**吊车技术参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 数值 | 备注 |
| 工 作 性 能 参 数 | 最大额定总起重量 kg | ≥12000 |  |
| 基本臂最大起重力矩 kN·m | ≥465.5 |  |
| 最长主臂最大起重力矩 kN·m | ≥258.7 |  |
| 主臂最大起升高度 m | ≥29.8 | 不考虑吊臂变形 |
| 副臂最大起升高度 m | ≥35.8 |
| 工 作 速 度 | 主卷扬单绳最大速度 m/min | ≥98 |  |
| 副卷扬单绳最大速度 m/min | ≥87 |  |
| 起重臂起重时间 s | ≤38 |  |
| 起重臂伸出时间 s | ≤53.5 |  |
| 回转最大速度 r/min | ≥3 |  |
| 行 驶 参 数 | 最高行驶速度 km/h | ≥80 |  |
| 最大爬坡度 ％ | ≥40 |  |
| 最小转弯直径 m | ≦20 |  |
| 最小离地间隙 mm | ≤260 |  |
| 接近角/离去角 ° | ≥15/13 | 安装前防护 |
| 制动距离 m | ≦10 | 初速≤30km/h |
| 排气污染物排放值及烟度限值 | 符合标准规定 | GB3847-2005 GB17691-2005国Ⅳ |
| 百公里油耗 L | ≤28 |  |
| 尺 寸 参 数 | 外形尺寸（长×宽×高） mm | ≥11150×2500×3180 |  |
| 支腿跨距（纵向×横向） m | ≥4.63×5.2 |  |
| 主臂长 m | ≥9.2~29.4 |  |
| 主臂仰角 ° | ≥ -2~80 |  |
| 副臂长 m | ≥6 |  |
| 副臂安装角 ° | 0 |  |
| 前悬/后悬 mm | ≥1970/2110 |  |
| 前伸/后伸 mm | ≥1950/430 |  |
| 轴数 | 3 |  |
| 轴距 mm | ≥3750+1300 |  |
| 前/后轮距 mm | ≥1940/1860 |  |
| 项目 | | 数值 | 备注 |
| 质 量 参 数 | 行驶状态自重（总质量） kg | ≥19450 |  |
| 整车整备质量 kg | ≥19320 |  |
| 前轴轴荷 kg | ≥6000 |  |
| 后桥轴荷 kg | ≥13450 |  |
| 发 动 机 | 型号 | WP6.220E40（相当于或优于本发动机性能及配置） |  |
| 型式 | 直列六缸增压中冷 |  |
| 额定功率 kW/r/min | ≥162/2300 |  |
| 最大净功率 kW/r/min | ≥158/2300 |  |
| 最大输出扭 N.m/r/min | ≥850/1400~1600 |  |
| 排量 ml | ≥6750 |  |
| 变 速 箱 | 型号 | 6J85T（相当于或优于本发动机性能及配置） |  |
| 型式/操纵方式 | 机械式/手动操纵 |  |
| 档位数 | 6个前进挡1个倒挡 |  |
| 转 向 系 统 | 转向型式 | 方向盘 |  |
| 方向盘外径 | 460≤×≤500 |  |
| 转向轴 | 万向联轴节式 |  |
| 转向器 型式 | 整体性循环球 |  |
| 转向油泵 型式 | 齿轮式 |  |
| 车 轮 | 轮胎规格 | 10.00R20 |  |
| 轮胎数量 | 10 | 不含备胎 |
| 驱动桥 | | 6×4 |  |
| 钢板弹簧片数（前/后） | | 9/10 |  |

