

第三章 供应商资格条件要求

一、供应商资格、资质性及其他类似效力要求

(一) 供应商资格、资质性要求：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 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；
6. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

7. 投标单位及其法定代表人/主要负责人在参加本项目政府采购活动前三年无行贿犯罪记录。

8. 提供诚信承诺书原件。

9. 根据采购项目提出的特殊条件：无

(二) 供应商其他类似效力要求：

法定代表人/单位负责人身份证明文件及法定代表人身份证复印件或法定代表人授权书原件及法定代表人身份证及授权代表身份证复印件；

二、投标产品资格、资质性及其他类似效力要求

(一) 投标产品资格、资质性要求：无

(二) 投标产品其他类似效力要求：投标产品符合法律、行政法规规定的其他强制性条件。

注：1. 本项目确定供应商经营活动中重大违法记录中较大数额罚款的金额标准是指：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以财政部财库[2023]3号文规定金额为准（200万元）。

2. 供应商在参加采购活动前，被纳入法院、市场监管部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

第四章 供应商资格证明材料

一、应当提供的投标人资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

(一) 投标人资格、资质性要求相关证明材料：

1. 具有独立承担民事责任的能力。（注：①投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件）

2. 具备良好商业信誉的证明材料（提供承诺函，格式详见第八章1-3）；

3. 具备健全的财务会计制度的证明材料（提供承诺函，格式详见第八章1-3）；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函，格式详见第八章1-3）；

5. 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（提供承诺函，格式详见第八章1-3）；

6. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函，格式详见第八章1-3）；

7. 投标单位及其法定代表人/主要负责人在参加本项目政府采购活动前三年无行贿犯罪记录（提供承诺函，格式详见第八章1-4）；

8. 提供诚信承诺书原件（格式详见第八章1-5）；

9. 根据采购项目提出的特殊条件：无

(二) 供应商其他类似效力要求相关证明材料：

1. 法定代表人/单位负责人身份证明原件及身份证复印件或法定代表人/单位负责人授权书原件及法定代表人、授权代表身份证复印件；

二、投标产品资格、资质性及其他类似效力要求

(一) 投标产品资格、资质性要求：无

(二) 投标产品其他类似效力要求：投标产品符合法律、行政法规规定的其他强

制性条件。

注：以上要求的资料复印件均须加盖供应商的公章（鲜章）。

第五章 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

一、项目概况

- 1、本项目为越西县铁西花椒现代林业园区提升项目设备采购，共1个包。
- 2、项目预算金额1240000.00元。
- 3、所属行业为：工业。
- 4、核心产品：轮式拖拉机、旋耕机

二、技术参数及要求：

1、标的及参数要求：

序号	标的名称	数量	规格型号及参数要求	备注
1	轮式拖拉机	2	<p>▲1、整机外廓尺寸（长×宽×高及部位）： $\geq 3620\text{mm} \times 1530\text{mm} \times 2615\text{mm}$（安全架顶部）；发动机额定净功率：$\geq 36.8\text{KW}$；整机形式：轮式；整机机架形式：无架；</p> <p>▲2、轴距：$\geq 1890\text{mm}$；常用轮距（前轮/后轮）：$\geq 1200\text{mm}/1200\text{mm}$；最小离地间隙及部位：$\geq 355\text{mm}$（前桥放油螺塞）；最小使用质量：$\geq 1750\text{kg}$；最小使用比质量：$\geq 47\text{kg/kw}$；</p> <p>▲3、发动机标定转速：$\geq 2400\text{r/min}$；气缸数量：$\geq 4$；档位数（前进/倒退）：$\geq 8/8$；主变速档位数：$\geq 4$；副变速档位数：$(1+1) \times 2$；最高设计理论速度：$\geq 30\text{km/h}$；排气管消声腔质量：$\geq 5\text{kg}$；</p> <p>▲4、液压悬挂系统形式：分置式；悬挂装</p>	轮式拖拉机、旋耕机、秸秆切碎还田机和农用挂车均可配套使用。

