**附件1**

中华人民共和国第三届职业技能大赛

农机智能化技术赛项赛务保障耗材采购需求清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌/型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合价（元）** |
| 1 | 车内三件套 | 通用型，≥200套/包。 | 包 | 1 |  |  |
| 2 | 绝缘胶带 | 1.有效阻燃，可靠耐用，采用阻燃材质，安全放心，离开明火不易燃烧可有效预防火灾隐患，保障用电安全。  2.高伸展率，绝缘耐磨用于≥600V电压以下各种电阻零件绝缘击穿强度可达5000V电压。 | 卷 | 30 |  |  |
| 3 | 反光衣 | 材质：经编布，通用款不同颜色可选。 | 个 | 50 |  |  |
| 4 | 继电器（四脚） | 正泰/12V，满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 40 |  |  |
| 5 | 保险插片 | 混装，满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 盒 | 12 |  |  |
| 6 | 化油器清洗剂 | 好顺/采用喷管式针对式清洗，清洁更彻底，使用方便简洁，执行标准:Q-ZODS003，≥24瓶/箱。 | 箱 | 2 |  |  |
| 7 | 螺丝松动剂 | 好顺/无缝喷嘴，贴心实用喷嘴设计使用方便，防泄漏，执行标准Q/ZODS019，≥24瓶/箱。 | 箱 | 2 |  |  |
| 8 | 轮胎蜡 | 好顺/质地：泡沫液体型 | 箱 | 2 |  |  |
| 9 | 吸油纸 | 规格：≥30mm\*35mm | 卷 | 20 |  |  |
| 10 | 集油器 | 常规 | 个 | 10 |  |  |
| 11 | 量杯 | 规格：≥1L | 个 | 10 |  |  |
| 12 | 发令喇叭 | 申沃/SW-6-16，圆润的发声按钮，一按即响声音可达130分贝，可传达800米左右。 | 个 | 5 |  |  |
| 13 | 磨砂工业油污洗手液 | 尔哈/2L轻松去油,低泡温和,磨砂颗粒,清新气味。 | 瓶 | 10 |  |  |
| 14 | 车轮挡块 | 规格：≥36\*30\*26cm。 | 个 | 40 |  |  |
| 15 | 分类垃圾桶及清洁用具 | ≥30升（双筒—可回收、不可回收）+扫帚+簸箕，需满足大赛现场要求。 | 套 | 20 |  |  |
| 16 | 选手号码牌 | 1号至32号 | 套 | 6 |  |  |
| 17 | 工位号 | 1号至9号 | 套 | 6 |  |  |
| 18 | 地标线 | 8cm\*100米 | 卷 | 15 |  |  |
| 19 | 机油 | 嘉实多5w30（≥4L装），满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 桶 | 16 |  |  |
| 20 | 转向液压油 | 长城≥4升，满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 桶 | 16 |  |  |
| 21 | 双曲线齿轮油 | 长城≥4升，满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 桶 | 16 |  |  |
| 22 | 高速锂基润滑脂 | 长城≥1公斤，满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 桶 | 16 |  |  |
| 23 | 尿素 | 结仕蓝≥10公斤，满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 桶 | 16 |  |  |
| 24 | 防冻液 | 长城零下25度，4升，满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 桶 | 16 |  |  |
| 25 | 蓄电池 | 瓦尔塔/6-QW-100AH，大赛车辆原厂配套。 | 个 | 16 |  |  |
| 26 | 纽扣电池 | 南孚2032 | 个 | 10 |  |  |
| 27 | 纽扣电池 | 南孚2016 | 个 | 10 |  |  |
| 28 | 纽扣电池 | 南孚2025 | 个 | 10 |  |  |
| 29 | 碎布 | 通用 | 公斤 | 30 |  |  |
| 30 | 洗手粉 | 龙手重量：≥10公斤。 | 盒 | 10 |  |  |
| 31 | 工业级扎带 | 规格：≥4.6mm\*20cm | 包 | 10 |  |  |
| 32 | 工作台胶皮 | 规格：≥1.2米\*1.2\*2.0mm | 块 | 40 |  |  |
| 33 | 鼠标键盘套装（含鼠标垫） | 联想无线T211 | 套 | 20 |  |  |
| 34 | 应急保障电源 | 小米磁吸充电宝，电池容量：≥10000毫安； | 个 | 1 |  |  |
| 35 | 绝缘手套 | 朵能/防割防刺穿升级加厚材质，隔热防烫，防刺穿，增加安全性可有效防止手部被割伤，≥5KV。 | 套 | 10 |  |  |
