**采购（服务）需求**

**注：每个投标人只能中一个分标**

A分标：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量及单位 | 服务内容及技术需求 |
| 1 | 象州县农业农村局2022年双季稻轮作（马坪镇、妙皇乡、中平镇、百丈乡、大乐镇、罗秀镇） | 13800亩 | 1. **目标任务**   2022年双季稻轮作面积4.0万亩，轮作方式：稻+稻+肥、稻+稻+雪豆、稻+稻+小麦。分三个标A标：包含马坪镇、妙皇乡、中平镇、百丈乡、大乐镇、罗秀镇6个乡镇轮作面积13800亩。其中稻稻油菜8550亩、稻稻红花草2350亩、稻稻雪豆2100亩、稻稻小麦800亩。B标：包含石龙镇、运江镇2个乡镇轮作面积13500亩。其中稻稻油菜11300亩、稻稻雪豆600亩、稻稻小麦1600亩。C标：包含象州镇、寺村镇、水晶乡3个乡镇轮作面积12700亩。其中稻稻油菜10000亩、稻稻红花草1000亩、稻稻苕子600亩、稻稻雪豆300亩、稻稻小麦800亩。紫云英每亩播种5斤地面鲜重达到2.5吨/亩以上；苕子每亩播种5斤；油菜每亩播种1斤地面鲜重达到2.2吨/亩以上；小麦单产干重达到200斤/亩以上；雪豆达到700斤/亩以上。  **二、采购内容**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 乡镇 | 稻稻肥 | | | 稻稻雪豆（亩） | 稻稻菜（亩） | 稻稻小麦（亩） | 合计（亩） | | 稻稻油菜（肥油兼用）（亩） | 稻稻红花草（亩） | 稻稻苕子（亩） | | 马坪镇 | 8200 | 200 |  | 2000 |  | 800 | 11200 | | 石龙镇 | 5700 |  |  |  |  | 800 | 6500 | | 象州镇 | 1000 |  |  | 300 |  | 200 | 1500 | | 妙皇乡 | 150 | 150 |  |  |  |  | 300 | | 运江镇 | 5600 |  |  | 600 |  | 800 | 7000 | | 寺村镇 | 7400 |  | 530 |  |  | 600 | 8530 | | 中平镇 | 100 | 700 |  | 100 |  |  | 900 | | 百丈乡 | 100 | 500 |  |  |  |  | 600 | | 大乐镇 |  | 200 |  |  |  |  | 200 | | 罗秀镇 |  | 600 |  |  |  |  | 600 | | 水晶乡 | 1600 | 1000 | 70 |  |  |  | 2670 | | 全县合计 | 29850 | 3350 | 600 | 3000 | 0 | 3200 | 40000 |   **1、绿肥种子采购需求**  **（1）**绿肥种子及数量  包含马坪镇、妙皇乡、中平镇、百丈乡、大乐镇、罗秀镇6个乡镇轮作面积13800亩。其中稻稻油菜8550亩、稻稻红花草2350亩、稻稻雪豆2100亩、稻稻小麦800亩。  **（2）质量要求：**  提供的种子质量符合国家标准。中标人在提交种子前必须向采购单位提供省级或以上有资质检验机构出具的种子检验报告。种子到货验收后，由采购人随机抽样送检，如检验报告种子质量不符合国家质量标准的，采购人有权终止合同并全部退货。抽检所产生的费用全部由中标人负责。   1. 供种时间、地点：2022年11月5日前送达采购人指定地点。 2. 服务要求：本项目实施期间，必须派驻专人现场管理，且节假日期间必须安排人员现场跟进。 3. **种植服务及其他服务需求**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 项号 | 服务名称 | 服务需求 | | 1 | 播种技术服务（无人机或人工服务） | 1. 开展绿肥撒播服务，亩用量紫云英每亩播种5斤地面鲜重达到2.5吨/亩以上；油菜每亩播种1斤地面鲜重达到2.2吨/亩以上；小麦单产干重达到200斤/亩以上；雪豆达到700斤/亩以上，要求种子按面积、亩用量撒播均匀。2022年11 月 5 日前做好相应飞播服务。   （2）采用无人机飞播，机型必须已纳入国家和自治区农机购置补贴目录，飞手须具备有关专业无人机飞防执照。  （3）测绘：将地块航拍测绘出来，形成正射影像地图。 | | 2 | 技术推广服务 | 1. 提供技术资料：技术资料、宣传海报、横幅等； 2. 提供示范观摩、技术培训、专家指导等（包括技术培训会、农民培训会、动员会等）； 3. 安装示范牌：各田间试验及绿肥示范片树立宣传牌，其他由采购人指定； 4. 田间试验：在种植区域设置3个田间试验，开展种植绿肥翻压还田对比试验，对试验小区进行取土化验； 5. 效果监测点：在种植区域随机设立13个效果监测点，对监测点种植前后土壤取样化验分析；   （6）建立绿肥种植示范片区，绿肥示范片不低于350亩，包含种子、种植、施肥、日常管理等，开展田间技术指导及跟踪服务。 |   **三、工作要求**  1、投标人应根据项目工作内容、要求及实现目标，制定详细的项目实施方案，应包括但不限于以下内容：工作目标、工作流程、工作计划及人员组织形式、质量保障措施、管理措施、宣传引导措施、培训计划、验收方案等内容。  2、实施过程加强工作档案管理，及时将实施方案、实施情况、面积到户花名册、验收报告、工作总结等有关文档和照片资料归档立案，装订成册。加强工作调度，及时将相关信息上报管理单位，并提交监测及土壤检验报告。  3、解决绿肥种植使用过程中可能存在的质量、技术问题。按照试验技术标准实施田间试验，按质按量完成试验全过程中各个环节工作，试验结束后编写完整、规范、数据可信的试验报告连同试验原始数据记录原件及电子档、照片、影像等报送采购人。  **四、验收要求：**  1、中标人必须协助采购人组织有关单位及专家开展绿肥种植面积核验和测产，由验收组出具面积核验和测产报告。  2、中标人完成绿肥种植、试验示范、培训、面积核验及测产等并整理完善台账后，向采购人申请验收，并协助采购人组织专家组召开项目验收会。 |
| **二、商务要求** | | | |
| 报价要求 | | | 投标报价包括：服务所需的种子费用、种植服务费、技术指导、培训及推广、试验示范、效果监测、总结验收、税金、售后服务等各项费用及其他所有成本费用的总和。 |
| 合同签订日期 | | | 自中标通知书发出之日起20日内。 |
| 服务时间 | | | 自合同签订之日起至2022年12月10日前完成所有种子供应、种植服务及其他服务需求工作。监测点、简比试验及测产验收后效工作依据实际情况提交总结材料。 |
| 质量要求 | | | 符合国家规定的标准、政策和现行技术规范、规程要求，并通过专家评审。 |
| 付款条件 | | | 本项目所需全部种子到达采购人指定地点，并全部通过验收合格，采购人向中标人支付合同总金额的40%，完成绿肥种植、播撒及相应监测点试验前期工作，采购人向中标人支付合同总金额的40%，合同余额待项目全部实施完毕并通过验收合格后全部付清。 |

B分标：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 服务内容及技术需求 |
| 1 | 象州县农业农村局2022年双季稻轮作（石龙镇、运江镇） | 13500亩 | **一、目标任务**  2022年双季稻轮作面积4.0万亩，轮作方式：稻+稻+肥、稻+稻+雪豆、稻+稻+小麦。分三个标A标：包含马坪镇、妙皇乡、中平镇、百丈乡、大乐镇、罗秀镇6个乡镇轮作面积13800亩。其中稻稻油菜8550亩、稻稻红花草2350亩、稻稻雪豆2100亩、稻稻小麦800亩。B标：包含石龙镇、运江镇2个乡镇轮作面积13500亩。其中稻稻油菜11300亩、稻稻雪豆600亩、稻稻小麦1600亩。C标：包含象州镇、寺村镇、水晶乡3个乡镇轮作面积12700亩。其中稻稻油菜10000亩、稻稻红花草1000亩、稻稻苕子600亩、稻稻雪豆300亩、稻稻小麦800亩。紫云英每亩播种5斤地面鲜重达到2.5吨/亩以上；苕子每亩播种5斤；油菜每亩播种1斤地面鲜重达到2.2吨/亩以上；小麦单产干重达到200斤/亩以上；雪豆达到700斤/亩以上。  **二、采购内容**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 乡镇 | 稻稻肥 | | | 稻稻雪豆（亩） | 稻稻菜（亩） | 稻稻小麦（亩） | 合计（亩） | | 稻稻油菜（肥油兼用）（亩） | 稻稻红花草（亩） | 稻稻苕子（亩） | | 马坪镇 | 8200 | 200 |  | 2000 |  | 800 | 11200 | | 石龙镇 | 5700 |  |  |  |  | 800 | 6500 | | 象州镇 | 1000 |  |  | 300 |  | 200 | 1500 | | 妙皇乡 | 150 | 150 |  |  |  |  | 300 | | 运江镇 | 5600 |  |  | 600 |  | 800 | 7000 | | 寺村镇 | 7400 |  | 530 |  |  | 600 | 8530 | | 中平镇 | 100 | 700 |  | 100 |  |  | 900 | | 百丈乡 | 100 | 500 |  |  |  |  | 600 | | 大乐镇 |  | 200 |  |  |  |  | 200 | | 罗秀镇 |  | 600 |  |  |  |  | 600 | | 水晶乡 | 1600 | 1000 | 70 |  |  |  | 2670 | | 全县合计 | 29850 | 3350 | 600 | 3000 | 0 | 3200 | 40000 |   **1、绿肥种子采购需求**  （1）绿肥种子及数量  包含石龙镇、运江镇2个乡镇轮作面积13500亩。其中稻稻油菜11300亩、稻稻雪豆600亩、稻稻小麦1600亩。  **（2）质量要求：**  提供的种子质量符合国家标准。中标人在提交种子前必须向采购单位提供省级或以上有资质检验机构出具的种子检验报告。种子到货验收后，由采购人随机抽样送检，如检验报告种子质量不符合国家质量标准的采购人有权终止合同并全部退货。抽检所产生的费用全部由中标人负责。  (3)供种时间、地点：2022年11月5日前送达采购人指定地点。  (4)服务要求：本项目实施期间，必须派驻专人现场管理，且节假日期间必须安排人员现场跟进。  **2、种植服务及其他服务需求**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 项号 | 服务名称 | 服务需求 | | 1 | 播种技术服务（无人机或人工服务） | 1. 开展绿肥撒播服务，亩用量油菜每亩播种1斤地面鲜重达到2.2吨/亩以上；小麦单产干重达到200斤/亩以上；雪豆达到700斤/亩以上，要求种子按面积、亩用量撒播均匀。2022年 11 月 5 日前做好相应飞播服务。   （2）采用无人机飞播，机型必须已纳入国家和自治区农机购置补贴目录，飞手须具备有关专业无人机飞防执照。  （3）测绘：将地块航拍测绘出来，形成正射影像地图。 | | 2 | 技术推广服务 | （1）提供技术资料：技术资料、宣传海报、横幅等；  （2）提供示范观摩、技术培训、专家指导等（包括技术培训会、农民培训会、动员会等）；  （3）安装示范牌：各田间试验及绿肥示范片树立宣传牌，其他由采购人指定；  （4）田间试验：在种植区域设置3个田间试验，开展种植绿肥翻压还田对比试验，对试验小区进行取土化验；  （5）效果监测点：在种植区域随机设立13个效果监测点，对监测点种植前后土壤取样化验分析；  （6）建立绿肥种植示范片区，绿肥示范片不低于350亩，包含种子、种植、施肥、日常管理等，开展田间技术指导及跟踪服务。 |   **三、工作要求**  1、投标人应根据项目工作内容、要求及实现目标，制定详细的项目实施方案，应包括但不限于以下内容：工作目标、工作流程、工作计划及人员组织形式、质量保障措施、管理措施、宣传引导措施、培训计划、验收方案等内容。  2、实施过程加强工作档案管理，及时将实施方案、实施情况、面积到户花名册、验收报告、工作总结等有关文档和照片资料归档立案，装订成册。加强工作调度，及时将相关信息上报管理单位，并提交监测及土壤检验报告。  3、解决绿肥种植使用过程中可能存在的质量、技术问题。按照试验技术标准实施田间试验，按质按量完成试验全过程中各个环节工作，试验结束后编写完整、规范、数据可信的试验报告连同试验原始数据记录原件及电子档、照片、影像等报送采购人。  **四、验收要求：**  1、中标人必须协助采购人组织有关单位及专家开展绿肥种植面积核验和测产，由验收组出具面积核验和测产报告。  2、中标人完成绿肥种植、试验示范、培训、面积核验及测产等并整理完善台账后，向采购人申请验收，并协助采购人组织专家组召开项目验收会。 |
