# 项目需求说明

## 一、采购资金的支付方式、时间、条件：

|  |  |
| --- | --- |
| 履约质量保证金 | 合同签订时，中标方向采购人交纳合同履约质量保证金人民币 十万 元整，无违约情况，合同期满后无息退还。 |
| 付款条件 | 1、货到验收合格后，中标方需提供当月供货发票,发票金额按自然月所供货款。如中标方为增值税一般纳税人，需提供增值税专用发票；如供应商为小规模纳税人，需向税务局代开增值税专用发票。2、货到验收合格后隔月结算货款，中标方在杭电后勤采供与核算管理系统中核对账款，如有疑问与采购人对账核算人员核对确认。采购人应在中标方货款结算审核确认后一个月内付款，寒暑假、节假日等则顺延至开学后；如有特殊情况，必须经采购人同意方可提前支付货款。 |

## 二、服务要求（技术要求里另有注明的以技术要求为准）：

|  |  |
| --- | --- |
| 质保期 | 所有维修材料按国家标准执行，无国家标准的质保期不少于1年。 |
| 定点供货期 | 2年。 |
| 供货时间和地点 | 供货时间：按采购人通知的要求送货上门。供货地点：采购人指定的地点。 |
| 配送、服务要求 | 中标方必须承诺，在接到采购人供货通知后，在规定时间内将供货产品送至采购人指定地点。 |
| 其他要求 | 1、中标方应确保供货产品的质量符合国家有关规定，不得提供冒牌及不合格产品，否则一旦查实，采购人有权取消其定点供应商资格，并要求赔偿相应损失。2、投标报价须包含货物费用、服务费、运输费（送至招标人指定地点）、税金等所需的全部费用。3、投标人应提供详细的售后服务及技术服务方案。在定点供货期内，中标方必须提供相应的技术支持服务。4、采购人将对中标方进行定期考核，考核不合格的，采购人有权提前终止定点供货合同。 |

## 三、技术要求（含采购清单）

### 一、项目概况

本次所采购的货物和服务为杭州文一教育发展有限公司维修材料供应，投标人根据所提供采购货物的名称、式样、数量、规格、用途情况，结合本次采购的特点从供应，服务等诸方面综合考虑。

### 二、服务要求

中标人必须自行提供配送服务，不得将配送项目进行任何方式的转包、分包，中标人人员备案制度，不得擅自更换已备案的人员，如需更换，需得到采购人同意，并备案后方可更换，若发现擅自更换管理层人员的，情节严重者，终止其合同，并追究其责任。

### 三、订货、交货时间及地点

每天送货：为采购人报单后48小时内送达。

送货地点：采购人维修仓库或其他指定地点。

报单方式：采购人可采用电话、电子邮件、微信或采购人采购核算系统等方式报单。中标方按订货单确定的品种、数量及要求送货。若采购人出现紧急订货等特殊情况，中标方亦应予以满足。

