采购清单

采购单位	西安市农机监理与推广总站	备案函号	ZCBN-西安市-2026-05977
项目名称	省级现代农事综合服务中心续建项目		
政府预算资金	￥ 3,600,000.00	财政专户管理资金	￥ 0.00
单位资金	￥ 0.00	保障性资金	￥ 0.00

序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	设施农业设备	手提式绿篱机	2,500.00	1	台	2,500.00	1、刀片切割长度≥400mm 2、切割直径：≥20mm 3、配备充电器，标配电池：≥24V13Ah锂电池包 4、功率：≥800W
2	农作物及林特产品收获机械	小麦收割机	230,000.00	1	台	230,000.00	★1、排放标准：国四标准 2、割台幅宽：≥2750mm 3、滚筒尺寸： ≥610×2690mm 4、滚筒型式：杆齿滚筒（三档可调） 5、卸粮筒高度： ≥4.5m 6、粮仓容积： ≥3m³ 7、驱动轮规格15R24 、转向轮规格300/70R15.3 8、发动机功率：≥139kW ▲9、结构型式：轮式、自走、喂入式 ▲10、喂入量：≥10kg/s 11、驱动型式：液压两驱 12、制动型式：前盘+后鼓 13、配备茎秆切碎器 14、最小离地间隙：≥250mm 15、油箱容积：≥400L 16、发动机结构型式 ：直列、水冷、直喷
3	设施农业设备	旋耕机 开垦刀	16,000.00	1	台	16,000.00	▲1、工作幅宽：≥250cm ▲2、耕深：12-16cm 3、刀辊转速：≥310r/min 4、刀辊总安装刀数：≥76把 5、传动型式：中间传动 6、配套动力：≥88kW
4	设施农业设备	碎草碎枝机	7,000.00	1	台	7,000.00	1、结构型式：悬挂式 2、作业幅宽：≥1100mm 3、刀轴转速≥2100r/m 4、最大粉碎枝茎≥20mm 5、刀片型式：锤爪式。
5	设施农业设备	避障式割草机	16,000.00	1	台	16,000.00	1、结构型式：悬挂式 2、作业宽度：≥110cm 3、配套动力：≥22kW
							★1、支持单BDS北斗独立工作模式，水平定位精度≤2.5cm。 2、控制器供电电压936VDC，适配拖拉机、联合收割

							机等农机车载供电。3、冷启动时间≤45s，热启动时间≤5s。 4、RTK差分信号丢失抗扰续航时间≥100s。 5、力矩电机或液压转向，适配拖拉机、联合收割机等农机改装，安装支架及连接件应能适配不同车型转向柱结构。6、支持212km/h速度区间自动直线导航作业，具备停机起步接续、作业轨迹记录、作业行衔接控制功能。 7、单、双天线均可接收，成套供货：北斗接收天线、智能控制一体机、力矩执行单元、车载显示终端、线束、安装支架。 8、防护等级：不低于IP67。
6	农作物及林特产品收获机械	辅助驾驶系统	8,000.00	6	套	48,000.00	
7	设施农业设备	三链条玉米 输送机	5,000.00	1	台	5,000.00	1、三链条加重型漏粒输送机整机长度：3m-4m；宽度：≥2m；高度：3m-4m可调节高度145cm-310cm。 2、电机功率：≥3kW（带减速器） 3、机架防腐防锈
8	设施农业设备	玉米籽粒割台	29,500.00	2	台	59,000.00	1、拉茎辊长度：≥440mm 2、结构型式：卧式 3、配套额定功率≥86kW 4、外形尺寸(长×宽×高)：≥2030×2220×1080mm ▲5、工作行数：4 6、行距：≥600mm 7、工作幅宽：≥2400mm 8、摘穗机构型式：拉茎辊+摘穗板 9、拉茎辊型式：搓刀式
9	设施农业设备	电驱式气吸 免耕播种机	75,000.00	1	台	75,000.00	1
10	设施农业设备	旋耕机	12,250.00	2	台	24,500.00	旋耕机1：1、结构型式：框架式三点悬挂 ▲2、工作幅宽：≥250cm ▲3、耕深：12-16cm ▲4、传动型式：中间传动 5、变速箱挡位数：3个挡位（支持变速） 6、刀轴型式及连接：单轴型，花键式连接 7、刀辊最大回转半径：≥245mm 8、刀辊总安装刀数：≥64把 9、旋耕刀型号：IT245 10、配套动力：≥65kW 11、配套拖拉机动力输出轴转速：540r/min。 旋耕机2：1、结构型式：悬挂式 ▲2、工作幅宽：≥120cm ▲3、耕深：≥8cm 4、动力输出转

