

谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

根据《四川省财政厅 四川省农业农村厅关于提前下达 2023 年中央财政农业资源及生态保护补助资金的通知》（川财农〔2022〕166 号）《四川省农业农村厅关于印发〈2023 年四川省耕地生产障碍修复利用工作实施方案〉的通知》（川农函〔2023〕45 号）等文件要求，采购有机肥、土壤调理剂、阻控剂等物资。

3.2、采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：3,406,500.00

采购包最高限价（元）：3,406,500.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额（元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
|----|--------|----------|--------------|------|------|--------|----------|----------|------------|
| 1 | 熟石灰 | 500.00 | 300,000.00 | 吨 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2 | 中量元素肥料 | 4,500.00 | 270,000.00 | 千克 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 否 |
| 3 | 土壤调理剂 | 530.00 | 1,351,500.00 | 吨 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4 | 生物有机肥 | 1,000.00 | 1,450,000.00 | 吨 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5 | 磷酸二氢钾 | 1,000.00 | 35,000.00 | 千克 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

3.3、技术参数及要求

采购包 1:

标的名称：熟石灰

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| ★ | 1 | 1、Ca(OH) ₂ 含量≥90%； 2、粉剂。 |
| | 2 | 1、25kg/袋。 |

标的名称：中量元素肥料

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| ★ | 1 | 1、Si≥100g/L, K ₂ O≥150g/L, Zn: 5g/L-15g/L, PH9.0-12.0, Na≤30g/L, 水不溶物≤50g/L; 2、剂型：水剂；适宜作物：水稻； 3、有害指标：汞≤5mg/kg, 砷≤10mg/kg, 镉≤10mg/kg, 铅≤50mg/kg, 铬≤50mg/kg; 4、提供该产品自 2022 年 1 月以来经有资质的第三方检测机构出具的产品检验报告及有效的《肥料登记证》复印件。 |
| | 2 | 1、250mL/瓶 |

标的名称：土壤调理剂

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| ★ | 1 | 1、执行标准：NY/T2272-2012《土壤调理剂钙、镁、硅含量的测定》 2、主要技术指标：CaO≥30.0%，MgO≥5.0%，SiO ₂ ≥20.0%，K ₂ O≥4.0%，pH:10.0-12.0； 3、有害指标：总砷≤15mg/kg, 总铅≤50mg/kg, 总镉≤3mg/kg, 总铬≤150mg/kg, 总汞≤2mg/kg, 总铊≤2.5mg/kg； 4、产品形态：粉剂； 5、产品原料不得含有钢 |

| | | |
|--|---|---|
| | | 渣、碱渣、尾矿等工矿废弃物； 6、提供该产品自 2022 年 1 月以来经有资质的第三方检测机构出具的产品检验报告及有效的《肥料登记证》复印件。 |
| | 2 | 1、25kg/件 |

标的名称：生物有机肥

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| ★ | 1 | <p>1、执行标准：《生物有机肥料》(NY884-2012)；</p> <p>2、有效菌种为两种(含)及以上芽孢杆菌；</p> <p>3、生物有机肥的原料为纯植物源原材料,禁止用城市污泥为基质原料；</p> <p>4、有效活菌数(cfu) ≥ 0.20 亿/g</p> <p>5、有机质(以干基计) $\geq 40.0\%$</p> <p>6、水分 $\leq 30.0\%$</p> <p>7、酸碱度(pH): 5.5-8.5</p> <p>8、粪大肠菌群数 ≤ 100 个/g</p> <p>9、蛔虫卵死亡率 $\geq 95\%$</p> <p>10、有效期 ≥ 6 个月</p> <p>11、总砷(As)(以烘干基计) $\leq 15\text{mg/kg}$</p> <p>12、总汞(Hg)(以烘干基计) $\leq 2\text{mg/kg}$</p> <p>13、总铅(Pb)(以烘干基计) $\leq 50\text{mg/kg}$</p> <p>14、总镉(Cd)(以烘干基计) $\leq 3\text{mg/kg}$</p> <p>15、总铬(Cr)(以烘干基计) $\leq 150\text{mg/kg}$</p> <p>16、剂型：颗粒</p> <p>17、提供该产品自 2022 年 1 月以来经有资质的第三方检测机构出具的产品检验报告及有效的《肥料登记证》复印件；</p> <p>18、供应商应保证在响</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | | 应文件中产品来源的合法性，所供产品必须是其响应文件中载明的制造厂家原厂生产产品，不得贴牌委托加工生产，包装标识所标注的内容必须符合国家法律、法规的规定，真实反应产品产地（成交供应商所供货物的产地必须是其响应文件中载明的制造厂家的生产基地所在地）；在履约过程中采购人有权核查制造厂家生产场所，如有不实立即终止合同，所供产品自行退回，损失由供应商自行承担。 |
| | 2 | 1、40Kg/袋 |

标的名称：磷酸二氢钾

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| ★ | 1 | 1、执行标准：HG/T 2321-2016 《肥料级磷酸二氢钾》 2、KH ₂ PO ₄ ≥99%，P ₂ O ₅ ≥52%，K ₂ O≥34，水分≤0.5%，氯化物≤1.0%，水不溶物质量分数≤0.3%，pH值：4.3-4.9。 |
| | 2 | 1、100g/袋 |

3.4、商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 15 日

3.4.2 交货地点和方式

采购包 1:

茌平县

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 合同签订后, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 供货并验收合格后, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 67.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 质保期内无质量问题, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 3.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

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)文件及相关法律法规的要求进行验收。采购人、成交供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项, 由采购人在谈判与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。验收结果合格的, 成交供应商凭采购人出具的证明文件到采购人指定地点办理支付手续; 验收结果不合格的, 采购人应责令成交供应商采取补救措施, 向供应商发出整改通知书, 并依法及时处理, 整改结束后, 由供应商向验收组织机构重新申请验收。整改后仍不合格的, 取消其成交资格, 还有可能上报本项目至同级财政部门, 根据政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

6 个月(从验收合格之日起计算)

3.4.8 违约责任及解决争议的方法

采购包 1:

按合同约定

3.5 其他要求

采购包 1:

1、成交供应商签订合同时，需提供①所投产品检测报告原件、肥料登记证原件及制造厂家的授权书原件供采购人现场查验；②供应商与制造厂家签订的采购合同原件一份以及制造商家开具给供应商的购货发票原件供现场查验（供应商为制造商家的可不提供）。未提供或者虚假提供者将取消成交资格，并按国家相关法律法规依据赔偿经济损失及承担其法律后果。（实质性要求）

2、采购人将对成交供应商所供的每类产品的每批次做抽样留存和检测，检测不合格的由成交供应商及时更换，更换后的产品也须每批次抽样留存和检测，更换后的产品检测不合格的取消其成交资格，并按国家相关法律法规依据赔偿经济损失及承担其法律后果。（实质性要求）