### 四、定点供货清单

★投标人必须对下列供货清单进行报价，合同执行过程中按中标单价据实结算。

**维修材料招标用清单（该项清单报价装订到报价文件中）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **种类** | **序号** | **物料名称** | **现用品牌** | **型号** | **规格** | **计量单位** |
| **水暖材料** | 1 | 台盆短落水 | 埃美坷 | MP33 | 　 | 只 |
| 2 | 大便冲冼阀 | 桂花 | B13 | DN25 | 只 |
| 3 | 三角阀 | 杭特 | 205B | DN15 | 只 |
| 4 | 波纹管 | 杭特 | 　 | 100CM | 支 |
| 5 | 波纹管 | 杭特 | 　 | 40CM | 支 |
| 6 | 波纹管 | 杭特 | 　 | 50CM | 支 |
| 7 | 快开水嘴 | 杭特 | 1301 | DN15 | 只 |
| 8 | 摇摆水嘴 | 国标 | 半自动 | 30CM | 只 |
| 9 | 水表 | 埃美坷 | LXS-20E | φ20 | 只 |
| 10 | 铜球阀 | 埃美坷 | （216型） | φ20 | 只 |
| 11 | 截止阀 | 埃美坷 | 1.6MPa | φ50 | 只 |
| 12 | 减压阀 | 埃美坷 | 719过滤型 | φ50 | 只 |
| 13 | 高温闸阀 | 埃美坷 | 1.6MPa(108) | φ100 | 只 |
| 14 | 铜球阀手柄 | 埃美坷 | （216型） | φ20 | 只 |
| 15 | PPR闸阀 | 伟星 | 　 | φ25 | 只 |
| 16 | PPR管 | 伟星 | 　 | φ20 | 米 |
| 17 | PPR管 | 伟星 | 　 | φ25 | 米 |
| 18 | PPR管 | 伟星 | 　 | φ32 | 米 |
| 19 | PPR管 | 伟星 | 　 | φ50 | 米 |
| 20 | PPR管卡 | 伟星 | 　 | φ20 | 只 |
| 21 | PPR管卡 | 伟星 | 　 | φ25 | 只 |
| 22 | PPR弯头 | 伟星 | 　 | φ20 | 只 |
| 23 | PPR弯头 | 伟星 | 　 | φ25 | 只 |
| 24 | PPR内丝接头 | 伟星 | 　 | φ20\*15 | 只 |
| 25 | PPR内丝弯头 | 伟星 | 　 | φ20\*15 | 只 |
| 26 | PPR三通 | 伟星 | 　 | φ20 | 只 |
| 27 | PPR直接 | 伟星 | 　 | φ20 | 只 |
| 28 | PPR直接 | 伟星 | 　 | φ25 | 只 |
| 29 | PVC直接 | 中财 | 　 | φ110 | 只 |
| 30 | PE管 | 通用 | 　 | φ32 | 米 |
| 31 | PE管 | 通用 | 　 | φ50 | 米 |
| 32 | 塑料台盆下水管 | 大明仔 | 伸缩 | φ25 | 支 |
| 33 | ABS台盆下水S弯 | 国标 | 　 | φ32 | 套 |
| 34 | 铁骑马 | 通用 | 　 | φ40 | 只 |
| 35 | 地漏芯 | 杭特 | DN40 | φ50 | 只 |
| 36 | 地漏芯 | 杭特 | DN40 | φ75 | 只 |
| 37 | 哈夫节 | 国兴 | 100\*400 | φ100 | 只 |
| 38 | 镀锌异径弯头 | 玛钢 | 　 | φ40\*20 | 只 |
| 39 | 镀锌弯头 | 玛钢 | 　 | φ15 | 只 |
| 40 | 镀锌弯头 | 玛钢 | 　 | φ25 | 只 |
| 41 | 外螺丝 | 玛钢 | 　 | φ25 | 只 |
| 42 | 镀锌外螺丝 | 玛钢 | 　 | φ15 | 只 |
| 43 | 镀锌三通 | 玛钢 | 　 | φ15 | 只 |
| 44 | 镀锌三通 | 玛钢 | 　 | φ40\*20 | 只 |
| 45 | 镀锌闷头 | 玛钢 | 　 | φ15 | 只 |
| 46 | 镀锌闷头 | 玛钢 | 　 | φ20 | 只 |
| 47 | 蹲坑不锈钢立管 | 川南 | 　 | φ25 | 支 |
| 48 | 镀锌管 | 金洲 | 100\*3.5 | φ100 | 米 |
| 49 | 高温球阀 | 通用 | Q11F-16C | φ20 | 只 |
| 50 | 生料带 | 兴牌 | 　 | （长20m，宽26mm） | 卷 |
| 51 | 台盆水嘴 | 杭特 | 　 | 　 | 只 |