| 36 | 防护面罩 | 佳护/满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 10 |  |  |
| 37 | 电力绝缘救援勾 | 1.产品材质：环氧树脂材料；  2.U型钩开口≥450MM；  3.2节3米 | 把 | 10 |  |  |
| 38 | HDMI高清线 | 绿联≥5米； | 根 | 4 |  |  |
| 39 | 机卡一体随身WIFI | 品胜/MA219/WIFI6 | 台 | 8 |  |  |
| 40 | 物品收纳箱 | 物品收纳≥69\*50\*39cm | 个 | 20 |  |  |
| 41 | 无线投屏器 | 绿联/5G双频 | 个 | 3 |  |  |
| 42 | 警戒线隔离桩 | ≥3米。 | 个 | 50 |  |  |
| 43 | 地牛 | 合力≥3T\*2米； | 台 | 2 |  |  |
| 44 | 平板小推车（铁制） | 规格：≥70cm\*45cm | 台 | 2 |  |  |
| 45 | 对讲机 | 摩托罗拉，满足大赛要求。 | 个 | 8 |  |  |
| 46 | 大赛用倒计时器 | 时熙/8英寸6位充电款（≥98cm\*25.5cn)，满足大赛要求。 | 个 | 2 |  |  |
| 47 | 应急维修工具套装 | 常用电工维修工具，内热式电烙铁、63%锡0.8mm、斜口钳、热缩管，满足大赛要求。 | 套 | 2 |  |  |
| 48 | 汽修搭火线（跨接线） | 整块铜板冲压，非拼接铜夹；国标50平方两根≥4米。 | 套 | 18 |  |  |
| 49 | 修车躺板 | 易尔拓≥36寸，磁性工具盘，蜂巢承重设计，软皮革头枕。 | 个 | 8 |  |  |
| 50 | 橡胶垫 | 规格：≥1m宽2mm厚，满足大赛要求。 | 米 | 40 |  |  |
| 51 | 充电机 | 1.世达AE5806大于等于9段式变电流充电模式，相对于传统恒流充电机，对电池损伤小，充电效率高，且充电机耗电量小，更节能；  2.智能控制组合键设计，操作更简单，一次设置，全程托管；  3.具备电池修复功能，延长电池使用寿命；  4.可满足各种车用蓄电池充电，包括GEL和AGM等新型启停电池；  电源：220V；  频率：≥50HZ  功率：≥800W；  输出电压：DC12/24V；  输出充电电流1：2/10/40A(12V档)；  输出充电电流2：2/10/20A(24V档)；  净重/毛重：≤24/26kg；  包装尺寸：≤545x545x640mm。 | 台 | 8 |  |  |
| 52 | 人字梯 | 1.MGXEK多功能折叠白色五步梯（加固加厚），一体成型工艺挤压整块厚料；  2.材质：碳钢，矩形管材承重性能更强悍；  3.海绵扶手触感柔软容易抓握；  4.马蹄式防滑脚垫，单层软橡胶脚垫。  折叠厚度：≥7cm；  主管宽度：≥40mm；  梯宽：≥40cm；  展开后底部宽度：≥75cm；  梯高：≥136cm；  顶部脚梯离地：≥99cm。 | 个 | 8 |  |  |
| 53 | 16A五孔插座 | 公牛≥16A | 个 | 16 |  |  |
| 54 | 斜五孔插座 | 公牛≥10A | 个 | 16 |  |  |
| 55 | 两孔插头 | 公牛≥10A | 个 | 16 |  |  |
| 56 | 三孔插头 | 公牛≥10A | 个 | 16 |  |  |
| 57 | 平行线电线 | 规格：2\*2.5cm（100米） | 盘 | 2 |  |  |
| 58 | 透明胶带 | 得力/规格：≥46mm\*60m | 卷 | 20 |  |  |
| 59 | 空气开关 | ≥63A带漏电保护2P | 个 | 4 |  |  |
| 60 | 长方形蓝色零件盒 | 规格：≥350\*200\*87mm | 个 | 48 |  |  |
| 61 | 大扭力电动扳手 | 博世GDS18V-400（双电套餐） | 个 | 8 |  |  |
| 62 | 手枪钻 | 博世GSR120(3AH双电版） | 个 | 8 |  |  |
| 63 | 斜口钳 | 1.世达75103手柄采用防静电材料制作,尤其适于特殊要求的防静电工作场合；  2.针对密集零件剪切，特别适合电子行业及生产作业剪切铜；  3.最大剪切能力：φ2mm铜线、铝线。  全长(MM)：≥125；  本体厚度（MM）：≥13。 | 个 | 16 |  |  |
| 64 | 手持专用照明灯 | 1.世达90747结构：专利权反射光学调焦透镜，专利精密光学无级调焦结构，聚焦远射和泛光照明自由变换；  2.发光体：大功率LED；  3.长使用时间：点亮时间可达120小时；  4.智能：6档（3+3）隐藏式调光输出；  5.坚固：6系铝合金外壳，耐磨损长寿命。  6.高性能调焦强光充电式手电筒635LM。 | 个 | 16 |  |  |
| 65 | 1.世达05236笔形设计，携带方便；  2.双照明设计，适用不同照明环境；  3.磁性底座设计，便于安放、固定；  4.内置锂电充电电池，续航持久；  产品尺寸\_长(CM)：≥17.2；  产品尺寸\_宽(CM)：≥2.3；  产品尺寸\_高(CM)：≥1.8；  单件净重\_(KG)：≥0.10 | 个 | 8 |  |  |
