武陟县2020年地理标志农产品保护工程物资采购项目（二包）

采购需求

* + - 1. **相关说明**
		1. 招标文件中列出的质量技术参数或型号与某产品相同时仅作为投标人选择投标产品时在质量水平上的参考，不强制采购某一特定产品，投标人可提供符合采购需求或更优的产品及方案。
		2. 本次采购内容如果要求的某些技术标准低于国家标准，均以最新的国家标准为准。招标技术要求中未明确的技术标准也均不得低于国家标准；

**本次采购产品如在国家强制性认证范围内的必须取得国家强制性CCC认证（提供CCC认证证书，投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖投标人或生产厂家公章，副本可为正本复印件）。**

* + 1. 本采购项目为交钥匙项目，验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中，采购人不承担成交价格以外的任何费用。
			1. **商务要求：**
		2. 合同履行期限：合同签订之日起30个工作日内完成项目全部工作。
		3. 供货安装地点：武陟县
		4. 质量标准： 符合国家及行业相关标准
		5. 质量保证期： 两年。
		6. 履约担保：中标人与采购人签订合同前，需向采购人交纳中标金额的5%作为履约保证金，合同履行结束，经验收合格后退还。

6.付款方式：合同生效后，乙方负责将货物送至合同约定的交货地点，初步验收合格后甲方一次性支付合同价款90%，剩余10%，质保期满且检验无任何质量问题一次付清（无利息）。

7.售后服务要求：（1）、故障响应时间：接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，如不能及时解决问题时要提供备机服务，直到原设备修复。（2）、送货及安装调试：免费送货上门、安装、调试和技术培训。

* + - 1. **其他要求：**

商品包装要求：

**商品包装政府采购需求标准（试行）**

1. 适用范围

本标准规定了商品使用的塑料、纸质、木质等包装材料的环保要求。

二、商品包装环保要求

1.商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

2.商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

3.商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于100mg/kg；

4.商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；

5.塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过6色；

6.纸质商品包装应使用75%以上的可再生纤维原料生产；

7.木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

* + - 1. **采购内容及技术要求**

本项目的核心产品为： 收割机 （核心产品仅适用于本项目同一品牌的认定，同一品牌的认定详见投标人须知）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 主要技术参数、性能、配置等要求 | 数量/单位 | 备注 |
| 1 | 拖拉机及配套旋耕机 | 1. 拖拉机配置：

（1）最小使用质量(kg):不小于5200（2）最大配重质量前/后(kg):400/300（3）发动机：①型式:六缸、直列、增压；②标定功率(kW):不小于110；③额定转速(r/min):2200。（4）变速箱档数前进/倒退:12F+4R（5）速度范围：①前进(km/h):2.17-29.43；②倒退(km/h):4.67-13.74（6）轮胎规格：①前轮:12.4-26；②后轮:13.6-38。（7）前轮轮距(可调)(mm):1714-2154（8）后轮轮距(可调)(mm):1676-2276（9）最小离地间隙(mm):≥470（10）最小转向圆半径(m):≤6.7（11）动力输出轴型式:后置、独立式（12）动力输出轴功率(kW):≥98（13）耕深控制方式:位控制、浮动控制（14）最大牵引力(KN):≥52.62、旋耕机要求:旋耕机耕幅(mm):≥2600（1）整机尺寸:2650×580×850 注:偏差范围:±2mm（2）耕幅mm:≥2600（3）配套动力kw:90-100（4）选用转速r/min:540/720（5）刀轴速度r/min:274/284（6）整机重量kg:404（7）耕深cm:15-22（8）弯刀：①型式:1T245-G；②数量(把):52。（9）传动方式:双侧齿轮传动（10）挂接方式:三点悬挂 | 3/套 |  |
| 2 | 收割机 | （1）规格：半喂入联合收割机（2）质量（重量）：≥3110Kg（3）发动机：①种类:4缸水冷直喷式柴油机；②标定功率L/KW(ps):>44.1(60)（4）履带宽\*接地长:≥450\*1480（5）变速方式\*变速档数:液压式无级变速(HST)\*副变速3档（6）行驶速度(前进)低速、标准、移动：m/s:0-1.01/0-1.65/0-2.05（7）割幅(mm):≥1400（8）脱粒方式:轴流式二次脱粒+枝梗处理筒（9）清选方式:振动、鼓风、吸引（10）出粮口及卸粮方式/容量:高位液压自卸方式/1000/小于2分30秒（11）输粮管长度(mm):≥3400（12）排粮高度/排粮长度(mm)：1015-4215/0-2785（13）作业效率\*亩/小时:7.5 | 6/台 |  |
| 3 | 水稻插秧机 | （1）类型：六行乘坐式高速插秧机。（2）整机质量（kg）:≥800。（3）发动机：①结构形式：水冷4冲程3缸柴油发动机；②标定功率（kw｛ps｝）：≥15.4｛20.9｝；③燃油箱容量（L）：≥37。（4）行走部：①变速方式：HMT；②变速档数：前进2后退1。（5）插值部：①插值行数(行):6；②插值行距(cm):30；③插值株距(cm):22/18/16/14/12/10；④插值株数(株/3.3m2)：50/60/70/80/90/105；⑤插值深度(mm):5-60（6挡+自动）；⑥载秧台控制平衡方式:电子液压平衡（手动微调+自动）。（6）作业效率(亩/小时):0-9 | 5/台 |  |
| 4 | 撒肥机 |