| 52 | 十字梅花手轮 | 国标 | 　 | 　 | 只 |
| 53 | 大便冲洗阀 | 日新 | D25 | (大) | 只 |
| 54 | 小便按钮 | 桂花 | B13 | 　 | 只 |
| 55 | 大便阀芯 | 桂花 | B13 | 　 | 只 |
| 56 | 小便阀芯 | 桂花 | B13 | 　 | 只 |
| 57 | 快开水嘴阀芯 | 国标 | 　 | 　 | 只 |
| 58 | 双牙水嘴阀芯 | 国标 | 　 | 　 | 只 |
| 59 | 不锈钢落水口 | 国标 | 　 | 　 | 只 |
| 60 | 大便冲冼阀 | 桂花 | A1B1 | 　 | 只 |
| 61 | 淋浴管 | 杭特 | 双扣 | 1.5M长 | 支 |
| 62 | 塑料淋浴头 | 国标 | 手持式 | 　 | 只 |
| 63 | 大便冲冼阀 | 桂花 | 　 | B15 | 只 |
| 64 | 坐便器进水阀 | 国标 | 　 | 　 | 套 |
| 65 | 台盆水嘴阀芯 | 杭特 | 　 | 　 | 只 |
| 66 | 台盆水嘴手轮 | 杭特 | 　 | 　 | 只 |
| 67 | 大便冲冼阀 | 桂花 | 　 | B3 | 只 |
| 68 | 铜球阀 | 埃美坷 | (216型） | φ15 | 只 |
| 69 | 铜球阀 | 埃美坷 | (216型） | φ40 | 只 |
| 70 | 铜闸阀 | 埃美坷 | （108型） | φ15 | 只 |
| 71 | 铜闸阀 | 埃美坷 | （108型） | φ40 | 只 |
| 72 | 座封弹性暗杆闸阀 | 埃美坷 | 　 | φ50 | 只 |
| 73 | 法兰铸钢闸阀 | 埃美坷 | 　 | φ100 | 只 |
| 74 | PPR闸阀 | 伟星 | 　 | φ20 | 只 |
| 75 | PPR闸阀 | 伟星 | 　 | φ32 | 只 |
| 76 | PPR闸阀 | 伟星 | 　 | φ50 | 只 |
| 77 | 不锈钢浮球阀 | 埃美坷 | 　 | φ25 | 套 |
| 78 | 铜闸阀 | 埃美坷 | （108型） | φ50 | 只 |
| 79 | 铜浮球阀 | 埃美坷 | 　 | φ15 | 套 |
| 80 | 消音止回阀 | 埃美坷 | 　 | φ50 | 只 |
| 81 | PPR管 | 伟星 | 　 | φ63 | 米 |
| 82 | PPR活接 | 伟星 | 　 | φ25 | 只 |
| 83 | PPR活接 | 伟星 | 　 | φ32 | 只 |
| 84 | PPR活接 | 伟星 | 　 | φ40 | 只 |
| 85 | PPR活接 | 伟星 | 　 | φ50 | 只 |
| 86 | PPR外丝活接 | 伟星 | 　 | φ63\*50 | 只 |
| 87 | PVC管 | 中财 | 　 | φ20 | 支 |
| 88 | PVC管 | 中财 | 　 | φ50 | 支 |
| 89 | PVC管 | 中财 | 　 | φ110 | 支 |
| 90 | PVC管 | 中财 | 　 | φ160 | 支 |
| 91 | 镀锌管 | （国标） | 　 | φ15 | 支 |
| 92 | 镀锌管 | （国标） | 　 | φ20 | 支 |
| 93 | 镀锌管 | （国标） | 　 | φ25 | 支 |
| 94 | 镀锌管 | （国标） | 　 | φ40 | 支 |
| 95 | 镀锌管 | （国标） | 　 | φ50 | 支 |
| 96 | 哈夫节 | 通用 | 　 | φ160 | 只 |
| 97 | 焊接法兰 | 通用 | 　 | φ115 | 只 |
| 98 | 焊接法兰 | 通用 | 　 | φ159 | 只 |
| 99 | 焊接法兰片 | 通用 | 　 | φ50 | 只 |
| 100 | 快接 | 玛钢 | 　 | φ40 | 只 |
| 101 | 快接 | 玛钢 | 　 | φ50 | 只 |
| 102 | 快接 | 玛钢 | 　 | φ100 | 只 |
| 103 | 全铜地漏 | 杭特 | 　 | 107 | 只 |
| 104 | 水池 | 通用 | 3#（陶瓷） | 　 | 只 |
| 105 | 丝口法兰片 | 通用 | 　 | φ100 | 只 |
| 106 | 丝口法兰片 | 通用 | 　 | φ50 | 只 |
| 107 | PVC大小头 | 伟星 | 　 | φ50\*40 | 只 |
| 108 | PPR大小头 | 伟星 | 　 | φ25\*20 | 只 |
| 109 | 杯苏 | 伟星 | 　 | φ20 | 只 |