							速：540r/min。 5、刀片数量：≥26把 6、旋耕刀型号：IT225 7、配套动力：≥22kW
11	设施农业设备	悬挂风送式 喷雾机	11,000.00	1	台	11,000.00	1、结构型式：悬挂式 2、药箱容积：≥300L 3、配套动力≥36kW 4、配备隔膜泵;压力：0.5-2.5MPa;排量：75-79L/min
12	设施农业设备	若干小型装备	18,900.00	1	套	18,900.00	辅助驾驶系统等
13	设施农业设备	开沟机	3,000.00	1	台	3,000.00	1、挂接型式：三点悬挂 2、配套动力：≥18.4kw ▲3、作业幅宽：≥30cm ▲4、开沟深度：≥30cm.
14	设施农业设备	施肥机	75,000.00	1	台	75,000.00	1、料箱材质：不锈钢 2、配套动力：≥88kW ▲3、作业宽度：12-42m 4、料箱容量：1400-3200L 5、传动方式：外部轴传动，内部齿轮传动 6、撒肥量调节方式：调节杆控制 ▲7、出料口控制：液压控制 8、导流装置：配备翼式导流板
15	设施农业设备	多级潜水泵	3,000.00	3	台	9,000.00	1、功率：≥4.5kW 2、流量≥20m³/h 3、口径：≥80mm 4、扬程≥40米 5、转速：≥2860转/分 6、电压：380V
16	无人机	植保无人机	70,000.00	3	台	210,000.00	植保无人机1: 1、空机重量： ≥57 公斤。轴距≥2415mm（对角线）。 2、最大起飞重量：喷洒模式≥142kg。播撒模式≥149kg。 3、最大飞行半径≥2公里。最大可承受风速≥6 米/秒。 ▲4、喷洒系统：药箱容积≥85L（HDPE材质）。喷头配置≥2个多重雾化离心喷头。 5、有效喷幅5-11m。 6、播撒系统：载重≥90kg，料箱容积≥126L。 ▲7、安全系统：具备激光雷达及毫米波雷达 8、标配充电器，2块电池，1个喷药桶，1个发电机 9、电池容量：41Ah 10、耗电量：2.15度/kWh 植保无人机2： 1、空机重量： ≥57 公斤。轴距≥2415mm（对角线）。 2、最大起飞重量：喷洒模式≥142kg。播撒模式≥149kg。 3、最大飞行半径≥2公里。最大可承受风速≥6 米/