| **二、商务要求** | | | |
| 报价要求 | | | 投标报价包括：服务所需的种子费用、种植服务费、技术指导、培训及推广、试验示范、效果监测、总结验收、税金、售后服务等各项费用及其他所有成本费用的总和。 |
| 合同签订日期 | | | 自中标通知书发出之日起20日内。 |
| 服务时间 | | | 自合同签订之日起至2022年12月10日前完成所有种子供应、种植服务及其他服务需求工作。监测点、简比试验及测产验收后效工作依据实际情况提交总结材料。 |
| 质量要求 | | | 符合国家规定的标准、政策和现行技术规范、规程要求，并通过专家评审。 |
| 付款条件 | | | 本项目所需全部种子到达采购人指定地点，并全部通过验收合格，采购人向中标人支付合同总金额的40%，完成绿肥种植、播撒及相应监测点试验前期工作，采购人向中标人支付合同总金额的40%，合同余额待项目全部实施完毕并通过验收合格后全部付清。 |

**C分标：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 服务内容及技术需求 |
| 1 | 象州县农业农村局2022年双季稻轮作（象州镇、寺村镇、水晶乡） | 12700亩 | **一、目标任务**  2022年双季稻轮作面积4.0万亩，轮作方式：稻+稻+肥、稻+稻+雪豆、稻+稻+小麦。分三个标A标：包含马坪镇、妙皇乡、中平镇、百丈乡、大乐镇、罗秀镇6个乡镇轮作面积13800亩。其中稻稻油菜8550亩、稻稻红花草2350亩、稻稻雪豆2100亩、稻稻小麦800亩。B标：包含石龙镇、运江镇2个乡镇轮作面积13500亩。其中稻稻油菜11300亩、稻稻雪豆600亩、稻稻小麦1600亩。C标：包含象州镇、寺村镇、水晶乡3个乡镇轮作面积12700亩。其中稻稻油菜10000亩、稻稻红花草1000亩、稻稻苕子600亩、稻稻雪豆300亩、稻稻小麦800亩。紫云英每亩播种5斤地面鲜重达到2.5吨/亩以上；苕子每亩播种5斤；油菜每亩播种1斤地面鲜重达到2.2吨/亩以上；小麦单产干重达到200斤/亩以上；雪豆达到700斤/亩以上。  **二、采购内容**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 乡镇 | 稻稻肥 | | | 稻稻雪豆（亩） | 稻稻菜（亩） | 稻稻小麦（亩） | 合计（亩） | | 稻稻油菜（肥油兼用）（亩） | 稻稻红花草（亩） | 稻稻苕子（亩） | | 马坪镇 | 8200 | 200 |  | 2000 |  | 800 | 11200 | | 石龙镇 | 5700 |  |  |  |  | 800 | 6500 | | 象州镇 | 1000 |  |  | 300 |  | 200 | 1500 | | 妙皇乡 | 150 | 150 |  |  |  |  | 300 | | 运江镇 | 5600 |  |  | 600 |  | 800 | 7000 | | 寺村镇 | 7400 |  | 530 |  |  | 600 | 8530 | | 中平镇 | 100 | 700 |  | 100 |  |  | 900 | | 百丈乡 | 100 | 500 |  |  |  |  | 600 | | 大乐镇 |  | 200 |  |  |  |  | 200 | | 罗秀镇 |  | 600 |  |  |  |  | 600 | | 水晶乡 | 1600 | 1000 | 70 |  |  |  | 2670 | | 全县合计 | 29850 | 3350 | 600 | 3000 | 0 | 3200 | 40000 |   **1、绿肥种子采购需求**  （1）绿肥种子及数量  包含象州镇、寺村镇、水晶乡3个乡镇轮作面积12700亩。