**采购需求**

## 第一节 采购清单一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 采购项目预算  （元人民币） |
| 01 | 衡阳市珠晖区东阳渡街道等3个乡镇新园社区等4个村高标准农田建设项目（二〇二二年）耕地质量等级评定服务 | 一项 | 6万元 |

## 

## 第二节 技术要求

**一、采购项目名称：**衡阳市珠晖区东阳渡街道等3个乡镇新园社区等4个村高标准农田建设项目（二〇二二年）耕地质量等级评定服务

**二、项目说明：**

珠晖区 2022 年高标准农田建设项目涉及 3个乡镇片区。包括东阳渡街道、茶山坳镇、衡州路街道等 3个乡镇（街道）4 个村，本次高标准农田建设项目共 0.6 万亩。

按照国家标准《耕地质量等级》（GB/T3349-2016）的要求对珠晖区高标建设项目区实施前、实施后的耕地质量等级分别进行评定，形成独立的评定报告。

**三、服务要求、质量和标准：**

珠晖区高标准农田建设项目耕地质量等级评定项目工作具体要求如下：

1、工作申请

由珠晖区农业农村局农田建设与农垦农机股提出耕地质量评定申请，提供评定工作所需的相关材料。

2、开展采样并填写耕地地力评定土样品采样记录表

按照国家标准《耕地质量等级》（GB/T33469--2016)的要求开展高标准农田建设项目耕地质量等级评定。根据地貌类型、土壤类型、肥力水平、农业生产情况的差异性，将自然分隔的项目区农田划分为多个评定单元。一般选择项目区农田存在的1〜2个主要差异因素（如农田排灌条件、地形部位)作为划分评定单元的依据，将单个项目区农田划分为2个以上的评定单元，保持单元之间存在较为明显的差异。每个评定单元原则上按200-500亩采集一个土样的标准采集1个以上土样品，点位:20个，两次实施一共40个样品，容重样品，40个，并填写《耕地采样记录表》。

采样数据主要实施前和实施后的数据：

实施前的数据包括：地形部位、林网化程度、有效图层厚度、障碍层因素、耕层厚度、有机质含量、pH值、有效磷、速效钾、土壤容重、耕层质地、质地构型、土壤健康状况、灌溉能力、排水能力；

实施后的数据包括：林网化程度（依工程定）、有机质含量、pH值、有效磷、速效钾（同一田块对照）、土壤健康程度（依工程定）、灌溉能力、排水能力（依工程定）。

3、土样样本检测及报告编制

将步骤2所采集的土样样品送具有资质的检测机构检验并完成《耕地质量评定工作报告》和《耕地质量评定技术报告》的初评工作。

4、耕地质量评价成果审核

根据《衡阳市高标准农田建设项目耕地质量等级评定实施方案》要求：衡阳市农田建设与农垦科随机抽取5-7名专家对各县市的耕地质量报告进行审核，专家组实地复核原始数据采集的真实性、准确性、评定过程的规范性，验证评价结果与实际情况的一致性，评议《耕地质量评定工作初评报告》和《耕地质量评定技术初评报告》。

5、成果提交

对完成审核的《耕地质量评定工作初评报告》和《耕地质量评定技术初评报告》进行上报和提交。

**成交供应商向采购人提交的成果如下：**

1、珠晖区2022年高标准农田耕地建设项目耕地质量等级评定报告、技术报告。

2、土壤化验检测报告。

3、前后两次采样点位照片及数据过录表。

4、确保通过市级评定验收通过。

**四、服务期及付款方式：**

　　1、服务期要求：本项目实施周期长，要求供应商在2023年10月1号前提交所有成果。　　2、服务地点：采购人指定地点。

3、付款方式：通过市级验收评定后一次性支付。

**五、供应商资格要求**

1.供应商必须具备CMA资质认证或者具备与CMA资质实验室委托检测合作书。

2.供应商在衡阳市区域近3年有5个以上高标准农田项目业绩合同优先采购。

3.项目实施方案合理优秀的优先采购。

**六、违约条款**

**甲方违约责任：**

1. 甲方未按合同约定支付应付款项，乙方有权向甲方索赔，索赔金额不超过千分之三每天，累计索赔不超过合同金额的5%；
2. 甲方无正当理由干扰乙方编制工作，乙方有权单方面解除合同，甲方应当赔偿乙方已产生的劳务费用。

**乙方违约责任：**

1. 乙方未能按要求提交编制成果，视为未能按要求完成，甲方有权扣罚乙方违约款项，金额不超过千分之三每天，乙方超过1个月仍不能提交达标的编制成果，视为不能完成，甲方有权单方面解除合同，乙方应当退回已支付款项，甲方有权向乙方要求赔偿。

2、乙方不能通过市级验收，按照未完成处理。