正负5%；低压0.4KV； 3.联接组标号：yyn0； 4.短路阻抗：4.0%； 5.损耗：空载损耗0.4KW；负载损耗3.4KW； 6.空载电流：0.9%； 7.油重≥195KG；总重≥1045KG。	台	1

2	洒水车	<p>1.发动机：≥180马力；</p> <p>2.罐体尺寸：≥4000x2350x1560mm；外形尺寸：≥7750x2520x3250mm；</p> <p>3.罐体容积：≥12m³；</p> <p>4.额定载重：9270kg（±10kg）；</p> <p>5.洒水宽度：≥14米；垂直吸程：≥8米；水泵扬程：≥90米；</p> <p>6.轴距：≥4000mm；</p> <p>7.燃料种类：柴油；排放标准：国六。</p>	辆	1
3	铲车	<p>1.长*宽*高：≥5500mm*1900mm*2750mm；</p> <p>2.采用铲车标配轮胎；</p> <p>3.轴距：≥2230mm；轮胎气压：0.35Mpa；轮距≥1500mm；最小离地间隙：≥230mm；</p> <p>4.最大卸料高度：≥3200mm；</p> <p>5.标准斗宽度：≥1900mm；</p> <p>6.制动方式：四轮制动；行车制动：气顶油钳盘式制动；驻车制动 手动钳盘式制动；</p> <p>7.对应卸料距离：≥530mm；</p> <p>8.转弯半径：≤5000mm；</p> <p>9.斗容：≥0.9m³；</p> <p>10.额定载荷：≥1800kg；</p> <p>11.发动机工作形式：高压共轨；</p> <p>12.整机重量：≥3500kg(空配重)；</p> <p>13.额定功率：≥60kw；</p> <p>14.系统工作压力：≥16.5Mpa；</p> <p>15.变矩器形式：液力变矩器。</p>	辆	1

4	破碎机	<p>1.刀辊直径：≥φ800mm；</p> <p>2.刀辊转速：≥860r/min；</p> <p>3.进料口径：1400*800mm（±10mm）；进料方式：槽式链板输送；</p> <p>4.加工成品料长度：2-10cm；</p> <p>5.刀具使用寿命：3000-5000T；</p> <p>6.链板输送宽度：≥1400mm；链板输送长度：≥4000mm；链板材质：16Mn；</p> <p>7.输送带宽度：≥1200mm；输送架材质：12#标准槽钢；输送机长度：≥10m；</p> <p>8.主机功率：≥160kw；进料链板输送电机：≥7.5kw；进料压辊电机：≥5.5kw；下排料输送电机：≥4kw；出料输送电机：≥5.5kw；液压油泵电机：≥3kw；</p> <p>9.产量：≥15t/h。</p>	台	1
5	粉碎机	<p>1.料口尺寸：1500*1250mm（±10mm）；</p> <p>2.回转直径：≥950mm；</p> <p>3.锤片数量：≥120P；锤片尺寸：300*65*8mm（±1mm）；锤片材质：锰+钛；</p> <p>4.主轴转速：≥2200r/min；</p> <p>5.功率：≥146KW；</p> <p>6.产量：≥6t/h；</p> <p>7.外形尺寸：3.1m*3m*3.2m（±5cm）。</p>	台	1
烘干机及其辅助设备				
6	烘干机（生物质颗粒燃料）	<p>1.筒体直径：1.8m（±5cm）；</p> <p>2.筒体长度：18m（±10cm）；</p> <p>3.功率：≥33kw；</p> <p>4.产量：≥3t/h；</p> <p>5.燃烧机发热量：≥90万大卡；功率：≥3kw；须配备：料斗。</p>	台	1
7	烘干机配套上料螺旋输送机	<p>1.皮带长度：≥10m；</p> <p>2.皮带宽度：800mm（±5mm）；</p> <p>3.单条电机功率：≥5.5kw；</p> <p>4.输送量：5-8t/h。</p>	套	1

1

制粒机及其辅助设备				
8	制粒机	1.主机功率：≥132kw； 2.环模直径：φ600mm（±5mm）；压轮直径： φ270mm（±5mm）； 3.产量：≥1.8t/h； 4.外形尺寸：2.75*2.66*1.35m（±5cm）； 5.配备自动注油泵，满足使用要求。	套	1
9	制粒机配套螺旋输送机	1.皮带长度：≥8m； 2.皮带宽度：500mm（±5mm）； 3.单条电机功率：≥3kw； 4.输送量：1-2t/h。	套	2
10	裙边式皮带输送机	1.根据制粒机现场实际情况定制，安装调试到能正常使用。	套	1
11	滚筒筛	1.长宽尺寸：1000*2000mm（±10mm）； 2.电机功率：≥3KW； 3.适配：减速机、电机筛网。	台	1
打包机及其辅助设备				
12	打包机	1.包装范围：10-80kg； 2.包装数量：10-150袋/min； 3.配备动力：≥2.2kw； 4.机重：≥350kg； 5.外形尺寸：2*0.8*2.5m（±5cm）； 6.须配备料斗、输送机、缝包机。	台	1
13	配套安装斗式提升机	1.皮带长度：≥8m； 2.皮带宽度：400mm（±5mm）； 3.单条电机功率：≥3kw； 4.产量：8-10t/h。	套	1
其他配置				