							秒。 ▲4、喷洒系统：药箱容积≥85L（HDPE材质）。喷头配置≥2个多重雾化离心喷头。 5、有效喷幅5-11m。 6、播撒系统：载重≥90kg，料箱容积≥126L。 ▲7、安全系统：具备激光雷达及毫米波雷达 8、标配充电器，2块电池，1个喷药桶，1个发电机，另每台各加配2块电池，1个撒肥桶,一共2台。 9、电池容量：41Ah 10、耗电量：2.15度/kWh
17	设施农业设备	轮式拖拉机， 80(含)-160马力	210,000.00	1	台	210,000.00	★1、排放标准：国四标准 ▲2、发动机额定功率≥69.9kw 3、整机型式：四轮驱动 4、轴距：≥2300mm 5、最小离地间隙：≥450mm 6、最小使用质量：≥3300kg 7、最小使用比质量：≥45kg/kW 8、发动机型式：立式、直列、四冲程 9、封闭式冷暖驾驶室 ▲10、挡位数（前进/倒退）：≥12/12 11、轮胎型号规格（前/后）：12.4-24/16.9-34 12、动力输出轴（PTO）：标准转速≥540/720r/min 13、液压输出组数：≥2组 14、配重（前后）≥540kg/≥400kg
18	拖拉机	大型拖拉机， 160(含)-200马力	291,500.00	3	台	874,500.00	★1、排放标准：国四标准 ▲2、额定功率≥117.6kw 3、液压悬挂系统：Ⅲ类，后置三点，配置≥3组后置多路阀、快速挂接装置。 4、变速箱：机械+动力换向 5、封闭式冷暖驾驶室 ▲6、挡位数（前进/倒退）：≥12/12 7、发动机型式：立式、直列、四冲程 8、动力输出轴转速：540/760r/min 9、轮胎规格：前轮≥380/85R28，后轮≥460/85R38 10、整机最小使用质量≥5050kg，最小比质量≥43kg/kW 11、轴距≥2700mm、离地间隙≥390mm、油箱≥250L 12、制动：湿式行车制动、独立驻车制动，全液压转向 13、转向型式：液压助力转向 14、配重（前后）≥600kg/≥400kg
							★1、排放标准：国四

19	拖拉机	大型拖拉机， 200(含)-240马力	210,000.00	3	台	630,000.00	标准 2、轴距：≥2650mm 3、最小离地间隙：≥500mm（前桥底部） 4、最小使用质量：≥6450kg 5、最小使用比质量：≥40kg/kW 6、驱动型式：四轮驱动 7、发动机型式：6缸、立式、直列、四冲程 ▲8、额定功率：≥147kW ▲9、挡位数（前进/倒退）：≥24/8 10、轮胎规格（前/后）：14.9-26/18.4-38 11、液压悬挂系统：III类，后置三点，分置式液压系统 12、动力输出轴（PTO）：标准转速≥760/850r/min 13、最大牵引力≥51kN 14、配重（前后）≥800kg/≥480kg
20	拖拉机	拖拉机	292,000.00	1	台	292,000.00	★1、排放标准：国四标准 2、轴距：≥2840mm 3、最小离地间隙：≥520mm（前桥底部） 4、最小使用质量：≥6800kg 5、最小使用比质量：≥43.9kg/kW 6、驱动型式：四轮驱动 7、发动机型式：立式、直列、四冲程 ▲8、额定功率：≥154.4kW ▲9、挡位数（前进/倒退）：≥24/8 10、轮胎规格（前，后）：≥420/85R28，52085R38 11、液压悬挂系统：III类，后置三点，分置式液压系统 12、动力输出轴（PTO）：标准转速≥760/850r/min 13、最大牵引力≥59kN 14、配重（前后）≥1120kg/≥200kg
21	设施农业设备	液压翻转犁	40,000.00	2	台	80,000.00	液压翻转犁（调幅）2： 1、配套动力≥96kW 2、单铧工作幅宽：40-60cm ▲3、耕作幅宽：120-180cm ▲4、耕深：20-35cm 5、翻转结构型式：液压全翻转 6、结构型式:悬挂式 7、犁刀：一对剑式 8、犁梁规格：≥120×120mm 9、犁体数：3+3 10、犁梁距地高度：≥85cm 11、轮胎：限深运输两用轮 12、犁体间距：≥120cm 13、犁壁类型：栅条式 液压翻转犁（调幅）21： 1、结构型式：悬挂式 2、反