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**5T叉车技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5T内燃叉车特性 | 代号（单位） |  |
| 动力形式 | － | 柴油 |
| 额定载荷 | kg | ≥5000 |
| 载荷中心距 | J(mm) | ≥500 |
| 最大起升高度 | h1(mm) | ≥3000 |
| 自由起升高度 | h3(mm) | ≥146 |
| 货叉尺寸 长x宽x厚 | L5xWxT(mm) | 1070（±100）×150×50 |
| 门架倾角 前/后 | º | ≥6/12 |
| 最小转弯半径 | R1(mm) | ≤2820 |
| 最小直角堆垛宽度 | Ra(mm) | ≤4855 |
| 最小离地间隙（门架） | m(mm) | ≤160 |
| 护顶架高度 | h4(mm) | ≥2350 |
| 前悬距 | L3(mm) | ≥565 |
| 后悬距 | L4(mm) | ≥584 |
| **性能** |  |  |
| 最大行驶速度（满载） | km/h | ≥18 |
| 最大起升速度（满载/空载） | mm/s | ≥380/410 |
| 最大牵引力/满载爬坡能力 | kN/% | ≥22/20 |
| **尺寸** |  |  |
| 全长（有货叉） | L1(mm) | ≥4219 |
| 全宽 | W1(mm) | ≥1490 |
| 门架高度 | h2(mm) | ≥2355 |
| 作业时最大高度 | mm | ≥4257 |
| **底盘** |  |  |
| 轮胎（前轮） | － | ≥300-15-18PR |
| 轮胎（后轮） | － | ≥7.00-12-12PR |
| 轴距 | L2(mm) | ≥2000 |
| 轮距（前轮/后轮） | S/P(mm) | ≥1180/1190 |
| 自重（无载荷） | kg | ≥6660 |
| **驱动** |  |  |
| 蓄电池（电压/容量） | V/Ah | ≥（12/90）X2 |
| 发动机（型号） | － | 全柴4JR3（相当于或优于本发动机性能及配置） |
| 额定功率 | kW/r.p.m | ≥60/2200 |
| 最大扭矩 | N.m/r.p.m | ≥300/1600-1800 |
| 缸数 | － | 4 |
| 缸径X行程 | mm | ≥108x135 |
| 排量 | L | ≥4.944 |
| 燃油箱容量 | L | ≥100 |
| 传动/档位/前后 | － | 2/1手动换挡 |
| 工作压力 | MPa | ≥18.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发动机 | | | | | |
| 发动机型号 | 额定功率（Kw/rpm) | 最大扭矩（Nm/rpm) | 缸数 | 缸径X行程（mm） | 排量（L) |
| 潍柴4105 | 55/2200 | 275/1400 | 4 | 105x125 | 4.327 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标配 | | | | | | | | |
| 宽视野门架 | 标准货叉 | 挡货架 | 护顶架 | 油压报警 | 倒车镜 | 前组合灯 | 三色后尾灯 | 计时表 |
| 变矩器油标尺 | 液压油标尺 | 二片多路阀 | 液压回油滤芯 | 传动油滤芯 | 旋风式空气滤清器 | 倾斜油路自锁 | 起升油路限速阀 | 手柄 |
| 牵引销 | 标准座椅 | 机罩气顶杆 | 进气装置 | 全液压动力转向 | 花纹耐用轮胎 | 随车工具 | 橡胶踏板垫 | 拉索式停车制动 |
| 倾斜可调方向盘 | 起升倾斜操纵杆 | 发动机熄火装置 | 载荷传感器 | 电喇叭 | 进气装置 | 转向指示灯 | 全液压动力转向 | 水温表 |
| 油量表 |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求。（标配为实质性响应参数，不允许偏离）

