

第九章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

招标项目技术、商务及其他要求（实质性要求）

一、采购内容及技术要求

采购清单及技术参数要求

序号	类型	农机名称	数量 (台)	技术参数要求	备注
1	履带式玉米（高粱）大豆复合种植机械化耕种配套组合	履带式拖拉机	1	1. ★整机尺寸（长*宽*高）：3700mm*1600mm*2400mm，±40mm； 2. 整机质量：≤2400kg； 3. ★国四发动机，标定功率：≥52Kw； 4. 履带规格：节距：90mm，节数：51节，宽度：400mm； 5. 履带接地长度：≥1100mm； 6. 最小离地间隙：≥350mm； 6. 轨距：≥1100mm； 7. 带强压，配两组液压； 8. 带差速转向，可原地调头。	旋耕机和播种机均可配套拖拉机作业，组合后最宽处不超过2.2米
		旋耕机	1	1. 整机型式：框架式， 2. ★整机尺寸（长*宽*高）：1000mm*2000mm*1000mm，±20mm； 3. ★工作幅度：≥1900mm，≤2100mm； 4. 传动方式：中间齿轮； 5. 耕深：≥110mm； 6. 耕深稳定性系数≥90%，有效度≥98%； 7. ★配套1付备用旋刀。	
		高粱大豆播种机	1	1. ★作业行数：分别满足高粱3行、大豆4行播种； 2. ★行距：3行350—450mm，4行300—400mm，可调； 3. 排种器数量：4个，容积：≥3L/个； 4. 肥箱：1个，容积：≥8L； 5. 排种/肥开沟器型式：芯铧式； 6. ★整机宽幅：≤2200mm。	
		秸秆粉碎还田机	1	1. 整机型式：框架式； 2. ★整机尺寸（长*宽*高）：1300mm*1800mm*1000mm，±40mm； 3. ★工作幅度：≥1500mm； 4. 传动方式：侧边皮带传动； 5. 旋耕刀型式：弯刀+直刀； 6. 三点悬挂联接， 7. 根茬粉碎率≥90%，灭茬深度≥7cm，留茬高度≤80mm，秸秆粉碎长度合格率≥85%，有效率≥98%。	

2	轮式玉米（高粱）大豆复合种植机械化耕种配套组合	轮式拖拉机	1	<ol style="list-style-type: none"> ★整机尺寸（长*宽*高）：3700mm*1600mm*2400mm，±40mm； 整机质量：≤2200kg； ★国四发动机，四轮驱动，标定功率：≥52kw； 轮胎规格：2+2,前轮 7.5-16，后轮 12.4-28； 轮距（前/后）：≥1200/1200mm； 轴距：≥1800mm； 转向操作方式：方向盘式； 其他：两组液压输出，带强压，前配重 4 块，梭式换挡； ★配置北斗导航农机自动驾驶系统。 	旋耕机和播种机均可配套拖拉机作业，组合后最宽处不超过 2.2 米
		旋耕机	1	<ol style="list-style-type: none"> 整机型式：框架式， ★整机尺寸（长*宽*高）：1000mm*2000mm*1000mm，±20mm； ★工作幅度：≥1900mm，≤2100mm； 传动方式：中间齿轮； 耕深：≥110mm； 耕深稳定性系数≥90%，有效度≥98%； ★配套 1 付备用旋刀。 	
		高粱大豆播种机	1	<ol style="list-style-type: none"> ★作业行数：分别满足高粱 3 行、大豆 4 行播种； ★行距：3 行 350—450mm, 4 行 300-400mm，可调； 排种器数量：4 个，容积：≥3L/个； 肥箱：1 个，容积：≥8L； 排种/肥开沟器型式：芯铧式； ★整机宽幅：≤2200mm。 	
		秸秆粉碎还田机	1	<ol style="list-style-type: none"> 整机型式：框架式； ★整机尺寸（长*宽*高）：1300mm*1800mm*1000mm，±40mm； ★工作幅度：≥1500mm； 传动方式：侧边皮带传动； 旋耕刀型式：弯刀+直刀； 三点悬挂联接， 根茬粉碎率≥90%，灭茬深度≥7cm，留茬高度≤80mm，秸秆粉碎长度合格率≥85%，有效率≥98%。 	
3	玉米（高粱）大豆复合种植机械化收割组合	履带式自走全喂入式谷物联合收割机	1	<ol style="list-style-type: none"> ★发动机标定功率：≥50Kw； ★外形尺寸（长*宽*高）：5300*2150*2850mm，±20mm； 卸粮方式：机械自动卸粮； 最小离地间隙：≥290mm； ★割台宽度：≥1600mm，≤2100mm； 喂入量：≥4.0kg/s； 履带规格：节距：90mm，节数：44 节，宽度 400mm； 遮阳棚。 	可配套作业
		杂粮割台	1	<ol style="list-style-type: none"> ★收获幅宽：≥1700mm，≤2100mm； 工作行数：4 行 ★外形尺寸（长*宽*高）：2300mm*2000mm*1300mm，±20mm。 	

注：带★号为必须满足要求。以上技术要求须提供佐证资料并加盖公章。

二、商务要求

1、**报价要求：**供应商的报价，应包括材料、运输、保险、安装、调试、培训、人工费、税费、以及与本项目相关的一切其他费用。

2、**交货时间：**合同签订后 30 天内完成送货、安装与调试完毕并交付采购人使用。

3、**交货地点：**采购人指定地点。

4、**付款方式：**设备安装调试完毕并验收合格后，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 97.00 %；设备运行一年后无质量问题，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 3.00 %。

5、**技术标准和要求：**符合国家现行行业规定要求达到合格标准。

6、**履约验收：**严格按照政府采购相关法律法规及《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）的要求进行验收。

7、成交后签订合同前四川省内有办事处和维修中心，有合格的专业工程师进行维修服务和技术指导，保证服务质量及服务效率，不定期进行指导交流。设备出现故障 4 小时内给出回复，24 小时内抵达现场维修。

8、设备提供 1 年免费质保（从验收之日起计算），期间所有服务及配件全部免费。过质保期后，提供工程师上门免费维护维修服务（工程师的人工费用全免；维护维修过程中如需更换耗材或配件，按成本价收费）。

9、免费提供中文版操作手册和说明书。

10、供应商或生产商负责免费到现场安装调试，定期维护，终身保修。

11、为用户提供现场免费培训，培训人员 5 人以上。