

第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元): 450,000.00

采购包最高限价(元): 450,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	C09010500 农业资源与环境保护服务	金堂县2025年秸秆综合利用腐熟还田技术服务采购项目	1.00 (项)	450,000.00	其他未列明行业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准:

采购包 1: 否

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	金堂县2025年秸秆综合利用腐熟	1项	元	36.00	单价	本项目最高单价限价为36元

	还田技术服务采购项目					/亩，最终结算金额=实际服务亩数×成交单价，且结算总金额不得超过项目预算450000元
--	------------	--	--	--	--	---

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2. 技术要求

采购包 1:

标的名称: 金堂县 2025 年秸秆综合利用腐熟还田技术服务采购项目

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	<p>★(1) 有机物料腐熟剂和微生物菌剂需满足《农用微生物菌剂 GB20287-2006》。</p> <p>(2) 有机物料腐熟剂要求有效活菌数不得低于 300 亿/g; 纤维素酶活不得低于 500U/g; 蛋白酶活不得低于 100U/g (该项参数投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测(验)报告)。</p> <p>(3) 微生物菌剂要求有效活菌数不得低于 100 亿/ml (该项参数投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测(验)报告)。</p> <p>(4) 有机物料腐熟剂: 需登记四个以上菌种 (该项参数投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测(验)报告)。</p> <p>★(5) 配送地址及各地所需秸秆腐熟剂服务、微生物菌剂服务及无人机喷施社会化服务中标后由采购人安排。</p> <p>★6. 所需有机物料腐熟剂使用标准为: 200 克/亩, 微生物菌剂使用标准为: 100 毫升/亩。</p> <p>★7. 本项目采购的有机物料腐熟剂剂型为液体/粉剂/颗粒; 微生物菌剂剂型为液体/粉剂/颗粒。</p> <p>★8. 投标时, 供应商须提供农业农村主管部门颁发的、有效期内的、有机物料腐熟剂和微生物菌剂的《肥料登记证》或备案证明材料。(若供应商是经销商的, 需提供该产品生产企业尚处于有效期内的《肥料登记证》或备案证明材料)</p>
2	★	服务要求	<p>(1) 本项目所需全部秸秆腐熟剂均由成交供应商提供, 通过无人机喷施到采购人指定乡镇、村(社区)、组田块并保证施用均匀, 实施面积不少于 12500 亩。</p> <p>(2) 供应商需打造一个核心示范区: ①建立广告宣传牌(钢架结构, 长 3m*宽 2m)。②在示范区内建设对照区和试验区。③对示范区土壤抽样检测。</p> <p>(3) 无人机操作手配备要求。供应商承诺成交后为本项目配备的植保无人机系统操作手合格证人员应不少于 5 名并提供植保无人机系统操作手提供人员清单、操作证或合格证复印件(注: 投标时提供承诺函并加盖公章, 承诺函格式自拟)。</p> <p>(4) 配置设备: 供应商应根据本项目需要, 配备相应</p>

		<p>数量的植保无人机设备，本项目要求提供的植保无人机设备数量不低于5台(含5台)。并承诺成交后与采购人签订合同时提供购置票据或提供租赁合同及设备所有人的购置票据复印件(注：投标时提供承诺函并加盖公章，承诺函格式自拟)。</p> <p>(5) 安全要求：成交供应商自行负责服务过程中的人身安全、作业安全、机械安全、财产安全、环境安全、运输配送安全等一切安全责任。在项目实施过程中造成的直接或人为损失，均由成交供应商自行承担。(投标时提供承诺函并加盖公章，承诺函格式自拟)</p>
3	其他要求	<p>1. 在满足采购文件实质性要求的基础上，供应商提供的项目实施方案要求，包括：</p> <p>①对秸秆还田的理解与分析：结合金堂县秸秆现状，提供对秸秆还田工作的认知分析，包括分析秸秆直接还田和腐熟还田的利弊；</p> <p>②作业方案：提供全流程、标准化的秸秆还田作业方案，包括作业流程、技术手段等；</p> <p>③内部管理的职责分工(需包含岗位职责、人员分工及人员管理制度等)；</p> <p>④整体进度安排：提供科学的时间管控流程，确保作业与农时紧密衔接，明确各时间节点等；</p> <p>⑤提供服务质量保障措施(需包含制定有日常管理制度、废弃包装回收制度、档案管理制度三大制度，立足项目区不同种植区域和地块类型的具体服务保障措施)；</p> <p>⑥提供环境保护措施；</p> <p>⑦提供应急处置方案，包括应急服务人员安排、灾害天气应急预案等。</p> <p>2. 项目班子要求：供应商拟投入本项目的班子成员需包含项目负责人、技术负责人、技术服务和综合服务人员。</p> <p>3. 售后服务：成交供应商需安排不少于2人售后服务团队。售后服务团队成员应保持电话畅通，以确保能为采购人提供全方位技术支持；在接到采购人有关售后服务电话后2小时响应，8小时解决问题。</p>

3.3. 服务要求

3.3.1 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	报价要求	本项目最高单价限价为 36 元/亩，最终结算金额=实际服务亩

			数×成交单价，且结算总金额不得超过项目预算 450000 元
--	--	--	--------------------------------

3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	合同签订后 365 日内
2	★	服务地点	采购人指定地址。（金堂县）
3	★	验收、交付标准和方法	采购人应严格按照按照国家、行业相关标准、本项目磋商文件第三章的技术要求、政府采购相关法律法规以及《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）的要求进行验收。项目实施完成后，须通过采购人指定的第三方机构对秸秆腐熟效果检测评价体系，方可验收合格。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、合同签订后，付款前，供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算，供应商未提交的，采购人有权拒绝支付；逾期提交结算票证的，支付时间自提交相关结算票据后开始计算，且采购人不承担违约责任，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 50.00% 2、所有服务内容履约完成并经采购人验收合格后，供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算，供应商未提交的，采购人有权拒绝支付；逾期提交结算票证的，支付时间自提交相关结算票据后开始计算，且采购人不承担违约责任，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 50.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	1. 违约责任： 采购方逾期支付服务费的，除应及时补足服务费外，每天应向供应商支付欠款总额万分之一的违约金，且该违约金率不低于合同订立时一年期贷款市场报价利率(LPR)的日利率水平。 供应商应按照规定的时间、地点提供相关服务。在履行合同过程中，如果供应商遇到可能影响按时提供服务的情形时，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采购人。采购人在收到供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。 如果供应商没有按照规定的时间提供相关服务，采购人有权从服务费中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费的计算方法为：每逾期一日，供应商应向采购人支付合同总金额万分之五的违约金，但累计违约金不超过合同总金额的百分之十。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，采购人可要求继续履行或者采取其他补救措施。 2. 争议解决方法： 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应首先由双方项目负责人协商解决，协商不成的，向采购人所在地有管辖权的人民法院（即金堂县人民法院）起诉。

3.4. 其他要求

采购包 1:

1. 本项目规定的国家、行业、地方等标准如有最新标准，均按最新标准执行。 2. 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。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。（3）供应商应提供《关于符合本国产品标准的声明函》原件（格式见附件《关于符合本国产品标准的声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，未提供的，视为放弃享受本国产品价格扣除优惠政策。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。