2026年度肇庆市四会市高标准农田改造提升建设项目1地力提升采购需求书

一、供应商资格(资质)要求

1．供应商应当是具有合法经营资格的法人或其他组织，具有良好的信誉；

2．具备作业能力，并能提供相应证明；

3．具有农业技术指导服务能力，拥有相关专业技术人员；

4．供应商在保证质量的前提下，应能按时完成所有工作内容；

5．采购合同由中选供应商与采购人双方签订；

6．中介服务机构在信用中国和信用广东存在近两年内有失信行为记录的，项目业主有权取消该中选服务机构的报名和中选资格。

二、目标任务和建设内容

（一）目标任务

种植紫云英提升项目区土壤肥力和固氮能力，改善土壤结构，增强土壤的保肥保水能力；通过土地深耕深翻的地块，改善土壤当中气体的有效交换，增加土壤的好气性微生物和矿物质的有效分解，达到培肥地力的效果。

（二）建设内容

1．实施模式

“紫云英种植+深耕”组合模式。

2．实施面积及地点

本次地力提升的面积为1850亩，均种植紫云英，位于罗源镇红旗村、罗源村、铁坑村，下茆镇蒲洞村、石罗村以及迳口镇南乡村；在种植紫云英前选取250亩进行进行深耕深松作业，深耕地块位于迳口镇南乡村。

3．实施技术

(1)紫云英种植技术实施

作业时间：分两阶段实，第一阶段为2026年10月下旬播种紫云英，第

二阶段为2027年3月下旬翻压紫云英。

品种选择：选择符合国家规定的紫云英种子标准三级以上的紫云英种子，即纯度不低于94%、净度不低于93%、发芽率不低于80%、水分不高于10%。建议选择植株高大产量高、抗旱抗寒抗病性能力强的品种。

种子处理：选择晴天晒种1~2天，促进种子吸水发芽；利用5%的盐水浸泡，去除种子中的杂质和烂种，保证种子质量；将种子与细沙按照2:1的比例装在编织袋里，擦种，用常温清水浸泡12~24小时即可捞起，催芽播种。首次种植或者多年未种紫云英的田块，每公斤紫云英拌根瘤菌50~70克。

播种：晚稻收获前10~20天排水，当田泥落干，田表湿润，但脚踩不沾泥、不下沉时即可播种；建议在早上进行播种，待水稻上的露水完全晾干后进行播种，避免种子附着在水稻的叶上；播种前，1公斤根瘤菌拌紫云英种子16公斤，或按产品说明书操作进行拌种，拌种后均匀播种，适宜播种量为1.5~2公斤/亩；采用人工或无人机播种。播种后保持土壤适宜的水分，既要防止积水泡坏种子，同时还要避免土壤干旱，让种子有更好的发芽、生长条件。

田间管理：水稻收割后，及时开沟，沟宽、沟深均约20cm；做到“三沟”配套，即环田开围沟，每隔5~8m开“井”字沟，田块较小的开“十”字沟，要求沟沟相通，力求做到雨过田间不积水；紫云英生长期间，田面应保持润而不淹，遇旱田面出现较多裂缝时，应及时灌跑马水，渍水时及时清沟排渍。

翻压还田：适时指导农户在紫云英的盛花期进行翻耕，此时产量最高，肥效最好。鲜草翻压量以1500公斤/亩左右为宜，若鲜草产量高于2000公斤/亩的，可将多余的紫云英移出做它用。在翻压埋青的同时适当撒施石灰(30~50公斤)，促进紫云英腐熟；翻压后田面淹水而不过水。气温较高、土壤质地轻松、排水良好的稻田，可深翻耕深沤田；土壤粘重、排水条件差的稻田则应浅翻耕浅沤田，紫云英能被土壤覆盖即可。紫云英翻压后分解较快，大量养分溶解于水中，因此在紫云英翻压后尽可能做到田间不排水。

(2)深耕深翻技术实施

作业时间:2026 年 10 月

选择合适的机械设备:采用 70 马力以上拖拉机提供动力，配套铧式犁或圆盘犁进行深耕深松作业。

土壤准备:进行深翻时，要把握好土壤适耕性，土壤含水量以 10%~25%为宜，确保农机不陷入泥地。

开展深耕深翻作业:应根据土壤类型、作物种类和根系深度等不同因素进行综合考虑翻耕深度，一般水田的翻耕深度为 20~25cm，旱地深翻则可达到 40cm。

作业质量要求:

深:达到规定深度、深浅一致;

平:地表平坦、犁底平稳;

直:开墒要直，耕幅一致，耕的整齐;

齐:犁到头，耕到边，地头、地边整齐;

无:无重耕、无漏耕;

盖:覆盖秸秆要严密，覆盖率应大于 80%

注意事项:

耕层浅的土地，要逐年加深耕层，不要一次加深太多，以免影响当季作物产量;有机质含量低的耕地深翻的同时应配合施用有机肥，以利用培肥地力。

质地粘重的土壤深耕深翻之后，要及时进行旋耕镇压，防止种子对耕层下有砂砾的稻田，主要防止破坏不透水水层，以免造成漏水漏肥。

4. 开展耕地质量效果评价

在项目区域内选择 5 个相对固定的效果监测点进行效果评价，项目实施前后各抽取 1 个土壤样品。通过土壤取样，分析土壤肥力状况，为合理利用项目区土壤资源、保护地力、培肥土壤、科学指导农业生产提供依据。

三、项目实施期限

2026 年 10 月至 2027 年 4 月。

四、公开选取方式

本次采用方案择优选取方式进行。

五、项目金额及付款方式

本项目最高限价24.85万元。付款方式以双方签订合同为准。

六、验收标准

以国家现行相关规范、服务内容、服务要求和所签采购合同的相关条款为标准,成果资料符合“广东省绿肥种植管理系统”上图入库要求。根据项目需求配合开展“广东省绿肥种植管理系统”上图入库相关工作。

七、违约责任

当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满之前要求其承担违约责任。

当事人一方未支付价款或者报酬的，对方可以要求其支付价款或者报酬。当事人可以约定一方违约时应当根据违约情况向对方支付一定数额的违约金，也可以约定因违约产生的损失赔偿额的计算方法。

当事人就迟延履行约定违约金的，违约方支付违约金后，还应当履行债务。

八、解决争议方式

如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充协议，但补充协议不得与法律法规和有关政府采购政策相抵触。

对于合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商不成的，通过诉讼方式解决。

四会市农业农村局

2026年11月16日

2026年度肇庆市四会市高标准农田改造提升建设项目1地力提升

遴选标准和评选办法

评分结构	评分指标	评分标准	评分
技术部分（50分）	基本材料（10分）	1.申报主体的书面报价 2.申报主体的营业执照（或法人登记证书）复印件 3.企业信用报告（在国家企业信用信息公示系统内出具报告，涵盖营业执照信息、行政许可信息、行政处罚信息、列入经营异常名录信息等内容）。 上述三项指标，不提供资料不得分。	
	项目整体服务方案（50分）	根据申报主体提交的整体方案对本项目熟悉程度、是否切合项目、实施方案、质量保障方案、应急处理方案、后续服务方案等整体情况进行评分： 1.对本项目熟悉程度。对项目的理解透彻，对项目背景、服务内容的分析和了解到位，最高可得10分，条件不足酌情扣分。 2.实施方案。根据申报主体提交的实施方案（包含但不限于：项目实施计划、人员安排、物资配送、设备投入、飞播作业路线等）进行综合评审，最高可得15分，条件不足酌情扣分。 3.质量保障方案。根据申报主体所提供的质量保证体系和措施等进行综合评审，最高可得10分，条件不足酌情扣分。 4.应急处理方案。根据申报主体针对本项目提供的应急处理方案（包括但不限于应急情况分析、应急计划、应急措施等）进行综合评审，最高可得10分，条件不足酌情扣分。 5.后续服务方案。根据申报主体提供的后续服务方案（包括但不限于后续服务承诺范围、后续服务体系、后续跟踪服务承诺等情况）进行综合评审，最高可得5分，条件不足酌情扣分。 不提供资料，不得分。	
商务部分（30分）	相关业绩（30分）	根据申报主体提供的业绩情况进行评审：自2023年1月1日至今（以签订合同时间为准），有同类项目（轮作休耕、绿肥种植社会化服务类）业绩的，每提供一个项目业绩得3分，最高得30分。 注：需提供合同复印件加盖申报主体公章，不提供不得分。	
报价部分（10分）	报价得分（10分）	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值 注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	
综合得分			