| 66 | 头灯 | 1.世达90902双光源设计，照射区域宽阔，细节明亮清晰；  2.智能档位记忆，自动储存最近一次使用状态，无需多次调节；  3.灵敏感应开关，挥手启停；  4.可分离式设计，可取下作为独立光源；  5.附赠安全帽卡扣及优质干电池；  6.本产品推荐使用温度为0-20℃，极限0-40℃，超过推荐范围将会降低产品使用寿命，并可能损坏产品；  7.产品应远离发热源，不能在有腐蚀气体，腐蚀液体，高湿度以及高粉尘环境下使用；  8.本产品为防雨淋产品，但充电时充电接口打开，请避免在雨中、潮湿环境等容易使产品进水的场合中充电；  9.产品使用时间为电池在最初性能及充满电且在常温(20℃)下获得的测试数据。  SMDLED：≥250LM/4小时，≥75LM/10小时；  COBLED：≥180LM/6小时；  SMDCOB：≥350LM/2.5小时。 | 个 | 16 |  |  |
| 67 | 端子推针器套装 | 规格：≥38件套 | 套 | 16 |  |  |
| 68 | 杰锐德 ST5284规格：≥27件套 | 套 | 8 |  |  |
| 69 | 黄油枪 | 1.世达97205独特的高低压档转换开关，操作简单方便；  2.大于等于400cc散装油，枪头为铝头材质，循环泄气嘴，确保随时排空枪筒内的空气，使黄油枪工作更顺畅；  3.大小轴设计，高低压切换加油。先用高压档瞬间打通油路，确保加油顺畅，随后切换到低压档快速注入黄油，提高工作效率；  4.方形牙纹的独特设计，确保枪头与枪管的装卸便捷，密封性更佳；  5.可拆卸式后盖，便于清洁枪筒；  6.重型加厚手柄设计，能承载更高的操作力；  7.仅适用于#0-#3号黄油；  8.工作压力（PSI）：细芯:≥8000，粗芯:≥1000；  9.爆破压力（PSI）：细芯:≥13000，粗芯:≥2000；  10.出油量：细芯:≥0.5OZ/40次按压，粗芯:≥3.5OZ/40次按压。 | 个 | 16 |  |  |
| 70 | 洗车毛巾 | 规格：50cm\*80cm | 条 | 20 |  |  |
| 71 | 洗车水蜡 | 通用款 | 桶 | 5 |  |  |
| 72 | 探针 | 红色，满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 40 |  |  |
| 73 | 黑色，满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 40 |  |  |
| 74 | 护目镜 | 霍尼韦尔 黑色 100110(LA)劳安认证，高清防雾，防冲击，防飞溅，防风沙，黑色 | 个 | 36 |  |  |
| 75 | 反光衣 | 材质：经编布，通用款不同颜色可选。 | 件 | 36 |  |  |
| 76 | 继电器 | JD2914 24V 5插（带二极管），满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 20 |  |  |
| 77 | JD2912 24V 4插（带二极管），满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 20 |  |  |
| 78 | JD1914 12V 5插 （带二极管），满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 20 |  |  |
| 79 | JD1912 12V 4插（带二极管），满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 20 |  |  |
| 80 | JD1926 12v 5插（带二极管），满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 20 |  |  |
| 81 | JD1927 12V 4插（带二极管），满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 20 |  |  |
| 82 | JD2927 24V 4插（带二极管），满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 20 |  |  |
| 83 | JD2926 24V 5插（带二极管），满足中华人民共和国第三届职业技能大赛-农机智能化技术赛项竞赛要求。 | 个 | 20 |  |  |
| 84 | 执法记录仪 | 1.DSJ-X5内置≥6颗大功率红外灯，不夜视环境下，自动切换红外镜头，5米识别人脸，10米识别轮廓，适应各种复杂环境。  2.分辨率：1296P；图片像素：≥5800W；角度：170°；芯片：Mstar；  2.0英寸高清。 | 个 | 14 |  |  |
| 85 | 无线路由器 | 华为AX3四核WIFI6/千兆，4KQAM速率提升至120%；4通道信号放大，无惧穿墙。 | 个 | 10 |  |  |
| 86 | USB/网线转换口 | 绿联CR129 | 个 | 18 |  |  |
| 87 | 千兆网线超六类 | ≥10米/根 | 根 | 18 |  |  |
| 88 | 移动电源 | 酷态科15号Ultra | 个 | 8 |  |  |
| 89 | 合计 |  | | | | |

说明

1. 数量为暂定，最终以大赛执委会现场确认为准，供应商需承诺“按实际需求补货”。

2. 环保、安全、耐用性等要求需符合国家/行业最新标准（如无明确标准，以大赛执委会书面要求为准）。

3. 采购单位可根据实际赛项设置增删品类，建议与大赛技术组对接确认关键耗材参数。）