其中稻稻油菜10000亩、稻稻红花草1000亩、稻稻苕子600亩、稻稻雪豆300亩、稻稻小麦800亩。  **（2）质量要求：**  提供的种子质量符合国家标准。中标人在提交种子前必须向采购单位提供省级或以上有资质检验机构出具的种子检验报告。种子到货验收后，由采购人随机抽样送检，如检验报告种子质量不符合国家质量标准的采购人有权终止合同并全部退货。抽检所产生的费用全部由中标人负责。  （3）供种时间、地点：2022年 11 月5 日前送达采购人指定地点。  （4）服务要求：本项目实施期间，必须派驻专人现场管理，且节假日期间必须安排人员现场跟进。  **2、种植服务及其他服务需求**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 项号 | 服务名称 | 服务需求 | | 1 | 播种技术服务（无人机或人工服务） | 开展绿肥撒播服务，亩用量紫云英每亩播种5斤地面鲜重达到2.5吨/亩以上；苕子每亩播种5斤；油菜每亩播种1斤地面鲜重达到2.2吨/亩以上；小麦单产干重达到200斤/亩以上；雪豆达到700斤/亩以上，要求种子按面积、亩用量撒播均匀。2022年 11 月 5 日前做好相应飞播服务。  （2）采用无人机飞播，机型必须已纳入国家和自治区农机购置补贴目录，飞手须具备有关专业无人机飞防执照。  （3）测绘：将地块航拍测绘出来，形成正射影像地图。 | | 2 | 技术推广服务 | （1）提供技术资料：技术资料、宣传海报、横幅等；  （2）提供示范观摩、技术培训、专家指导等（包括技术培训会、农民培训会、动员会等）；  （3）安装示范牌：各田间试验及绿肥示范片树立宣传牌，其他由采购人指定；  （4）田间试验：在种植区域设置3个田间试验，开展种植绿肥翻压还田对比试验，对试验小区进行取土化验；  （5）效果监测点：在种植区域随机设立12个效果监测点，对监测点种植前后土壤取样化验分析；  （6）建立绿肥种植示范片区，绿肥示范片不低于300亩，包含种子、种植、施肥、日常管理等，开展田间技术指导及跟踪服务。 |   **三、工作要求**  1、投标人应根据项目工作内容、要求及实现目标，制定详细的项目实施方案，应包括但不限于以下内容：工作目标、工作流程、工作计划及人员组织形式、质量保障措施、管理措施、宣传引导措施、培训计划、验收方案等内容。  2、实施过程加强工作档案管理，及时将实施方案、实施情况、面积到户花名册、验收报告、工作总结等有关文档和照片资料归档立案，装订成册。加强工作调度，及时将相关信息上报管理单位，并提交监测及土壤检验报告。  3、解决绿肥种植使用过程中可能存在的质量、技术问题。按照试验技术标准实施田间试验，按质按量完成试验全过程中各个环节工作，试验结束后编写完整、规范、数据可信的试验报告连同试验原始数据记录原件及电子档、照片、影像等报送采购人。  **四、验收要求：**  1、中标人必须协助采购人组织有关单位及专家开展绿肥种植面积核验和测产，由验收组出具面积核验和测产报告。  2、中标人完成绿肥种植、试验示范、培训、面积核验及测产等并整理完善台账后，向采购人申请验收，并协助采购人组织专家组召开项目验收会。 |
| **二、商务要求** | | | |
| 报价要求 | | | 投标报价包括：服务所需的种子费用、种植服务费、技术指导、培训及推广、试验示范、效果监测、总结验收、税金、售后服务等各项费用及其他所有成本费用的总和。 |
| 合同签订日期 | | | 自中标通知书发出之日起20日内。 |
| 服务时间 | | | 自合同签订之日起至2022年12月10日前完成所有种子供应、种植服务及其他服务需求工作。监测点、简比试验及测产验收后效工作依据实际情况提交总结材料。 |
| 质量要求 | | | 符合国家规定的标准、政策和现行技术规范、规程要求，并通过专家评审。 |
| 付款条件 | | | 本项目所需全部种子到达采购人指定地点，并全部通过验收合格，采购人向中标人支付合同总金额的40%，完成绿肥种植、播撒及相应监测点试验前期工作，采购人向中标人支付合同总金额的40%，合同余额待项目全部实施完毕并通过验收合格后全部付清。 |