**客货车双排栏板（铁皮）技术参数：**

车辆型号：客货车双排栏板

车身尺寸：外形尺寸（长\*宽\*高mm）： ≥ 5955x1950x2140

栏板内尺寸（长\*宽\*高mm）：≥3265x1850x380

整车轴距：≤3360mm

发动机型号：JX493ZLQ4（相当于或优于本发动机性能及配置）

整备质量（kg）：≥4495

排量（ml）/功率(kw):≥2771/80

最大扭矩/转速Nm/rpm：≥260/1800-2000

驾驶室准乘人数（人）：2＋3

轮胎数：6

排放标准：国五

最高车速（km/h）：≥100

整车标配：ABS、冷暖空调、方向助力、收音机＋MP3、方向盘高低调节、排气制动、机械锁、前雾灯。

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**皮卡技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本参数 |  | **汽油2驱** |
| 发动机型号 | 4G69（相当于或优于本发动机性能及配置） |
| 长×宽×高（mm） | ≥5395×1800×1730 |
| 货箱尺寸（mm） | ≥1680×1460×480 |
| 轴距（mm） | ≥3350 |
| 排气量(L) | ≥2.4L |
| 发动机形式 | 直列 4 缸、四冲程、水冷、顶置气门、多点顺序电喷汽油机 |
| 净功率 | ≥90/5250 |
| 净扭矩 | ≥200/2500-3000 |
| 变速系统 | 5MT |
| 悬挂系统 | 前双叉臂式扭杆弹簧独立悬架/后钢板弹簧非独立悬架 |
| 底盘 | 液压助力转向 | ● |
| 外部配置 | 16寸铝合金轮毂 | ● |
| 钢备轮 | ● |
| 235/70 R16轮胎 | ● |
| 前/后保险杠 | ● |
| 电镀中网 | ● |
| 电镀门把手 | ● |
| 特殊防腐 | ● |
| 有骨雨刮 | ● |
| 黑色防滚架 | ● |
| 侧踏 | ● |
| 外绳钩 | ● |
| 喷涂车箱宝 | ● |
| 新款熏黑大灯 | ● |
| 前雾灯 | ● |
| 后雾灯 | ● |
| 高位制动灯 | ● |
| 内部配置 | 黑色豪华内饰 | ● |
| 皮革座椅 | ● |
| 覆皮门护板 | ● |
| 聚氨酯方向盘 | ● |
| 方向盘按键音响+蓝牙控制 | ● |
| 点阵屏仪表亮度可调 | ● |
| 四门电动车窗 | ● |
| 手动折叠外后视镜（带转向灯） | ● |
| 电动调节外后视镜无除霜 | ● |
| 手动防眩目后视镜 | ● |
| 手动冷暖 | ● |
| 点烟器 | ● |
| 烟灰缸 | ● |
| 阅读灯/顶灯 | ● |
| 12V备用电源 | ● |
| 粉尘过滤器 | ● |
| 安全配置 | ABS+EBD | ● |
| 胎压监测系统 | ● |
| 倒车雷达 | ● |
| 双安全气囊 | ● |
| 前排安全带可调可预紧 | ● |
| 主驾安全带未系警示 | ● |
| 前排三点式安全带 | ● |
| 两点式后中安全带 | ● |
| 后车门儿童锁 | ● |
| 120km/h车速报警 | ● |
| 高强度车门防撞梁 | ● |
| 发动机防盗 | ● |
| 遥控中控锁 | ● |
| 车门未关警示 | ● |
| 钥匙未拔警示 | ● |
| 自动回防功能 | ● |
| 寻车功能 | ● |
| 科技配置 | 车机手机互联 | ● |
| MP5 | ● |
| 4低音扬声器 | ● |
| 电动高度调节大灯 | ● |
| 内置天线 | ● |

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。（**●部分为实质性响应部分，不允许偏离**）**

**观光车技术参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工具车参数 | | | |
|  | | | |
| 座位数 | | | ≥11 |
| 外 形 尺 寸 (mm) | 长/宽/高（空载） | | ≥4200\*1600\*2200 |
| 轮距 | 前轮 | ≥1300 |
| 后轮 | ≥1300 |
| 轴距 | | ≥2300 |
| 主 要 性 能 | 最高车速(km/h) | | ≤40 |
| 最大爬坡度(%) | | ≥25 |
| 续驶里程(km) | | ≥80 |
| 额定功率(kw) | | 交流电≥7KW |
| 额定电压(v) | | ≥48V |
| 电池额定容量（Ah） | | ≥230 |
| 其他 | | 1. 提供生产厂家的特种设备生产许可证； 2. 提供国家质检总局颁发的检测报告； 3. 提供蓄电池保护装置及车辆防撞装置证明文件； 4. 以上参数不得负偏离，以检验报告数据为准。 |

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**汽油割灌机技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 汽油割灌机 | 排量：≥47.4cc |
| 功率：≥1.72kw/2.1ps |
| 操作形式：跨肩式 |
| 怠速：2600转每分钟 |
| 工作杆直径：30mm |
| 工作杆长度:1550mm |
| 推荐最大转速：10400转每分钟 |
| 输出轴转速：8000转每分钟 |
| 火花塞：NGK |
| 化油器：隔膜式 |
| 燃油箱容积：1.0L |
| 重量：≤8.0kg |
| 尺寸:1920×590×470mm |