			<p>置形式：后置三点悬挂；液压输出组数：≥ 2；</p> <p>▲5、发动机结构形式：直列、直喷、水冷、四冲程；发动机进气方式：自然吸气；冷却方式：水冷；滤清器形式：湿式；转向系形式：全液压；转向系转向操纵机构：方向盘；转向系转向机构形式：前轮转向；变速箱形式：机械平面组成式；</p>	
2	旋耕机	2	<p>▲1、整机外形尺寸（长×宽×高）：1017mm×1886mm×900mm（±5%）；工作幅宽：≥ 160mm；刀轴型式：单轴型；刀轴连接型式：花键式；传动型式：中间传动；耕深稳定系数：$\geq 85\%$；碎土率$\geq 60\%$；植被覆盖率$\geq 60\%$；</p> <p>▲2、刀辊设计转速：≥ 230r/min；刀辊最大回转半径：≥ 225mm；刀辊总安装刀数：≥ 44把；镇压型式：托板；万向节传动轴防护罩和动力输入连接装置防护罩间直线重叠量：≥ 50 mm；旋耕机防护罩应包络住至机器的第一个固定轴承座的整个传动轴；</p> <p>▲3、旋耕机工作部件的前部左右下悬挂点到左右两侧之间应设置前部防护；旋耕机工作部件的前部防护从工作部件最外端运动轨迹向前延伸：≥ 200mm；</p> <p>▲4、旋耕机工作部件的端部左右两侧应设置端部防护；旋耕机工作部件的顶部防护应覆盖工作部件轨迹最外端区域且不与运动工作部件接触；</p> <p>▲5、旋耕机单独停放时应有保持稳定的措</p>	<p>轮式拖拉机、旋耕机、秸秆切碎还田机和农用挂车均可配套使用。</p>

			施，确保安全；万向节传动轴、动力输入轴、齿轮传动等运动件均应有安全防护装置；	
3	秸秆切碎还田机	2	<p>▲1、工作状态外形尺寸（长×宽×高）：1150mm×1520mm×920mm（±5%）；作业小时生产率：0.25-0.62m³；</p> <p>▲2、与配套拖拉机连接方式：三点式悬挂；配套动力输出轴转速：≥720r/min；</p> <p>▲3、刀轴总成传动方式：侧边皮带传动；作业速度：2-5km/h；工作宽幅：125cm（±3%）；</p> <p>▲4、刀轴数量：≥1跟；刀轴设计转速：≥2160r/min；刀轴最大回转半径：≥R250mm；刀片型式：弯刀；刀片安装总数量：≥32把；</p>	轮式拖拉机、旋耕机、秸秆切碎还田机和农用挂车均可配套使用。
4	农用挂车	2	<p>▲1、结构形式：半挂车；功能：自卸；挂车外廊尺寸（长×宽×高）：≥3000mm×1680mm×1850mm（水平）；车厢内廊尺寸（长×宽×高）：≥2200mm×1100mm×450mm；</p> <p>▲2、挂车质量：≥880kg；挂车载质量：≥1500kg；满载时牵引点承重（半挂车）：280-320kg；满载时牵引点下沿高度（半挂车）：330-400mm；</p> <p>▲3、自卸方向：向后；自卸形式：液压举升；自卸倾斜角度：≥48°；</p> <p>▲4、悬架形式：钢板弹簧弹性悬架；制动系统形式：液压制动；轮距：≥1460mm；箱板高度：≥450mm；</p>	轮式拖拉机、旋耕机、秸秆切碎还田机和农用挂车均可配套使用。

5	农业无人 机	2	<p>1、飞行平台：</p> <p>①外形尺寸：$\geq 3110\text{mm} \times 3118\text{mm} \times 804\text{mm}$（桨叶展开，含60L药箱），$\geq 1723\text{mm} \times 1732\text{mm} \times 804\text{mm}$，$\geq 1053\text{mm} \times 1104\text{mm} \times 804\text{mm}$；飞行平台质量：$\geq 53\text{kg}$（搭载60L喷洒药箱，含电池），$\geq 58\text{kg}$（搭载115L播撒料箱，含电池）；对称电机轴距：$\geq 2203\text{mm}$；防护等级：$\geq \text{IPX6K}$；机臂管材质：铝合金；额定起飞质量：$\geq 113\text{kg}$（额定喷洒起飞质量），$\geq 128\text{kg}$（额定播撒起飞质量）；</p> <p>2、飞行参数：</p> <p>①最大飞行速度：$\geq 13.8\text{m/s}$；最大飞行高度：$\geq 30\text{m}$；推荐工作环境温度：$0\text{-}40^{\circ}\text{C}$；最大起飞海拔高度：$\geq 2000\text{m}$；</p> <p>3、动力系统：</p> <p>①额定功率（单电机）：$\geq 4700\text{W}$；最大拉力（单电机）：$\geq 55\text{kg}$；</p> <p>4、可折叠螺旋桨：</p> <p>①旋翼材质：碳纤复合材料；旋翼直径：$\geq 1529\text{mm}$；</p> <p>5、电力系统：</p> <p>①电池类型：聚合物锂离子电池；额定容量：$\geq 20000\text{mAh}$；最大充电电流：$\geq 100\text{A}$；额定输出：$\geq 48.75\text{V}/140\text{A}$；充电环境温度：$10\text{-}45^{\circ}\text{C}$；</p> <p>6、视角影像：</p> <p>①视频分辨率：$\geq 1920 \times 1080$；帧率：$\geq 30\text{fps}$；供电电压：$\geq 24\text{V}$；视频编码格式：</p>	<p>含智能手柄*1、带屏遥控器套件*1、智能超充电池*4、移动充电站*2、电池雾冷箱*2、60L智能药箱套件*1、115L智能料箱套件*1。</p>
---	-----------	---	--	---

