**水电维修材料采购供应商遴选用户需求**

1. **资质要求**
2. 必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人。
3. **用户需要**
4. 供应商必须满足医院水电急修抢修要求，接送货或急需的零配件通知后，30分钟内送达院内。
5. 供应商必须提供正规厂家生产、符合国家及行业标准的合格的全新的商品。
6. 结算方式采用月结支付方式，即供应商应按维修及医院要求，随时供货，由机电科仓库管理员负责签收确认，月底进行统计汇总后，供应商开具相应的合法合规的发票后，医院在双方核定后一个月内支付相应的货款。
7. 电器、电线类应有出厂质量证明文件，包括合格证 (合格证有生产许可证编号和 “CCC” 认证标识)，检验报告、 “CCC”认证证书。
8. 开关插座满足现行最新的相关国家、地方、行业标准和规范。即GB16915.1/IEC669-1、GB16915.1/IEC60669-2《家用和类似用途固定式电气装置的开关》；GB2099.1/IEC884-1《家用和类似用途插头插座》
9. LED灯具应符合GB7000.5的要求,普通照明用LED模组应符合IEC62031的要求,LED模组用交流或直流供电的电子控制装置应符合IEC61347-2-13和IEC62384的要求。
10. 冷热水用无规共聚聚丙烯(PP-R)管及管材的生产应符合GB/T 18742.1的规定。
11. 采购商品品牌要求选用质量好性能稳定价格适中的国内知名品牌，同等单价下建议选用或优于参考品牌。
12. **常用采购材料清单**

|  |
| --- |
| **常用水电安装维修材料清单** |
|
| **序号** | **产品名称** | **型号/规格** | **单位** | **参考品牌** |
| **1.LED灯管、灯管、镇流器、支架、灯泡类** |
| 1  | 灯管40W支架 | 40W/电子 | 支 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 2  | 灯管30W支架 | 30W/电子 | 支 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 3  | 灯管20W支架 | 20W/电子 | 支 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 4  | 电子支架头 | 20-40W | 个 | 飞利浦.松日.公牛 |
| 5  | 40W灯管 | 40W | 条 | 飞利浦.松日.公牛 |
| 6  | 30W灯管 | 30W | 条 | 飞利浦.松日.公牛 |
| 7  | 20W灯管 | 20W | 支 | 飞利浦.松日.公牛 |
| 8  | 8W节能灯 | 8W | 个 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 9  | 23W节能灯 | 23W | 个 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 10  | 8-15W灭蚊灯 | 8-15W | 个 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 11  | T8 16WLED灯管 | LED/16W | 个 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 12  | T8 12WLED灯管 | LED/12W | 个 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 13  | T8 8WLED灯管 | LED/8W | 个 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 14  | 55W节能灯/飞利浦 | 55W | 个 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 15  | T5 16WLED灯管一体化 | T5 16W | 套 | 飞利浦.松日.公牛 |
| 16  | T5 4WLED灯管一体化 | T5 4W | 套 | 飞利浦.松日.公牛 |
| 17  | 600MM\*600MMLED天花平面灯 | 600MM\*600MM | 个 | 飞利浦.松日.公牛 |
| 18  | 300MM\*300MMLED天花平面灯 | 300MM\*300MM | 个 | 飞利浦.松日.公牛 |
| 19  | 各种型号灯泡 | 　 | 个 | 飞利浦.松日.公牛 |
| 20  | 12WLED灯泡 | 12W | 个 | 飞利浦.松日.公牛 |
| 21  | 7WLED灯泡 | 7W | 个 | 飞利浦.松日.公牛 |
| 22  | 一拖二电子镇流器 | 40W | 个 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 23  | 镇流器/LED | 40W | 个 | 飞利浦.松日.三雄 |
| 24  | 一拖三电子镇流器 | 40W | 个 | 飞利浦.松日.三雄 |
| **2.电线、电缆、护套线类** |
| 25  | 1平方电线 | BV | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 26  | 1.5平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 27  | 2.5平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 28  | 4平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 29  | 6平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 30  | 10平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 31  | 2\*1.5平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 32  | 2\*2.5平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 33  | 2\*4平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 34  | 3\*1.5平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 35  | 3\*2.5平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 36  | 3\*4平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| 37  | 3\*10平方电线 | 　 | M² | 庆丰.德力西.公牛 |
| **3.开关、底盒、插座、开关盒类** |
| 38  | 二三插板 | C9 | 个 | 松本.西门子.公牛 |
| 39  | 三三插板 | 　 | 个 | 松本.西门子.公牛 |
| 40  | 开关二三插 | 　 | 个 | 松本.西门子.公牛 |
| 41  | 声光控开关 | 　 | 个 | 松本.西门子.公牛 |
| 42  | 地板二三插 | 　 | 个 | 松本.西门子.公牛 |
| 43  | 1-4位大板开关 | 　 | 个 | 松本.西门子.公牛 |
| 44  | 双电脑插板 | 　 | 个 | 松本.西门子.公牛 |
| 45  | 16A单三插板 | 　 | 个 | 松本.西门子.公牛 |
| 46  | 明单底盒 | 86型 | 个 | 松本.西门子.公牛 |
| 47  | 明双底盒 | 　 | 个 | 松本.西门子.公牛 |
| 48  | 自扣式单底盒 | 　 | 个 | 松本.西门子.公牛 |
| 49  | 380V100A漏电开关 | 　 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 50  | 380V100A漏电开关（黑） | 　 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 51  | 380V60A漏电开关 | 　 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 52  | 220V漏电开关 | 　 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 53  | 380V100A空气开关 | 　 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 54  | 380V60A空气开关 | 　 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 55  | 220V空气开关 | 　 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 56  | 胶开关箱（5~14位） | 　 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 57  | 铁10-12位开关箱 | 10-12位 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 58  | 铁20-24位开关箱 | 20-24 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| **4.电表、水表、电表箱** |