|  |  |
| --- | --- |
| 容积(m³) | ≥8 |
| 最大载重（kg） | 8000 |
| 整机重量（kg）） | 3900 |
| 撒播幅宽（m） | 6-14 |
| 整机尺寸(mm) | 7400×2700×2400 |
| 料斗尺寸(mm) | 4965×1940×1595 |
| 撒肥形式 | 立式双绞龙后抛 |
| 单绞龙叶片数（片） | 25（含撒肥盘风叶3片） |
| 绞龙直径（mm） | 750 |
| 安装方向 | 垂直 |
| 牵引长度(mm) | 1550 |
| 最小离地高度(mm) | 250 |
| 输送链排宽度（mm） | 1250 |
| 轮胎中心距(mm) | 2200 |
| 轮胎直径(mm) | 1172 |
| 农业专用轮胎型号 | 500/60-22.5 |
| 驱动方式 | PTO（传动轴） |
| 动力输入转速（rpm） | 540 |
| 抛撒效率（m³/h） | ≥20 |
| 建议配套动力（hp） | 75-140 |
| 配套动力（kw） | ≥55.2 |
| 输送方式 | 高强度圆环链排传动 |
| 输送控制方式 | 液压 |
| 行驶速度（km/h） | 3-20 |
| 作业速度（km/h） | ≤10 |
| 挂接形式 | 牵引式 |
| 主要螺栓等级 | ≥8.8 |
| 输送主动轴材质 | 40Cr |
| 配套液压系统压力 | 16MPa |
| 配套液压系统流量 | ≥60LPM |
| 液压接口数量 | 4 |
| 液压油缸数量 | 2 |
| 马达数量 | 1 |
| 安全警示装置 | 刹车尾灯+3M警示贴 |
| 保护装置 | 过载保护器 |
| 车桥轴截面边长（mm） | 90(半桥焊接) |
| 90（带刹车是应为全桥） |
| 刹车装置（可选） | 液压+手刹 |
| 车体工艺 | 喷砂防腐蚀 |

 | 1台 |  |
| 5 | 卫星平地机 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 单位 | 设计值 |
| 1 | 配套拖拉机标定功率 | kw | ≥89.52 |
|  |  | GPS输出精度 | cm | 水平±1，高度±2 |
| 液压输出精度 | cm | 2.5 |
| 卫星信号 | / | 北斗/GPS/GLONASS |
| 发射范围 | km | 3-5 |
| 工作电压 | v | DC12 |
| 平地铲 | 外形尺寸（长×宽×高） | mm | 3900×3295×2480 |
| 整机质量 | kg | 1100 |
| 作业幅宽 | mm | 3200 |
| 铲土深度 | mm | 35 |
| 平地铲升降高度 | mm | 230 |
| 平地铲容积 | m³ | 1.0-1.2 |
| 油缸 | 规格 | / | CP-80-350压力16MPA |
| 数量 | 个 | 2 |

 | 1台 |  |
| 6 | 粮食干燥机 | （1）结构形式：批式循环（2）外形尺寸（单位:mm）:4844\*3967\*12380（3）处理量：稻谷≥30吨 玉米、小麦≥35吨（4）处理品种：玉米、小麦、水稻、大豆等（5）缓苏比：缓苏与烘干时间比≥5:1（6）性能：①单位耗热量（kJ/kgH2O）：≤8120；②干燥能力（t·%/h）：≥16；③降水率（%/h）：0.5-1.2；④破碎率增值（%）：≤0.5%；⑤爆腰率增值（%）≤3；⑥干燥不均匀度（%）：≤1%；⑦处理量（kg/h）：≥1500；⑧噪声dB(A) ：≤85；⑨粉尘（mg/m3）≤10。（7）各项配置：①自动报警系统（故障和超温报警）、自动关机、温控装置、电器过载保护装置，漏电保护装置、满粮报警。②标准装置：输送系统、排粮系统、干燥系统、缓苏段、提升机、低噪音抽风机、自动控制系统。（8）热源燃油燃烧器燃料:柴油 | 1台 |  |

* + - 1. **需要落实的政府采购政策**
	1. **促进中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展扶持政策**
		1. 小型和微型企业认定：
1. 提供本企业制造的货物、承担的工程或服务的，或者提供其他小型或者微型企业制造的货物的；
2. 提供由供应商企业所在地的县级及以上中小企业主管部门出具的中小企业认定的证明材料（**投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖投标人公章，副本中可为正本的复印件，原件核查）**和中小企业声明函**（原件附投标文件商务、技术证明文件正本中，副本可以为正本的复印件）**；供应商提供其他企业制造的货物的除需提供本企业的中小企业认定的证明材料和中小企业声明函外，还需提供其他企业所在地的县级及以上中小企业主管部门出具的中小企业认定的证明材料（**投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖生产厂家公章，副本中可为正本的复印件）**和中小企业声明函**（原件附投标文件商务、技术证明文件正本中，副本可以为正本的复印件）**，否则不予承认。

　　**在评审的过程中，以上（1）和（2）同时成立，方可以认定为小型或微型企业并享受价格优惠。**

* + 1. 根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件**（投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖投标人公章，副本中可为正本的复印件，原件核查）**，不再提供《中小企业声明函》,供应商出具的监狱企业证明文件如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。
		2. 根据财库〔2017〕141号《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》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》**（原件附投标文件商务、技术证明文件正本中，副本可以为正本的复印件）**，不再提供《中小企业声明函》，供应商在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

**投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。**

* 1. **节能产品、环境标志产品**

1.根据《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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、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）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书**（投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖投标人公章，副本中可为正本的复印件**）**）**，否则不予认定。

* 1. **信息安全产品**

根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，本次采购产品如有信息安全产品的，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书（投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖投标人公章，副本中可为正本的复印件）。