

政府采购项目采购需求

采购单位：广元市昭化区农业农村局

所属年度：2024年

编制单位：广元市昭化区农业农村局

编制时间：2024年04月28日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：广元市昭化区2023年绿色种养循环农业试点项目实验服务

(二) 项目所属年度：2024年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额(元)：420,000.00元，大写(人民币)：肆拾贰万元整

(五) 项目概况：

广元市昭化区农业农村局根据工作需要，拟通过政府采购方式委托符合要求的供应商，为广元市昭化区农业农村局2023年绿色种养循环农业试点项目建立检测服务系统，并提供农户施肥调查、田间试验、建设长期定点监测点和试点效果监测点等田间实验监测服务工作

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 采购方式：竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为420000.00元，总体预留比例为100.00%，其中，面向小微企业采购金额为0.00元，占0%。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模： 中小企业

3) 预留形式： 设置专门采购包

4) 预留比例： 100%

2、预算金额（元）： 420,000.00 ， 大写（人民币）： 肆拾贰万元整

最高限价（元）： 420,000.00 ， 大写（人民币）： 肆拾贰万元整

3、评审方法： 综合评分法

4、定价方式： 固定总价

5、是否支持联合体投标： 否

6、是否允许合同分包选项： 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他农业科学研究与试验发展服务	标的名称	广元市昭化区农业农村局采购2023年绿色种养循环农业试点项目实验服务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	420,000.00	单价（元）	420,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称： 广元市昭化区农业农村局采购2023年绿色种养循环农业试点项目实验服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标	
		参 数 性 质	序 号 技 术 参 数 与 性 能 指 标

(一) 服务内容

1. 建立检测服务系统

利用数字化手段建立绿色种养循环农业试点项目实验检测服务系统1个，包含：绿色种养循环监管平台、种养循环微信小程序等。

软件功能模块及功能描述清单

序号	软件功能	功能描述	
1	绿色 种养 循环 监管 平台	样品信息	对样品信息的记录，可添加、修改、删除、查询。
2		实验地管理	对实验地进行管理，含地块名称、位置、大小、种植作物，可添加、修改、删除、查询。
3		农户调查管理	对农户调查的数据进行管理，可添加、修改、删除、查询。
4		监测点数据管理	对监测点的检测结果进行记录、查询。
5		田间试验	对田间梯度试验进行数据记录，
6		大数据中心	对检测的实际情况进行统计，以看板的形式展示出来。
7	种养 循环 微信 小程序	抽样作业管理	抽样样品记录手机端登记，查看
8		个人配置	修改质检员的登记信息，退出等
9		抽样统计	抽样样品分类统计
10		农户调查登记	对农户的施肥调查进行登记

2. 实验监测服务。

2.1 农户施肥调查。分作物开展农户施肥情况调查50户，其中项目区35户、常规施肥区15户，调查内容包括：肥料施用总量、施用结构、施用方式、作物产量等。

2.2 田间试验。以粮油作物为主，根据不同地力、不同作物、不同产量目标，实施有机肥替代减肥梯度试验3个。每个试验设空白对照、常规施肥、化肥优化施肥、替代15%氮肥的有机无机配施、替代30%氮肥的有机无机配施5个处理，每个试验至少3个重复。完成方案编制、试验实施、田间管理、测产及样品采集检测、报告编撰。

2.2.1 试验前土壤检测项目：土壤容重、pH、有机质、全氮、全磷、全钾、碱解氮、有效磷、缓效钾、速效钾、阳离子交换量、重金属砷、铅、镉、铬、汞、铜及锌指标；

2.2.2 试验后各小区土壤检测项目：土壤容重、pH、有机质、全氮、碱解氮、有效磷、速效钾、阳离子交换量、重金属砷、铅、镉、铬、汞、铜及锌指标；植株茎秆及农产品样品分别检测全氮、全磷、全钾、重金属砷、铅、镉、铬、汞、铜、锌指标；有机肥料检测pH、有机质、全氮、总磷、总钾、砷、铅、镉、铬、汞、铜、锌。

2.3 建设监测点。建立粪肥还田长期定位监测点5个（水田2个、旱地3个）、试点效果监测点20个（大田粮油作物14个、经济作物6个），项目实施前后分别取样化验，跟踪监测不同还田技术模式、不同施用量对土壤理化性状、作物产量、农产品品质、经济效益影响等情况，对比分析粪肥还田在化肥减量、地力培肥和产业提质增效等方面的作用。完成监测点方案编制、试验实施、田间管理、测产及样品采集检测、报告编撰。