| 110 | 蹲坑大小头 | 国标 | 橡皮 | 75\*30 | 只 |
| 111 | 花洒 | 国标 | 多功能 | 　 | 只 |
| 112 | PE管 | 通用 | 　 | φ25 | 米 |
| **电气材料** | 113 | 投光灯 | 索日 | LED | 100W | 套 |
| 114 | 启辉器 | 飞利浦 | S10 | 80W | 只 |
| 115 | 日光灯管T8 | 三雄 | 　 | T818W | 支 |
| 116 | 节能灯 | 飞利浦 | 　 | 3U23W | 只 |
| 117 | 节能灯 | 飞利浦 | 　 | 3U14W | 只 |
| 118 | 节能灯 | 绿源 | 2U | 18W | 支 |
| 119 | 节能灯 | 绿源 | 2U | 24W | 支 |
| 120 | 节能灯 | 绿源 | 2U | 5W | 支 |
| 121 | 节能灯 | 绿源 | 2U | 8W | 支 |
| 122 | 灯杯 | 佛山 | 　 | 220V50W | 只 |
| 123 | LED灯杯 | 佛山 | 　 | 4.5WLED | 只 |
| 124 | 罗口吊灯头 | 海雄 | 　 | E27 | 只 |
| 125 | 节能灯 | 科光 | 2U | 20W | 只 |
| 126 | 节能灯 | 科光 | 2U | 8W | 只 |
| 127 | LED平板灯 | 科光 | 　 | 60\*60LED | 只 |
| 128 | 插口节能灯 | 绿源 | 　 | 13W | 只 |
| 129 | T8LED日光灯管 | 佛山 | 　 | 7W | 支 |
| 130 | T8日光灯 | 佛山 | 　 | 16WLED | 支 |
| 131 | T5日光灯管 | 百分百 | 　 | 28W | 支 |
| 132 | T5日光灯管 | 佛山 | 　 | 14W | 支 |
| 133 | T5日光灯 | 百分百 | 　 | 28W | 套 |
| 134 | T5日光灯 | 佛山 | 　 | 28W | 套 |
| 135 | LED筒灯 | 雷士 | 　 | 15W | 只 |
| 136 | LED筒灯 | 欧普 | 　 | 5W | 只 |
| 137 | LED灯泡 | 欧普 | 　 | 18W | 只 |
| 138 | 筒灯 | 科光 | 　 | 18W | 只 |
| 139 | 筒灯 | 科光 | 　 | 24W | 只 |
| 140 | LED射灯 | 雷泰 | 　 | 12W | 只 |
| 141 | LED格栅灯 | 佛山 | 　 | 8W | 套 |
| 142 | LED灯泡 | 佛山 | 　 | 7W（E27灯头） | 只 |
| 143 | LED灯泡 | 佛山 | 　 | 3W | 只 |
| 144 | LED灯泡 | 三雄 | 　 | 7W | 只 |
| 145 | LED灯管 | 三雄 | 　 | 8W | 支 |
| 146 | 日光灯管 | 三雄 | 　 | 18W | 支 |
| 147 | LED灯管 | 三雄 | 　 | T816W | 支 |
| 148 | LEDT8灯管 | 三雄 | 　 | 11W | 支 |
| 149 | LED灯管 | 西湖 | 　 | 12W | 支 |
| 150 | LED灯管 | 西湖 | 　 | 8W | 支 |
| 151 | 灯泡 | 西湖 | 　 | 40W | 只 |
| 152 | 吸顶灯 | 美科 | 　 | 25W | 套 |
| 153 | LED平板灯 | 佛山 | 　 | 60\*60 | 只 |
| 154 | 金属卤化灯 | 亚明 | 　 | 1000W | 套 |
| 155 | 空气开关 | 施耐德 | C651P10A | 　 | 只 |
| 156 | 空气开关 | 施耐德 | C651P16A | 　 | 只 |
| 157 | 空气开关 | 施耐德 | C651P25A | 　 | 只 |
| 158 | 空气开关 | 施耐德 | C651P32A | 　 | 只 |
| 159 | 空气开关 | 施耐德 | C652P20A | 　 | 只 |
| 160 | 空气开关 | 施耐德 | C652P40A | 　 | 只 |
| 161 | 空气开关 | 施耐德 | C653P20A | 　 | 只 |
| 162 | 空气开关 | 施耐德 | C653P25A | 　 | 只 |
| 163 | 空气开关 | 施耐德 | C653P32A | 　 | 只 |
| 164 | 空气开关 | 施耐德 | C652P63A带漏保 | 　 | 只 |
| 165 | 空气开关 | 施耐德 | DPNC651P20A | 　 | 只 |