14	配电柜、除尘系统	<p>1.供电电源：市电、自备电站、柴油发电机组；</p> <p>2.三相交流：AC380V或660V(-10%，+15%)，50Hz；</p> <p>3.起动频度：≤25次；</p> <p>4.冷却方式：自然风冷或强制风冷；</p> <p>5.安装方式：壁挂式或立柜式；</p> <p>6.防护等级：≥IP41；</p> <p>7.环境条件：海拔超过2000米，相应降低容量使用；环境温度在-25℃~+45℃之间；相对湿度不超过95%(20℃±5℃)。</p>	套	1
红梁烘烤设备1套				
		主要设备		
15	高粱精选机	<p>1.产量：≥4t/h；</p> <p>2.筛网规格：1500*1000mm(±10mm)；</p> <p>3.筛网材质：不锈钢金属丝编织网；</p> <p>4.设备尺寸：2*1.2*0.9m(±5cm)；</p> <p>5.电机功率：≥3KW。</p>	台	1
16	地磅及安装	<p>1.规格：3*8m(±5cm)；</p> <p>2.稳定时间：≤5秒；</p> <p>3.检定分度值：20kg；</p> <p>4.最大承重：≥80T。</p>	台	1

17	监控设备	<p>一、红外定焦枪型网络摄像机：</p> <p>1.采用≥200万1/2.8英寸CMOS图像传感器；</p> <p>2.输出≥200万(1920×1080)@25fp；支持H.265编码；内置高效红外补光灯，红外监控距离≥50米。</p> <p>二、网络硬盘录像机：</p> <p>1.支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器；支持全新UI4.0界面风格；支持安全基线2.1；</p> <p>2.支持WEB、本地GUI界面操作；</p> <p>3.支持前智能人脸检测、周界防范、通用行为分析、人数统计、热度图、SMD功能；</p> <p>4.支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作；</p> <p>5.支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储；</p> <p>6.支持走廊模式功能，支持IPC画面旋转90°或270°，成9:16走廊模式。</p>	套	10
18	灭火器	<p>1. 5kg灭火器；</p> <p>2.灭火级别：2A、55B；</p> <p>3.灭火剂：ABC干粉(磷酸二氢铵50%，硫酸钡25%，其它25%)；</p> <p>4.灭火剂充装量：≥4+0.08Kg；</p> <p>5.驱动气体：氮气(1.2MPa)；</p> <p>6.水压试验值：2.1MPa。</p>	套	6
19	标识标牌	<p>1.加工车间、成品车间、高压危险、禁止烟火、禁止吸烟、注意安全、当心火灾、当心机械伤人、注意通风、消防通道、包装区、检测区、合格区、出货区、装配区、原料车间、生产车间、打包车间、安全通道等等标识标牌设计、制作、安装。</p>	批	1
20	输送机	<p>1.皮带长度：≥12m；</p> <p>2.皮带宽度：500mm(±5mm)；</p> <p>3.单条电机功率：≥4kw；</p> <p>4.产量：8-10t/h。</p>	台	2

		21	检测、信息采集设备	<p>1.屏幕为≥7英寸液晶触摸屏；ARW A74核处理器；</p> <p>2.电源：交直流两用；存储容量：可储存检测结果≥20万条；</p> <p>3.光源亮度：光源亮度可自动调节与校准；光源配置：四波长冷光源，每个通道均配置410、520、590、630NM波长光源；</p> <p>4.产品尺寸：430*350*200mm（±5mm）。</p>	套	1
		22	烘干机	<p>1.功率：≥3KW；</p> <p>2.产量：≥3t/h。</p>	台	1
安装辅材						
		23	安装辅材	<p>1.电线电缆；</p> <p>2.其他安装辅材。</p>	批	1

5、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	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具有履行合同所必须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。按照招标文件“第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料”要求提供证明材料。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	按照招标文件“第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料”要求提供证明材料。
3	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；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在投标文件中承诺并盖章。

6、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	参加政府采购活动的供应商及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录	提供承诺函

