

东源县农业农村局

东源仙湖茶（土特产）科技服务项目 采购需求书

序号	类别	建议
1	名称	东源仙湖茶（土特产）科技服务项目采购需求书
2	项目业主情况	项目业主名称：东源县农业农村局 地址：东源县建设一路 电话：0762-8831589 联系人：苏道华
3	中介服务名称	东源仙湖茶（土特产）科技服务项目。
4	对中介服务机构的资质要求	1. 中介服务机构具备承接科技服务的业务能力。资质要求应当以法律和法规的要求为准。 2. 需要回避的机构：无。 3. 根据项目实际需要的其他要求：无。
5	服务内容和服 务要求	一、标准化机械化生态化茶园技术服务 1. 人员配置：协助相关部门对实施现场调查及背景调查，对接实施主体，协助指导制定实施方案，现场调研、技术咨询、项目指导以及生产试验等不少于6次，其中博士或高级职称人员不少于6人次。指导示范基地不低于50亩。 。

	2. 测试化验： 2.1 测试化验：土壤，测定pH值、氮、磷、钾、有机质等5项指标； 2.2 测试化验：茶鲜叶，测定氮、磷、钾；水浸出物、茶多酚、氨基酸、咖啡碱、水溶性多糖等8项指标。 二、退化老茶园改造技术服务 1. 人员配置：协助相关部门对实施现场调查及背景调查，对接实施主体，协助指导制定实施方案，现场调研、技术咨询和项目指导不少于3次，其中高级职称人员不少于3人次。指导示范基地不低于20亩。 2. 测试化验： 2.1 测试化验：土壤，测定pH值、氮、磷、钾、有机质等5项指标； 2.2 测试化验：茶鲜叶，测定氮、磷、钾；水浸出物、茶多酚、氨基酸、咖啡碱、水溶性多糖等8项指标； 2.3 测试化验：干毛茶，测定氮、磷、钾；水浸出物、茶多酚、氨基酸、咖啡碱、水溶性多糖等8项指标； 2.4 测试化验：有机肥/肥料，测定pH值、有机质、总养分等常规指标5项、重金属5项，卫生安全指标3项，氯离子、有效活菌数等15项指标。 三、连续数智茶叶加工技术服务 1. 人员配置：协助相关部门对实施现场调查及背景调查，对接实施主体，协助指导制定实施方案，现场调研、技
--	---

		术咨询、项目指导、生产试验等不少于6次，其中博士或高级职称人员不少于6人次。指导1个连续数智化红茶加工示范，并制定1项操作技术规程。 2. 感官品质评价： 2.1 加工产品（红茶/绿茶）：评价外形、汤色、香气、滋味和叶底5项指标。 3. 测试化验： 3.1 测试化验：干毛茶，测定氮、磷、钾；水浸出物、茶多酚、氨基酸、咖啡碱、水溶性多糖等8项指标。 四、东源仙湖茶“土特产”特征特点和营养价值研究 1. 人员配置：分析不少于50份茶叶、土壤的理化指标，其中茶叶理化不少于5个，土样理化不少于4个，编写东源仙湖茶“土特产”风味指标评价报告1份。 2. 文本制作： 2.1 阶段性成果及报告的打印复印及资料交付。 3. 感官品质评价： 3.1 仙湖茶产品：评价外形、汤色、香气、滋味和叶底5项指标。 4. 测试化验： 4.1 测试化验：仙湖茶，测定氮、磷、钾；水浸出物、茶多酚、氨基酸、咖啡碱、水溶性多糖等8项指标； 4.2 测试化验：土壤，测定pH值、氮、磷、钾、有机质等5项指标；
--	--	--

		4.3 测试化验：香气测试，采用GC-O, GC-MC测定挥发性物质萜烯醇类、醛类、酮类、酯类、内酯、杂环类、醇类、酸类、酚类等总种类、总相对含量； 4.4 测试化验：品质测试，黄酮及黄酮类、酚酸类、生物碱类、氨基酸及其衍生物等7大类广靶检测代谢物分析。 五、传统炒茶设施设备改良及推广技术服务 1. 人员配置：协助相关部门对实施现场调查及背景调查，对接实施主体，协助指导制定实施方案，开展现场技术指导 and 实验不少于3次，其中博士或高级职称人员不少于3人次。 六、多元化产品开发技术服务 1. 人员配置：开展仙湖茶机械化与传统加工过程代谢组学挥发性和非挥发性成分特征分析研究，配套机械采摘研发1—2个高香型茶产品。
7	公开选取方式和计价标准	1. 公开选取方式：方案择优选取。 2. 报价方式：报下浮率（最终以财政结算金额为准）。 3. 计价标准：参照粤价函〔2011〕742号文的收费标准执行，双方自行约定。
8	服务时间	按照双方自行约定。

9	验收	1. 验收时间：服务完成后验收。 2. 验收程序：项目业主自行验收。 3. 验收标准：国家标准、行业标准、企业标准和其他标准等。 4. 验收不合格的处理方式：验收不合格的判定标准、验收不合格的处理（整改、重新制作、不再履行合同、解除合同、支付违约金、赔偿采购人损失、依法宣告合同无效、依法撤销合同等），根据《中华人民共和国民法典》等法律以及项目实际情况确定。
10	结算方式	按照合同约定。
11	违约责任	按照合同约定。
12	补充合同和解决争议方式	按照合同约定。
13	备注	本合同实质性内容将与本次采购公告及采购结果内容保持一致。