--	--	--

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	专门面向中小企业采购	提供《中小企业声明函》

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术要求	所投产品完全满足采购文件技术参数要求，没有负偏离的得20分；每有一条不满足的扣1分，本项最多扣20分	20.00	是
2	详细评审	服务方案	根据投标人对本次项目服务提供的服务方案进行综合评分： 1、技术服务方案（24分） 包括但不限于以下几点：①项目背景理解，②现场踏勘及实施过程重难点分析，③检测服务方案，④管理制度，⑤工作安排，⑥实施措施，⑦人员投入，⑧进度计划。方案内容完整，科学合理、符合实际、不存在不适用项目实际情况的情形，不存在凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等情况的得24分；方案中每有一项漏项的扣3分；每有一项缺陷，存在表述不清或不符合本项目实际需求或不利于项目实际工作开展的扣1.5分，扣完为止。 2、项目质量保障方案（12分） 包括但不限于以下几点：①质量管理体系；②保障计划安排；③质量保证措施；④安全管理措施及应急预案。方案内容完整，科学合理、符合实际、不存在不适用项目实际情况的情形，不存在凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等情况的得12分；方案中每有一项漏项的扣3分；每有一项缺陷，存在表述不清或不符合本项目实际需求或不利于项目实际工作开展的扣1.5分，扣完为止。 3、售后服务方案（6分） 包括但不限于以下几点：①售后服务组织保障体系；②技术支持措施；③服务响应措施。方案内容完整，科学合理、符合实际、不存在不适用项目实际情况的情形，不存在凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等情况的得6分；方案中每有一项漏项的扣2分；每有一项缺陷，存在表述不清或不符合本项目实际需求或不利于项目实际工作开展的扣1分，扣完为止。	42.00	否
3	详细评审	综合实力	1、拟投入本项目的人员。 项目负责人具有上级主管部门或其他机构颁发的产品质量抽查抽样员或检验员或内审员证书的得2分，同时具有中级或以上职称的加1分，本项最多得3分；（提供人员相应证书，并提供本单位社保证明材料。） 2、供应商综合能力。 供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分，具有ISO14001环境管理体系认证证书的得1分，本项最多得2分（提供相关证书复印件并加盖公章） 3.投入本项目的检测设备。 ①LC（液相色谱仪）、②GC（气相色谱仪）、③LC/MS/MS（液相色谱/串联质谱联用仪）、④GC/MS/MS（气相色谱/串联质谱联用仪）、⑤原子吸收分光光度计、⑥原子荧光光度计、⑦电感耦合等离子质谱仪ICP-MS、⑧紫外可见分光光度计、⑨凯氏定氮仪、⑩极谱仪，上述设备全部具备得5分，每少一项扣0.5分，扣完为止。备注：供应商自有设备的需提供设备购置发票和校准证书复印件并加盖供应商公章。	10.00	是
4	详细评审	履约能力	投标人提供2021以来类似业绩，每一个得2分，最多得8分（类似业绩如：田间实验服务项目、耕地质量调查监测与评价项目、化肥减量增效项目、耕地质量等级调查评价等，提供项目合同复印件加盖投标人鲜章）。	8.00	是
1	价格分	价格分	满足磋商文件要求且磋商价格最低的磋商报价为评标基准价,其价格分为满分。其他磋商人的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=(评标基准价/磋商报价)×20%×100。	20.00	是

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：1095

4) 合同履行地点：广元市昭化区

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后15日内，支付合同总金额的 30.00%；，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%。

2、付款条件说明：项目建设完成验收通过后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 65.00%，，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 65.00%。

3、付款条件说明：一年免费质保期满，乙方履行质保责任的，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 5.00%，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 5.00%。

9) 验收交付标准和方法：严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕 22号)及相关行业要求及行业标准等相关法律法规的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：无

11) 知识产权归属和处理方式：（1）本合同签订前已存在的知识产权归原拥有方 所有,在本项目过程中新产生的服务成果(包括案例、论文、服务资料等)的知识产权、版 权包括相关权益，经甲方验收合格部分，在甲方支付相应服务费用后归甲方所有。甲方有 权对乙方的工作提出整改建议，若乙方在合同期限内无法完成符合甲方要求的全部工作成 果，则甲方有权对不符合要求或验收不合格部分的工作成果不予支付任何费用。（2）供 应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应 商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用 权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。（3）如采用供应商所不拥有的知 识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：采购合同约定

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

 供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：无
- 9) 技术履约验收内容：按照采购合同约定执行
- 10) 商务履约验收内容：按照采购合同约定执行
- 11) 履约验收标准：按照磋商文件执行
- 12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

 该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否