**电动割灌机技术参数：**

1. **净重：≤2.5Kg**
2. **电压：24V**
3. **电机功率：≥100W**
4. **电机转速5000-6000转**
5. **刀片长度：≥300mm**
6. **使用时间：≥6小时**
7. **配件：电瓶胶体免维护，24V9AH，2组，备用刀片1付，充电器1个，开关一个.**

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**汽油绿篱修剪机技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **汽油绿篱修剪机** | 排量：≥24.5cc |
| 功率：0.78kw / 1.2ps |
| 减速比：1:5 |
| 离合器：离心式 |
| 化油器：隔膜式分层扫气 |
| 后把手：可旋转 |
| 燃油箱容积：≥0.5L |
| 刀片类型：双刃 |
| 刀片长度：≥650mm 齿间距：32mm |
| 重量：≤5.0kg 整机尺寸：1038\*260\*220 |

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**汽油油锯技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 油 锯 | 排量：≥35.8cc |
| 功率：≥1.5kw/2.18ps |
| 锯链节距：3/8inch |
| 导板尺寸：12"/14" |
| 操作方式：单手柄. |
| 锯链润滑油油箱：≥0.35L |
| 燃油箱容积：≥0.44 |
| 净重：≤2.85kg |

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**汽油发电机技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 汽油发电机组 | 相数：三相 |
|  | 额定电压：380/220V 频率：50Hz |
|  | 额定输出：≥25千瓦 |
|  | 额定电流：27.5A |
|  | 发动机：双缸汽油科勒发动机（相当于或优于本发动机性能及配置） |
| 1 | 排量：≥999cc |
|  | 启动方式：电启动 |
|  | 燃油箱容积：≥35L |
|  | 标配：机油报警、燃油指示表、过载保护、推行脚轮 |
|  | 整机尺寸：1050\*670\*750 |
|  | 净重：≤175公斤 |

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**草坪修剪机技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 草坪修剪机 | 发动机：本田GXV160（相当于或优于本发动机性能及配置） |
| 汽油机形式：单缸、四冲程、立轴式 |
| 汽油机功率：≥2.2KW |
| 汽油机转速：≥3000rpm |
| 汽油机燃油消耗率：≤395g/（kw·h） |
| 割草宽度：530mm（±10）  铸铝底壳，3档自走 |
| 割草高度：16-76mm |
| 刀片转速：≥3100rpm |
| 刀片制动时间：＜3s |
| 刀尖线速度：＜96.5m/s |
| 前轮直径：200mm |
| 后轮直径：200mm |
| 集草袋容积：≥70L |
| 整机净重：≤45kg |
| 整机尺寸：1715mm（±50）x570mmx1025mm（±50） |

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**大粉碎机技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 粉碎机 | ★动力：百力通先锋汽油发动机（相当于或优于本发动机性能及配置） |
| ★排量：993cc |
| 燃油箱容积：≥34.1L |
| 液压油箱容积：≥11.4L |
| 启动形式：电启动 |
| 刀盘部分 |
| 最大切削直径：≥20cm |
| ★切削刀片数量：≥4把 双面使用 \* |
| 刀片尺寸：12.9cm x 10cm x 0.95cm \* |
| 刀盘转速：1600rpm |
| 刀盘直径：76cm |
| 刀盘重量：125kg |
| 进料、排料部分 |
| 进料系统：智能液压进料系统 |
| ★进料喉尺寸：9" × 9" |
| 排料口直径：8"/20cm |
| 标配360°可旋转喷管 \* |
| 排料管高度：2.41m |
| 传动部分 |
| 传动类型：三联皮带传动 |
| 轮距：190.8cm 轮胎规格：P215-75R15 |
| 整机尺寸：345mmx201mmx241mm 总重量：≤1066KG |
| ★粉粹机平台底座可360度旋转，自由调节进料口方位。标配360°可旋转喷管，两种旋转方式保证在工作中能自由调整进料、出料方向 |
| ★ 微电脑控制，触摸屏显示器， 智能液压进料系统可自动监控发动机转速和进料状态，适时监控进料状态，减少人工进料强度 |
| ● 进料口两侧设有安全操作杆，保证使用人员的安全 |

