

# 采购需求

## 一、基本要求

### (一)、项目概况

1、项目名称:2024年白水县苹果产业社会化服务项目

2、采购单位:白水县乡村振兴局

3、采购内容:

合同包1(果园植保机械):果园植保坦克,履带式智能除草机,水溶肥注施机;本合同包采购预算为:2680800.00元。

合同包2(果园机械):遥控送风打药机,牵引式弥雾机,乘坐式割草机,履带式喷雾机,904拖拉机,履带式开沟施肥一体机,履带式升降采摘平台,开沟施肥回填一体机;本合同包采购预算为:7195880.00元。

4、项目投资情况及资金来源:县级财政专项资金

5、服务期限:自合同签订之日起30日历天。

6、服务地点:白水县

7、质保期:合同包1(果园机械):质保期为2年;

合同包2(果园植保机械):质保期1年。

8、采购方式:公开招标

9、本项目不接受联合体投标

## 二、采购项目需要落实的政府采购政策

1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号);

2、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号);

3、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号);

4、财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》(财库〔2004〕185号);

5、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号);

6、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国发办〔2007〕51号）；

7、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；

8、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；

9、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）；

10、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；

11、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；

12、其他需要落实的政府采购政策。

13、本项目非专门面向中小企业。

### 三、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范标准：

采购设备标准：符合国家现行技术规范和标准合格要求。

### 四、采购技术标准

#### 合同包 1：

序号	产品名称	产品参数	台数
1	果园植保 坦克	1. 外形尺寸(长*宽*高)：1935mm*1140mm*690mm； 2. 整机重量（空载）： 450kg 3. 驱动电机功率： 1KW； 4. 燃油箱容量： 6L； 5. 机油容量： 1.1L； 6. 最大油耗： 3L/h； 7. 气缸排量： 420cc； 8. 燃油类型： 92#汽油； 9. 最大行走速度： 1.25m/s； 10. 最小转弯半径： 0.86m； 11. 最大作业坡度： 30° ； 12. 喷洒方式： 压送式； 13. 额定功率（水泵： 高压柱塞泵）： 1KW； 14. 作业箱容积： 200L； 15. 喷嘴类型： 2XR4501S、XR9502S（此为单侧标配，可选配）； 16. 喷头数量： 8个；	12

		17. 额定喷洒速率&工作压力： 8L/min（单泵）& 130kg/cm <sup>2</sup> ； 18. 雾化粒径： 100 μ m-500 μ m； 19. 喷幅： 6—8m ； 20. 遥控器型号 WFT09S II； 21. 信号有效距离（无干扰、无阻挡） 1000m ； 22. 北斗导航自动驾驶系统	
2	履带式智能除草机	外形尺寸： 123.5cm×93cm×53.3cm； 平台型式：履带式自走平台 割幅： 550 mm ； 动力： 60V/105Ah 锂电池； 卫星精度/行走精度： ±1.5cm/2.5 cm； 数据通信： 蓝牙、WIFI、4G 北斗导航自动驾驶系统。	50
3	水溶肥注施机	配套动力： 6.3KW； 施肥深度： 20—30cm； 药箱容积： 400L； 档位： 三进一退； 最大流量： 70—110L/min	24

## 合同包 2:

序号	产品名称	产品参数	台数
1	遥控风送打药机	<p>产品参数：</p> <p>动力类型： 油电混合                      操控方式： 无线遥控            发动机动力： 8kw                              雾化效果： 150-400 μ m</p> <p>整机尺寸（长 x 宽 x 高）： 2600/980/1060mm            空载重量： 540kg                              最大行驶速度： 3km/h            离地最小间隙： 170mm                      工作温度： -15-55℃            最小转弯半径载重起重量： 750kg            药箱容量： 500L                              喷雾范围（直径）： ≥12米</p> <p>遥控有效距离： ≤500m                      续航时间： ≥6h            额定压力： 0-4.5MPa                          喷头数量： 12个            单次打药时长： 约 26min                      最大作业效率： 36 亩/h            百米直线误差： ≤5cm                          定速巡航： 有</p> <p>发动机： 420CC 汽油            最大输出功率/转速： 15W/3000zpa            泵类型： 三缸柱塞泵                          最大流量： 17L/min            发电机： 5000W/100A/56V                      无刷电机： 2.0KWx2            蓄电池： 48V/70AH            尼龙风扇直径/转速： 600mm/3000r            履带规格（宽 x 厚）： 180x38mm            北斗导航自动驾驶系统</p>	24

2	牵引式弥雾机	外形尺寸 2600*1300x1400mm；配套动力>40HP； 药泵荷载流量 100—120L/min；工作压力 1.0-40MPa 药箱容积 1300L；风机直径：800mm；喷头数量 14 个； 喷雾射程高度>8m 单侧>16m	12
3	乘坐式割草机	机体尺寸（长宽高 mm）：1965*1090*875；机体质量 kg：340； 发动机：17.9（KW）24 马力，风冷 4 冲程 V 型 2 气筒汽油发动机； 驱动：四轮驱动 油箱容量：14L；启动方式：自动启动 使用燃料：汽油； 制动方法：内括式刹车； 走行装置：无级变速车速：0-10km/小时 转弯半径：2200mm； 最大倾斜角度：25 度 割草宽度：980mm； 割草高度：10—100mm 割刀数量：2 作业能力：约 9800 平方/小时	8
4	履带式喷雾机	1、整机外形尺寸（长×宽×高）：2325*880*1212mm 2、药箱容量：500L 3、发动机：175FS 4、功率：4.8KW 5、转速：3600r/min	24
5	904 拖拉机	904 轮式拖拉机、四驱、直列、水冷四缸、功率 66.2KW、全液压。	24
6	履带式开沟施肥一体机	操作方式：手动/遥控外形尺寸：1850X950×800mm 行走速：1.26km/h 配套动力：（三缸发动机）18.4KW/1.91km/h2.57km/ 整机重量：600KG4km/hVI6.08km/h 转弯半径：0.9m-1m	24
10	履带式升降采摘平台	1、整机外形尺寸（长×宽×高）：1980×1430×1960mm 2、整机重量：900kg； 3、最大搬运载荷：500kg； 4、机器动力：纯电，油电混合； 5、电机功率：4000W； 6、平台升高高度：1900mm 扩展 2400mm； 7、操作方式：手柄、脚控、遥控； 8、上升状态下可单人操作移动、作业。	24
11	开沟施肥回填一体机	外形尺寸：长 3100mmx 宽 930mmx 高 1150mm； 配套动力 30 马力常发单缸柴油机； 传动方式 变速箱机械传动； 工作效率 1—2 亩/小时； 标配农具 旋耕刀/开沟器/除草轮/回填轮/施肥； 选配农具 施肥机/起垄器/打药机； 转速 2200r/min 油耗 1—2 升/亩整机重量 800Kg.	24

## 五、拟投入本项目的费用测算

本项目采购预算 9876680.00 元。包括本次项目所需的人工费、设备购置费、安装费、管理费、税金等所有费用。

## 六、供货质量、标准、期限、效率等要求

- 1、质量标准：符合国家现行技术规范和标准合格要求。
- 2、服务期限：自合同签订之日起 30 日历天。
- 3、效率：本着高效的原则，中标供应商在接到中标通知书并签订合同后，立即组织人员在保证工作质量的前提下，按时完成项目服务。

## 七、付款方式

货物验收合格后一次性付清。

## 八、验收标准

符合国家现行技术规范和标准合格要求。