7、分包的评审条款

评审项目编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数及要求	所投设备完全符合招标文件技术参数要求的没有负偏离的得18分，技术参数要求共计120条，每有一项负偏离的扣0.15分，扣完为止。注：按投标产品技术参数表进行评分。	18.0	是
2	详细评审	技术实施方案	根据投标供应商编制的项目技术实施方案进行综合评分，项目技术实施方案包括但不限于： 1.实施方案包含：①安装质量控制措施、②安全保障措施、③应急预案、④供货进度安排、⑤故障维修处理方案、⑥供货进度保证措施、⑦项目实施重难点分析及解决方案”等，内容完整且完全满足本项目要求的得21分，每有一项缺项扣3分，扣完为止。每项内容里每有一处内容不合理或错误或存在复制其他项目现象的扣1.5分，每项分值扣完为止。未提供不得分。2.项目组织机构配备包含：①机构设置、②职能运行方案、③内部管理职责等，内容完整且完全满足本项目要求的得6分，每有一项缺项扣2分，扣完为止。每项内容里每有一处内容不合理或错误或存在复制其他项目现象的扣1分，每项分值扣完为止。未提供不得分。3.质量保证措施方案包含：①质量检测措施、②质量管理目标、③质量管理制度等，内容完整且完全满足本项目要求的得6分，每有一项缺项扣2分，扣完为止。每项内容里每有一处内容不合理或错误或存在复制其他项目现象的扣1分，每项分值扣完为止。未提供不得分。注：以上内容“不合理”是指：存在不适用项目实际情况、套用其他无关内容、内容不完整以及与本项目履约无关的情况；内容“错误”是指：不满足招标文件要求、逻辑漏洞或科学原理错误等。	33.0	否
3	详细评审	售后服务	1.根据投标供应室为本项目提供的售后服务方案进行综合评分，内容包含但不限于：①售后服务保障措施、②备品备件、③现场服务支持能力、④售后服务人员及电话、⑤其他有利于采购人的增值服务承诺等，内容完整且完全满足本项目要求的得15分，每有一项缺项扣3分，扣完为止。每项内容里每有一处内容不合理或错误或存在复制其他项目现象的扣1.5分，每项分值扣完为止。未提供不得分。注：以上内容“不合理”是指：存在不适用项目实际情况、套用其他无关内容、内容不完整以及与本项目履约无关的情况；内容“错误”是指：不满足招标文件要求、逻辑漏洞或科学原理错误等。2.投标供应商承诺的售后服务响应到场时间≤1小时的得2分，其他的得1分。（提供承诺函）	17.0	否
4	详细评审	节能、环境标志、无线局域网产品	投标产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品（强制节能产品除外）或者环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得1分。注：提供有效期内的节能证书复印件。	1.0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
5	详细评审	扶持少数民族地区	供应商注册地是国家认定的少数民族地区企业的得1分。注：指供应商注册地在民族自治州、自治县、自治乡或享受少数民族待遇地区（另提供享受少数民族待遇证明材料）的企业，提供营业执照复印件。	1.0	是
1	价格分	价格分	投标报价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为评审基准价,其报价分为满分。其他投标人的价格分按此公式计算：投标报价得分=(评审基准价 / 投标报价)×30%×100	30.0	是
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	10.0%	是

8、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起20日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否
- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否
- 8) 合同支付约定：

- 1、付款条件说明：设备到场后报账，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 60.00 %；
- 2、付款条件说明：安调调试完成并验收合格后报账，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 35.00 %；
- 3、付款条件说明：一年后无质量问题，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 5.00 %；

9) 验收交付标准和方法：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库【2016】205号）要求和相关规定验收

10) 质量保修范围和保修期：保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品）。保修期≥1年。

- 11) 知识产权归属和处理方式：采购人所有
- 12) 成本补偿和风险分担约定：无
- 13) 违约责任与解决争议的方法：详见合同约定
- 14) 合同其他条款：详见合同约定

9、履约验收方案

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：是
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收

10) 商务履约验收内容：交货安装地点：采购人指定地点。交货时间：合同签订后20天内完成。付款方式：设备到场后报账，达到付款条件起15日，支付合同总金额的60%，安调调试完成并验收合格后报账，达到付款条件起15日，支付合同总金额的35%，一年后无质量问题，达到付款条件起15日，支付合同总金额的5%。验收标准：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库【2016】205号）要求和相关规定验收。质保期：≥1年。技术服务：指派技术员协助指导设计场地、处理基础、协助安装调试至设备投入使用并正常生产，同时对用户技术员进行培训。

11) 履约验收标准：按国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收。符合《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库【2016】205号）的要求

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否