		<p>H. 264/H. 265; 焦距: 前视FPV (2.7mm), 下视FPV (2.7mm); 影像传感器: 1/2.8英寸CMOS-RGB图像传感器, ≥ 200万有效像素;</p> <p>7、移动充电站:</p> <p>①额定充电功率: ≥ 3400W; 最大输出功率: ≥ 5100W; 输出电压: ≥ 56.6Vdc; 额定电流: $\geq 75 \pm 3$ A; 总排量: ≥ 223cc; 净重: ≥ 31.5 kg; 油箱容量: ≥ 15L;</p> <p>8、电池雾冷箱:</p> <p>①功率: ≥ 80W; 输入电压: 39-60V; 耗水量: ≥ 500ml/h; 输出插头个数: ≥ 1个; 水箱容量: ≥ 5升;</p> <p>9、智能手柄:</p> <p>①信号距离 (无干扰、无遮挡): ≥ 400m; 等效全向辐射功率(EIRP): 2.4GHz SRRC: ≤ 20 dBm; 工作频率: SRRC: 2.4000 GHz -2.4835 GHz; 充电环境温度: 5 -40 °C; 工作环境温度: -10-40 °C;</p> <p>10、带屏遥控器:</p> <p>①信号距离 (无干扰、无遮挡): ≥ 2000m; 等效全向辐射功率(EIRP): 2.4GHz SRRC : ≤ 20 dBm, 5.8GHz SRRC: ≤ 30 dBm; 工作频率: SRRC: 2.4000 GHz -2.4835 GHz, 5.725 GHz -5.850 GHz; 充电环境温度: 5 -40°C; 工作环境温度: -10-40°C;</p> <p>11、60L智能药箱套件:</p>	
--	--	---	--

			<p>①药箱额定容量：$\geq 60\text{L}$；药箱额定载重：$\geq 60\text{kg}$；</p> <p>②离心雾化喷头数量：≥ 2个；喷盘转速：$1500\text{--}16000\text{rpm}$；雾化粒径：$60\text{--}400\ \mu\text{m}$；喷幅：$5\text{--}10\text{m}$；</p> <p>③柔性叶轮泵数量：$\geq 2$个；电压：$\geq 50\text{V}$；单泵工作流量：$0.5\text{--}15.0\text{L}/\text{min}$；最大系统工作流量：$\geq 30.0\text{L}/\text{min}$（双泵）；</p> <p>12、115L智能料箱套件：</p> <p>①料箱额定容量：$\geq 115\text{L}$；料箱额定载重：$\geq 70\text{kg}$；</p> <p>②螺旋变量送料器数量：≥ 1个；最大转速：$\geq 15000\text{rpm}$；最大下料量：$\geq 280\text{kg}/\text{min}$；工作温度：$\geq 0\text{--}40^\circ\text{C}$；储存温度：$0\text{--}40^\circ\text{C}$；播撒颗粒范围：直径$1\text{--}10\text{mm}$；</p> <p>③离心播盘数量：1个；最大转速：$\geq 5400\text{rpm}$；播幅：$3\text{--}8\text{m}$；</p>	
6	智能温控 花椒烘干机	11	<p>①烘干机外形尺寸：$\geq 3000\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 1500\text{mm}$；烘干机总功率：$\geq 6\text{kw}$；烘干室有效容积：$\geq 1.5\text{m}^3$；</p> <p>②热泵总功率：$\geq 2.2\text{kw}$；热泵额定制热量：$27000\text{kJ}$；热风风机电机总功率：$\geq 0.75\text{kw}$；辅助加热功率：$\geq 3\text{kw}$；</p> <p>③操作及相关人员可能触及到的外露旋转、传动部件和高温位置，应设置安全防护装置；电控制系统应有漏电保护装置，电气及控制设备金</p>	/