| 166 | 空气开关 | 施耐德 | C654P20A带漏保 | 　 | 套 |
| 167 | 空气开关 | 施耐德 | C654P40A | 　 | 只 |
| 168 | 单相电表 | 西子 | 　 | 5(20)机械表 | 只 |
| 169 | 单相电表 | 西子 | 　 | 5(20)电子表 | 只 |
| 170 | 鸿雁空开箱面板 | 鸿雁 | 　 | 10P | 只 |
| 171 | 开关 | 鸿雁 | A86K1110 | 　 | 只 |
| 172 | 开关 | 鸿雁 | A86K1210 | 　 | 只 |
| 173 | 开关 | 鸿雁 | A86K2110 | 　 | 只 |
| 174 | 开关 | 鸿雁 | A86K2210 | 　 | 只 |
| 175 | 时控 | 德力西 | KG316T | 　 | 只 |
| 176 | 明合 | 鸿雁 | 86型 | 　 | 只 |
| 177 | 面板 | 鸿雁 | A86Z22310 | 　 | 只 |
| 178 | 面板 | 鸿雁 | A86Z1310 | 　 | 只 |
| 179 | 面板 | 鸿雁 | A86Z1316 | 　 | 只 |
| 180 | 面板 | 鸿雁 | A86Z1416 | 　 | 只 |
| 181 | 面板 | 鸿雁 | A86Z1425 | 　 | 只 |
| 182 | 面板 | 鸿雁 | CZ12T10 | 　 | 只 |
| 183 | 闷板 | 鸿雁 | A86ZBN | 　 | 只 |
| 184 | 调速开关 | 鸿雁 | 300WZ86TS300 | 300W | 只 |
| 185 | 调速开关 | 鸿雁 | Z86TS250 | 250W | 只 |
| 186 | 瓷灯头 | 国标 | 　 | E27 | 只 |
| 187 | 插头 | 鸿雁 | T310 | 　 | 只 |
| 188 | 二芯电话线 | 国标 | 　 | 2\*0.3 | 卷 |
| 189 | 网络水晶头 | 国标 | 　 | 　 | 只 |
| 190 | 超五类网线 | 元通 | 　 | 　 | 米 |
| 191 | 橡套线 | 元通 | 五芯 | 3\*4+2\*2.5 | 米 |
| 192 | 橡套线 | 元通 | 四芯 | 4\*2.5 | 米 |
| 193 | 双色线 | 元通牌 | 　 | BVR1.5 | 米 |
| 194 | 双色线 | 元通牌 | 　 | BVR2.5 | 米 |
| 195 | 双色线 | 元通牌 | 　 | BVR4 | 米 |
| 196 | 双色线 | 元通牌 | 　 | BVR6 | 米 |
| 197 | 绞织线 | 元通牌 | 　 | 2\*1.5 | 米 |
| 198 | 护套线 | 元通 | 　 | BVVB2\*1 | 米 |
| 199 | 护套线 | 元通牌 | 　 | BVVB2\*1.5 | 米 |
| 200 | 护套线 | 元通 | 　 | BVVB3\*2.5 | 米 |
| 201 | 护套线 | 中策 | 　 | BVVB2\*1.5 | 米 |
| 202 | 护套线 | 元通 | 　 | BVVB2\*0.5 | 米 |
| 203 | 护套线 | 元通 | 　 | BVVB2\*2.5 | 米 |
| 204 | 护套线 | 元通 | 　 | BVVB3\*1.5 | 米 |
| 205 | 多股线 | 元通牌 | 　 | BV10 | 米 |
| 206 | 单芯线 | 元通牌 | 　 | BV1.5 | 米 |
| 207 | 单芯线 | 元通牌 | 　 | BV2.5 | 米 |
| 208 | 单芯线 | 元通牌 | 　 | BV4 | 米 |
| 209 | 单芯线 | 元通牌 | 　 | BV6 | 米 |
| 210 | 单芯线 | 元通牌 | 　 | BV1 | 米 |
| 211 | 护套软线 | 元通 | 　 | RVV3\*1.5 | 米 |
| 212 | 电缆 | 万马 | 　 | YZ5\*6 | 米 |
| 213 | 自愈式并联电容器 | 锦州 | BKMJ | 　 | 只 |
| 214 | 同步电机 | 通用 | 　 | 永磁3r/min4W50HZ | 只 |
| 215 | 熔断器 | 正泰 | RT36-00 | 　 | 只 |
| 216 | 热继电器 | 上民 | JR36-20 | 　 | 只 |
| 217 | 接触器 | 德力西 | CJX2-1810 | 　 | 只 |
| 218 | 交流接触器 | 上民 | CJX2-251 | 　 | 套 |
| 219 | 接线柱H2519-3 | 国标 | 　 | 　 | 只 |