| 59 | 三相电表 | 机械式 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 60 | 单相电表 | 机械式 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 61 | 三相铁电表箱 | 　 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 62 | 胶单相电表箱 | 　 | 个 | 公牛.施耐德.德力西 |
| 63 | 4分水表 | 4分 | 个 | 广州.埃美柯.3M |
| 64 | 6分水表 | 6分 | 个 | 广州.埃美柯.3M |
| 65 | 2寸水表 | 2寸 | 个 | 广州.埃美柯.3M |
| 66 | DN100水表 | DN100 | 个 | 广州.埃美柯.3M |
| **5.排气扇、风扇** |
| 67 | 百叶排气扇  | 6-12寸 | 台 | 金羚.绿岛风.松下 |
| 68 | 天花管道排气扇 | 8-12寸 | 台 | 金羚.绿岛风.松下 |
| 69 | 工业排气扇 | 12寸 | 台 | 金羚.绿岛风.松下 |
| 70 | 浊流式排气扇 | 　 | 台 | 金羚.绿岛风.松下 |
| **6.水箱、水龙头、球阀** |
| 71 | 不锈钢冲水箱 | 304 | 个 | 箭牌.兰花.联塑 |
| 72 | 连体胶冲水箱 | 　 | 个 | 箭牌.兰花.联塑 |
| 73 | 水龙头 | 　 | 个 | 科勒.联塑.箭牌 |
| 74 | 热开水龙头 | 　 | 个 | 科勒.联塑.箭牌 |
| 75 | 加长开水龙头 | 　 | 个 | 科勒.联塑.箭牌 |
| 76 | 感应水龙头330C | AC/DC | 个 | 莫顿.TOTO.箭牌 |
| 77 | 感应水龙头（圆形） | AC/DC | 个 | 莫顿.TOTO.箭牌 |
| 78 | 万向水龙头 | 　 | 个 | 科勒.TOTO.箭牌 |
| 79 | 水中王龙头 | 　 | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| 80 | 月弯洗手盆龙头(双水咀) | 　 | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| 81 | 八角拉丝大弯龙头 | 　 | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| 82 | 瓶大弯龙头/横式大弯龙头 | 　 | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| 83 | 304不锈钢单冷大弯龙头 | 304 | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| 84 | 304大单冷低弯龙头 | 304 | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| 85 | 单把淋浴向上龙头 | 　 | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| 86 | 冷热龙头30CM弯咀 | 30CM | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| 87 | 冷热大弯龙头 | 　 | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| 88 | 冷热洗手盆二联龙头 | 　 | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| 89 | 明装淋浴龙头 | 　 | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| 90 | 304不锈钢龙头 | 304 | 个 | 兰花.TOTO.箭牌 |
| **6.拖线板、转换插、插头** |
| 91 | 8位5米排插 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 92 | 8位3米排插 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 93 | 10位3米排插 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 94 | 6位5米插板多控 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 95 | 6位5米插板 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 96 | 6位3米插板 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 97 | 6位1.8米插板 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 98 | 4位1.8米插板 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 99 | 4位3米插板 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 100 | 3位5米插板 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 101 | 3位3米插板 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 102 | 4位多控3米插板 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 103 | 4位多控1.8米插板 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 104 | 3位多控3米插板 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 105 | 3位多控1.8米插板 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 106 | 一转二转换插 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 107 | 转换插头 | 　 | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 108 | 10A三插头 | 10A | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| 109 | 16A三插头 | 16A | 个 | 公牛.飞利浦.得力 |
| **7.PPR管、PPR管配件、PPR工具** |