			<p>属外壳应有接地保护装置，在潮湿环境工作的电机应有防潮、防水措施；</p> <p>④对操作者存在或有潜在危险的加热炉、热交换器、热风管道、高温热源装置、风机及进风口、配电柜等位置应设置安全警示标志；</p>	
7	筛选设备	6	<p>1、整机尺寸（长×宽×高）：$\geq 1700\text{mm} \times 700\text{mm} \times 900\text{mm}$；材质：碳钢；电机功率：$\geq 2.2\text{KW}$；电压：220V；振动形式：摇摆式；</p>	/
8	挖掘机	1	<p>1、整机参数：整机尺寸（长×宽×高）：$\geq 5900\text{mm} \times 1880\text{mm} \times 2570\text{mm}$；机重：$\geq 5900\text{ kg}$；功率：$\geq 35.9\text{ kw @}2000\text{ rpm}$；标准斗容：$\geq 0.21\text{ m}^3$；牵引力：$\geq 65\text{ kN}$；爬坡能力：$\geq 35^\circ$；接地比压：$\geq 33.6\text{ Kpa}$；</p> <p>2、发动机参数：排放标准：国四；工作型式：自然吸气、电子调速、直接喷射、水冷；最大扭矩：$\geq 209\text{ N.m @}1400\text{ r/min}$；气缸数量：直列四缸；缸径×行程：$\geq 94 \times 110\text{mm}$；气缸排量：$\geq 3.054\text{ L}$；</p> <p>3、液压系统：系统类型：负载敏感；主泵型式：负荷传感变量泵；回转回路工作压力：$\geq 20.6\text{ Mpa}$；行走回路工作压力：$\geq 25\text{ Mpa}$；柴油机机油：$\geq 12\text{ L}$；柴油箱：$\geq 114\text{L}$；液压油（油箱/系统）：$\geq 70.5/112\text{ L}$；</p> <p>4、工作范围：动臂长度：$\geq 3000\text{ mm}$；斗杆长度：$\geq 1600\text{ mm}$；最大挖掘半径：$\geq 6185\text{ mm}$；最大地面挖掘半径：$\geq 6050\text{ mm}$；最大挖掘深度：</p>	/

		≥ 3850 mm; 最大挖平深度(2.5m水平): ≥ 3345 mm; 最大垂直挖掘深度: ≥ 3020 mm; 最大挖掘高度: ≥ 5700 mm; 最大卸载高度: ≥ 3950 mm; 最小回转半径: ≥ 2450 mm; 斗杆最大挖掘力: ≥ 31 kN; 铲斗最大挖掘力: ≥ 41 kN;	
--	--	---	--

注：1、带“▲”技术参数投标人或产品制造商家需提供省级及以上农业机械鉴定站出具的推广鉴定报告予以证明。

2、其他参数尽可能提供说明书或彩页资料予以证明。

★2、其他服务要求

①供应商需根据采购人的要求和实际实施的需要合理安排供货时间。

②供货完成后供应商组织专业培训人员对采购人进行操作培训课程，并负责办理相关无人机操作证书。

③供应商需为轮式拖拉机等农用机械置办上牌落户。

④供应商需做好后期服务工作，在接到采购人通知后应半小时内响应，2小时内赶到现场，24小时排除问题。

⑤供应商需承诺中标后，在合同签订前提供谈判文件所涉及的相关证书原件查验，未提供或提供的不符合，按虚假响应处理。（提供承诺函格式自拟）

三、商务条件

1、报价要求

本项目最高限价1240000.00元，本次报价为人民币报价，投标报价包括货物总价、上下车费、损耗、运费、安装费、税金、售后服务、培训课程、上牌落户、置办无人机坠机保险、办理无人机操作证等完成本项目所需的一切费用，采购方不再另行支付任何费用；投标报价估算错误等引起的风险由供应商自行承担。

★2、安全要求

本项目自成交人签订合同之日起至最终验收合格之日止，全过程安全由成交人负责，包括但不限于人身安全、财产安全、环境安全等一切安全责任。因项目

实施过程中造成的直接或间接损失，均由成交人自行承担。（提供承诺函，格式自拟）

3、履约时间地点及要求

(1) 履约期限：合同签订后20天内完成所有服务。

(2) 履约地点：采购人指定地点。

(3) 本项目所有的货物质保期不得低于一年，所有的货物必须为未使用的全新产品，且符合国家现行相关的规范或质量标准的合格产品

4、验收办法及标准：

供货结束后，由采购人组织专业人员会同成交人按照《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号及本项目采购文件、响应文件要求进行验收。验收合格的按照合同及资金管理规定办理资金结算手续。

5、资金结算：

签订合同前成交人，提供所有货物的生产企业售后服务承诺书原件并加盖生产企业鲜章，并向采购人缴纳5%的履约保证金，待供货及其它服务完成并验收合格后供应商出具有效的正式发票和结算资料后，7个工作日内采购人支付供应商合同金额的100%价款；质保期满无质量问题，后15个工作日内一次性无息退还履约保证金。

注：1、以上要求在磋商结束后，必须完全响应，否则作为无效投标处理；
2、以上打★号的为本次采购项目的实质性要求，不允许有负偏离。