| 220 | 黄腊管 | 通用 | 　 | φ10 | 米 |
| 221 | 黄腊管 | 通用 | 　 | φ5(阻燃) | 米 |
| 222 | 10MM铜鼻子 | 国标 | 　 | 10MM | 只 |
| 223 | 16MM铜鼻子 | 国标 | 　 | 16MM | 只 |
| 224 | 25MM铜鼻子 | 国标 | 　 | 25MM | 只 |
| 225 | 10A铜开口鼻 | 国标 | 　 | 10A | 只 |
| 226 | 200A铜开口鼻 | 国标 | 　 | 200A | 只 |
| 227 | 300A铜开口鼻子 | 国标 | 　 | 300A | 只 |
| 228 | 电子整流器 | 四通 | 　 | 18WT8面包型 | 只 |
| 229 | 电容 | 五京 | 　 | 1.2UF | 只 |
| 230 | 电容 | 五京 | 　 | 2.4UF | 只 |
| 231 | 电池 | 南孚 | 　 | 5# | 节 |
| 232 | 触发器 | 欧司朗 | 　 | 1000W | 只 |
| 233 | PVC线槽 | 波达 | 　 | 25\*15 | 米 |
| 234 | PVC线槽 | 中财 | 　 | 40\*20 | 米 |
| 235 | pvc线槽 | 中财 | 　 | 50\*25 | 米 |
| 236 | PVC线槽 | 中财 | 　 | 20\*16 | 米 |
| 237 | 5CM不锈钢地板槽 | 国标 | 　 | 　 | 米 |
| 238 | 小便冲洗阀感应器 | 国标 | 　 | 　 | 套 |
| 239 | LED电子变压器 | 通用 | 　 | 12W | 只 |
| 240 | LED吸顶灯 | 众辉 | 　 | φ45 | 套 |
| 241 | LED吸顶灯 | 佛山 | 　 | 13W | 只 |
| 242 | 塑料电表箱 | 通用 | 　 | 20\*30 | 只 |
| 243 | 三相电表 | 西子 | 　 | 10(40) | 只 |
| 244 | 三相电表 | 西子 | 　 | 20(80) | 只 |
| 245 | 明装配电箱 | 通用 | 　 | 40\*60 | 只 |
| 246 | 明装配电箱 | 通用 | 　 | 30\*40 | 只 |
| 247 | 明装空开箱 | 通用 | 　 | 36P | 只 |
| 248 | 漏保 | 施耐德 | C652P40A | 　 | 只 |
| 249 | 空气开关 | 常熟 | 100ACM1-100L/3300 | 　 | 只 |
| 250 | 空气开关 | 德力西 | 3P40A | 　 | 只 |
| 251 | 空气开关 | 施耐德 | C120H4P80A | 　 | 只 |
| 252 | 空气开关 | 施耐德 | C651P20A | 　 | 只 |
| 253 | 空气开关 | 施耐德 | C651P40A | 　 | 只 |
| 254 | 空气开关 | 施耐德 | C651P50A | 　 | 只 |
| 255 | 空气开关 | 施耐德 | C651P63A | 　 | 只 |
| 256 | 空气开关 | 施耐德 | C652P32A | 　 | 只 |
| 257 | 空气开关 | 施耐德 | C652P63A | 　 | 只 |
| 258 | 空气开关 | 施耐德 | C652P6A | 　 | 只 |
| 259 | 空气开关 | 施耐德 | C653P40A | 　 | 只 |
| 260 | 空气开关 | 施耐德 | C653P50A | 　 | 只 |
| 261 | 空气开关 | 施耐德 | C653P63A | 　 | 只 |
| 262 | 空气开关 | 施耐德 | C65N3P100A | 　 | 只 |
| 263 | 带漏保空开 | 施耐德 | C654P63 | 　 | 只 |
| 264 | 带漏保空开 | 施耐德 | C652P25A | 　 | 只 |
| 265 | 带漏保空开 | 施耐德 | C652P32A | 　 | 只 |
| 266 | 带漏保空开 | 施耐德 | DPNa1P16A | 　 | 只 |
| 267 | 带漏保空开 | 施耐德 | DPNa1P25A | 　 | 只 |
| 268 | 带漏保空开 | 施耐德 | DPNa1P40A | 　 | 只 |
| 269 | 带漏保空开 | 德力西 | 4P20A | 　 | 只 |
| 270 | 带漏保空开 | 德力西 | 4P25A | 　 | 只 |
| 271 | 开关 | 鸿雁 | A86K3210 | 　 | 只 |