| 110 | 4分PPR管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 111 | 4分PPR带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 112 | 4分PPR闸阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 113 | 4分PPR活接 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 114 | 6分PPR管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 115 | 6分PPR热水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 116 | 6分PPR带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 117 | 6分PPR闸阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 118 | 32PPR管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 119 | 32PPR热水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 120 | 32PPR带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 121 | 32PPR闸阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 122 | 32PPR活接 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 123 | 40PPR热水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 124 | 40PPR带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 125 | 40PPR闸阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 126 | 50PPR管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 127 | 50PPR带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 128 | 50PPR闸阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 129 | 63PPR管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 130 | 63PPR带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 131 | 63PPR闸阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 132 | PPR管剪 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 133 | PPR电子热熔机20-63管 | 　 | 台 | 联塑.丰立.伟星 |
| **8.PVC给水管、PVC给水管配件、PVC排水管、PVC排水配件、线槽** |
| 134 | 24线槽 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 135 | 39线槽 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 136 | 59线槽 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 137 | 100线槽 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 138 | 15\*50半圆线槽 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 139 | 70半圆线槽 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 140 | 90半圆线槽 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 141 | 4分PVC线管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 142 | 4分线管配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 143 | 6分PVC线管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 144 | 6分线管配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 145 | 32PVC线管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 146 | 32线管配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 147 | 40PVC排水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 148 | 40PVC排水管配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 149 | 50PVC排水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 150 | 50PVC排水管配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 151 | 75PVC排水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 152 | 75PVC排水管配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 153 | 110PVC排水管B管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 154 | 110PVC排水管配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 155 | 160PVC排水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 156 | 160PVC排水管配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 157 | 4分PVC饮水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 158 | 4分PVC饮水带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 159 | 4分PVC饮水球阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 160 | 6分PVC饮水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 161 | 6分PVC饮水带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 162 | 6分PVC饮水球阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 163 | 32PVC饮水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 164 | 32PVC饮水带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 165 | 32PVC饮水球阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 166 | 40 PVC饮水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 167 | 40PVC饮水带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 168 | 40PVC饮水球阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 169 | 50 PVC饮水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 170 | 50PVC饮水带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 171 | 50PVC饮水球阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 172 | 50PVC止回阀  | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 173 | 63PVC饮水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 174 | 63PVC饮水带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 175 | 63PVC饮水管止回阀 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |
| 176 | 75PVC饮水管 | 　 | 条 | 联塑.丰立.伟星 |
| 177 | 75PVC饮水带牙配件 | 　 | 个 | 联塑.丰立.伟星 |