							转结构型式：液压全翻转 3、大梁结构：通梁 4、配套动力：≥102.9kW 5、犁体间距：≥120cm 6、单体耕幅：40-60cm ▲7、工作耕幅：120-180cm ▲8、可调耕深：20-40cm 9、犁壁类型：栅条式或镜面 10、犁体数3+3
22	设施农业设备	秸秆还田机	14,100.00	1	台	14,100.00	▲1、整机作业幅宽：≥250cm 2、配套动力：≥103kW 3、配套动力输出转速：760r/min 4、与配套拖拉机挂接方式：后置三点悬挂 5、刀轴传动方式：皮带传动 6、刀轴转速：≥2200r/min 7、刀轴回转半径：≥260mm 8、刀片型式：弯刀+直刀 9、刀片数量：≥150把
23	农作物及林特产品收获机械	履带式收割机	195,000.00	1	台	195,000.00	★1、排放标准：国四标准 2、割台幅宽:≥2300mm 3、最小离地间隙:≥350mm ▲4、结构型式：全喂入 ▲5、喂入量：≥8kg/s 6、发动机功率：≥103kW 7、履带宽度x节距x节数:≥550x90x58 8、履带轨距:≥1300mm 9、滚筒转速调节方式:三档调速 10、配备茎秆切碎器 11、内置液压转向变速器+静液压无级变速器 12、发动机结构型式 ：直列、水冷、直喷
							★1、排放标准：国四标准 2、整机工作压力：0.4-0.8MPa 3、驱动与转向形式：四轮驱动、四轮转向 4、最小离地间隙≥1050mm 5、轴距≥2000mm 6、轮距（前/后）≥1520mm 7、轮胎规格(前/后):充气橡胶轮胎，外径1080mm，胎宽120 mm 8、发动机类型及结构:柴油机，四缸 直列 水冷 四冲程 9、发动机额定功率≥36.8kW 10、蓄电池类型:铅酸蓄电池 11、蓄电池容量及电压:45Ah，12Vx2(串联，总电压24V) 12、药箱容积:≥700L,肥箱：≥380L ▲13、喷杆长度≥12m 14、喷杆折叠与升降形式:液压折叠/液压升降 15、液泵结构形式:三缸柱

24	设施农业设备	自走式喷杆喷雾机	65,750.00	6	台	394,500.00	塞泵 ▲16、液泵额定压力与流量:额定压力2.5-4.0MPa，额定流量36-81L/min 17、安全装置:配备弹簧式限压安全装置(限定压力≤0.96MPa)， 18.喷杆材质:铝合金提供3C产品认证资料1、药箱容积L≥1290L 2、整机结构型式自走式 3、整机工作压力0.2-0.5MPa 4、液泵/电机泵额定流量36-81L/min ▲5、整机喷杆长度≥11.8m 6、最小离地间隙≥950mm 7、喷杆位置：前置 8、轮距：1850mm-2200mm 9、喷杆升降型式：液压 10、发动机额定功率≥36.8kW 11、发动机或电动机工作电压：24V 12、发动机类型及结构:柴油机，四缸 直列 水冷 四冲程 13、液(气)泵/电机泵结构型式三缸柱塞泵(2个泵并联) ▲14、液泵/电机泵额定压力2.5-4.0MPa ▲15、液泵/电机泵额定流量36-81 L/min ▲16、承压软管允许最大压力8.7(分配器前)/2.76(分配器后)MPa★1、排放标准：国四标准 2、工作压力0.3-0.5MPa 3、结构型式：自走式 4、最小离地间隙≥950mm 5、轴距≥2420mm 6、轮距(前/后):1510-1810mm可调 7、轮胎规格(前/后):充气橡胶轮胎，外径930mm，胎宽120mm 8、转向与驱动型式:四轮驱动，四轮转向 9、发动机类型及型号:柴油机(四缸水冷四冲程) 10、发动机额定功率≥36.8kW 11药箱容积≥1000L 12、液泵:隔膜泵，额定压力3.0MPa，额定流量100L/min 13、喷杆参数:长度≥10m，液压折叠、液压升降型式
25	设施农业设备	无人机装载 运输车	100,000.00	1	台	100,000.00	1、货箱尺寸≥1800mm*1500mm*400mm 2、轴距：≥2800mm 3、总质量≥3000kg ▲4、额定载重：≥1000kg 5、电池容量：≥ 60kWh 6、续航里程≥300km
26							

27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							