| 272 | 节能灯 | 绿源 | E27螺旋 | 45W | 只 |
| 273 | 节能灯 | 绿源 | E27螺旋 | 85W | 支 |
| 274 | 接触器 | 德力西 | CJX2-0901380V | 　 | 只 |
| 275 | 接触器 | 人民 | B85 | 　 | 只 |
| 276 | 接触器 | 西门子 | 62E | 　 | 只 |
| 277 | 交流接触器 | 正泰 | CJT1-20A | 　 | 只 |
| 278 | 汇流排 | 通用 | 4P63A | 　 | 支 |
| 279 | 防水盒 | 鸿雁 | 　 | 86# | 只 |
| 280 | 电子整流器 | 通用 | 　 | 22W | 只 |
| 281 | 电子整流器 | 通用 | 　 | 14W | 只 |
| 282 | 电扇热保护 | 通用 | 　 | 95度 | 支 |
| 283 | 触发器 | 欧士朗 | 　 | 1000W | 只 |
| 284 | 一次性插件 | 通用 | SCT10B250A | 　 | 只 |
| 285 | 消防应急灯 | 赛安达 | 　 | 　 | 只 |
| **建筑材料** | 286 | 中石子 | 　 | 　 | 　 | 吨 |
| 287 | 圆钢 | 国标 | 　 | φ14 | 米 |
| 288 | φ6圆钢 | 国标 | 　 | 　 | 米 |
| 289 | φ8圆钢 | 国标 | 　 | 　 | 米 |
| 290 | φ10圆钢 | 国标 | 　 | 　 | 米 |
| 291 | 外墙腻子粉 | 立邦 | 　 | 　 | 包 |
| 292 | 水泥 | 浙江钱潮 | 425 | 　 | 包 |
| 293 | 清漆 | 大桥 | 　 | 11KG/桶 | 桶 |
| 294 | 内墙涂料 | 立邦 | 　 | （大桶） | 桶 |
| 295 | 内墙乳胶漆 | 大桥 | 　 | （大桶） | 桶 |
| 296 | 内墙腻子粉 | 立邦 | 　 | 　 | 包 |
| 297 | 角铁 | 通用 | 4# | （6米/支） | 支 |
| 298 | 角铁 | 通用 | 5# | （6米/支） | 支 |
| 299 | 胶水 | 通用 | 801 | 大桶 | 桶 |
| 300 | 胶水 | 立邦 | 901 | 　 | 桶 |
| 301 | 胶水 | 通用 | 502 | 　 | 瓶 |
| 302 | PVC胶水 | 鸿雁 | 　 | 　 | 瓶 |
| 303 | 黄沙 | 江沙 | 　 | 　 | 吨 |
| 304 | 红砖 | 通用 | 95 | 　 | 块 |
| 305 | 红柳桉木 | 通用 | 15.5cm\*2cm\*200cm | 　 | 支 |
| 306 | 瓜子片 | 通用 | 　 | 　 | 吨 |
| 307 | 干砂 | 通用 | 240 | 　 | 张 |
| 308 | 复合窨井 | 金盟 | 　 | 60\*60\*6 | 套 |
| 309 | 复合窨井 | 金盟 | 　 | 50\*50\*6 | 套 |
| 310 | 复合窨井盖板 | 金盟 | 　 | 40\*50CM | 片 |
| 311 | 防水涂料 | 通用 | 911 | 　 | 组 |
| 312 | 防水涂料 | 雨虹 | 　 | 　 | 桶 |
| 313 | 方管 | 通用 | 热镀锌 厚2.75mm | 2cm\*4cm（6米/支） | 支 |
| 314 | 方管 | 通用 | 热镀锌 厚2.75-3mm | 5cm\*6cm（6米/支） | 支 |
| 315 | 方管 | 通用 | 热镀锌 厚3-4mm | 6cm\*8cm（6米/支） | 支 |
| 316 | 堵漏王 | 立邦 | 　 | 1㎏ | 包 |
| 317 | 窗纱 | 通用 | 　 | 1米宽（塑料） | 卷 |
| 318 | 标准杉木档 | 通用 | 　 | 4cm\*6cm\*400cm | 支 |
| 319 | 保温管 | 通用 | 厚2-2.5cm | φ25 | 支 |
| 320 | 8字砖 | 国标 | 　 | 　 | 块 |
| 321 | 不锈钢管 | 通用 | 　 | φ19（国标） | 支 |
| 322 | 方管 | 通用 | 　 | 5\*5（国标） | 支 |
| 323 | 胶泥 | 杭卓 | 　 | 20公斤 | 包 |
| 324 | 角铁 | （国标） | 3# | 30\*30\*600 | 支 |
| 325 | 方管 | （国标） | 　 | 2.5\*2.5 | 支 |
| 326 | 扁铁 | （国标） | 3# | 　 | 支 |