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**小粉碎机技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 粉碎机 | 科勒汽油机（相当于或优于本发动机性能及配置） |
| 启动器手拉式 |
| 排量：≥440cc |
| 功率：≥15马力 |
| 燃料无铅汽油 |
| 油箱容积：≥6升 |
| 最大切割直径：≥95mm |
| 最大粉碎直径：≥10mm |
| 进料口：双进料口，进料口高度1m |
| 出料口方向：可旋转 |
| 机器配急停按钮 |
| 刀盘直径：≥480mm |
| 外观尺寸（mm）：2830\*1150\*1340 |
| 刀片数：2片切刀+12片粉碎刀 |
| 外形尺寸（长\*宽\*高）：150\*75\*152cm |
| 重量：≤165KG |

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**工作服技术参数：**

一、春秋装（款式右图所示）

面料：涤棉，成份：35%涤，

65%棉，涤棉纱卡

密度：21s\*21s/108\*58

颜色：供货时由采购人指定

要求：做工精细，无线头，熨烫平整，水洗色牢度≥4级，防晒色牢度≥4级，含喷字，字体由采购人指定

二、夏装：

面料：薄涤棉，成份：35%涤，65%棉，涤棉纱卡密度：21s\*21s/108\*58

颜色：供货时由采购人指定

要求：做工精细，无线头，熨烫平整，水洗色牢度≥4级，防晒色牢度≥4级，含喷字，字体由采购人指定.

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**棉袄技术参数：**

一、款式：（右图所示）

二、布料：聚氨酯湿法防水透湿涂层布

三、成份：100%POLY+PU，涤纶+PU涂层

门幅：58号

规格：145×95/75D×75D

水压：5000mmh20（JISL1092A））

透湿：5000g/m2.0（JISL1099A-1）

四、内胆：一级丝棉

五、颜色：供货时由采购人指定

要求：做工精细，无线头，熨烫平整，水洗色牢度≥4级，防晒色牢度≥4级，含喷字，字体由采购人指定。

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**棉鞋技术参数:**

一、款式（右图所示）

二、面料：全棉帆布2+2×4

三、里料：保暖毡、毛暖绒

四、橡胶部分：（均达到军工产品标准）

强力：12.30

伸长：425

磨耗：0.55

硬度：62

五、围条部分：中间需热贴银灰色2.5cm反光条

六、鞋外侧印园林标志符号，由采购人指定

七、鞋的颜色：由采购人指定

八、做工精细，水洗色牢度≥4级，防晒色牢度≥4级

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**雨披技术参数:**

一、款式（下图所示）

二、面料：涤纶布 PVC涂胶层

三、要求：做工精细，无线头，熨烫平整，水洗色牢度≥4级，防晒色牢度≥4级，含喷字，字体由采购人指定。

**注**：采购人根据项目所要实现的功能而推荐的参数，并非限制条件。各供应商可以采用不低于推荐参数档次进行报价。但是，供应商提供的产品技术参数和功能不得低于采购要求**。**

**采购清单：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 单位 | 数量 |
| 吊车 | 辆 | 1 |
| 叉车 | 辆 | 1 |
| 客货车 | 辆 | 3 |
| 皮卡 | 辆 | 2 |
| 观光车 | 辆 | 6 |
| 割灌机 | 台 | 60 |
| 电动割灌机 | 台 | 60 |
| 绿篱修剪机 | 台 | 60 |
| 油锯 | 台 | 30 |
| 汽油发电机 | 台 | 2 |
| 草坪修剪机 | 台 | 4 |
| 大粉碎机 | 台 | 1 |
| 小粉碎机 | 台 | 6 |
| 工作服 | 套 | 800 |
| 棉袄 | 件 | 800 |
| 棉鞋 | 双 | 800 |
| 雨衣 | 件 | 800 |