| 327 | 扁铁 | （国标） | 4# | 　 | 支 |
| 328 | 螺纹钢 | （国标） | 　 | φ12 | 米 |
| 329 | 螺纹钢 | （国标） | 　 | φ10 | 米 |
| 330 | 螺纹钢 | （国标） | 　 | φ14 | 米 |
| 331 | 螺纹钢 | （国标） | 　 | φ16 | 米 |
| 332 | 方管 | （国标） | 　 | 6\*6 | 支 |
| 333 | 松木档 | 通用 | 　 | 3cm\*5cm\*300cm | 支 |
| 334 | 黑磁漆 | 大桥 | 　 | 2.5KG | 桶 |
| 335 | 胶水 | 中南 | 901 | 　 | 桶 |
| 336 | 调和漆 | 大桥 | 　 | 20KG（白） | 桶 |
| 337 | 铝粉漆 | 大桥 | 　 | 2.5KG | 桶 |
| 338 | 墙面保护剂 | 耐帮 | 　 | 　 | 桶 |
| 339 | 调和漆 | 大桥 | 　 | （中黄）2.5KG | 桶 |
| 340 | 外墙乳胶漆 | 大桥 | 　 | 　 | 桶 |
| 341 | 云石胶 | 得玛茜 | 　 | 　 | 组 |
| 342 | 地板漆 | 大桥 | 　 | （中灰）17KG | 桶 |
| 343 | 调和漆 | 大桥 | 　 | （白）2.5KG | 桶 |
| 344 | 保温管 | 通用 | φ110\*2 | φ110 | 米 |
| 345 | 醇酸调和漆 | 大桥 | 　 | （黑）13KG | 桶 |
| 346 | 防锈漆 | 大桥 | 　 | （铁红）20KG | 桶 |
| **小五金** | 347 | 瓷砖钻头 | 通用 | 　 | φ6 | 支 |
| 348 | 合金钻头 | 通用 | 　 | φ4 | 支 |
| 349 | 合金钻头 | 通用 | 　 | φ5 | 支 |
| 350 | 小滚筒芯 | 国标 | 　 | 　 | 只 |
| 351 | 滚筒 | 通用 | 　 | 10" | 只 |
| 352 | 漆刷 | 通用 | 加厚 | 2.5" | 把 |
| 353 | 漆刷 | 通用 | 加厚 | 3" | 把 |
| 354 | 美工刀片 | 田岛 | LB62H | 　 | 合 |
| 355 | 数字钳形万用表 | 胜利牌 | DM6015F | 　 | 只 |
| 356 | 麻花钻头 | 通用 | 　 | φ3 | 支 |
| 357 | 麻花钻头 | 通用 | 　 | φ5 | 支 |
| 358 | 砂轮片 | 博世 | 　 | φ100 | 片 |
| 359 | 锯条 | 钢花 | 　 | （细齿） | 片 |
| 360 | 手枪钻 | 博世 | OBM10RE | 　 | 把 |
| 361 | 干砂 | 通用 | 180# | 　 | 张 |
| 362 | 加强铝合金双梯 | 高升牌 | 　 | 2米 | 只 |
| 363 | 加强铝合金双梯 | 高升牌 | 　 | 2.5米 | 只 |
| 364 | 铁丝 | 通用 | 14# | 　 | 卷 |
| 365 | 拉手 | 通用 | 　 | 6" | 只 |
| 366 | 铁膨胀 | 通用 | 　 | φ6 | 只 |
| 367 | 铁膨胀 | 通用 | 　 | φ8 | 只 |
| 368 | 铁膨胀 | 通用 | 　 | φ10 | 只 |
| 369 | 铁膨胀 | 通用 | 　 | φ12 | 只 |
| 370 | 暗箱扣 | 通用 | 　 | 100CM | 付 |
| 371 | 合页 | 通用 | 　 | 3" | 付 |
| 372 | 合页 | 通用 | 　 | 4" | 付 |
| 373 | 轴承 | NSK | 6203 | 　 | 只 |
| 374 | 轴承 | NSK | 6001 | 　 | 只 |
| 375 | 轴承 | 哈工 | 7310 | 　 | 只 |
| 376 | 不锈钢合页 | 通用 | 　 | 4" | 付 |
| 377 | 轴承 | 哈工 | 6206 | 　 | 只 |
| 378 | 螺帽 | 通用 | 　 | φ8 | 只 |
| 379 | 螺帽 | 通用 | 　 | φ10 | 只 |
| 380 | 自攻螺丝 | 晋亿 | 　 | 4\*16 | 只 |
| 381 | 自攻螺丝 | 晋亿 | 　 | 4\*20 | 只 |
| 382 | 自攻螺丝 | 晋亿 | 　 | 4\*25 | 只 |
| 383 | 角码 | 通用 | 　 | 3\*3(小） | 只 |
| 384 | 枪钉 | 通用 | F30 | 　 | 合 |
| 385 | 塑料线卡 | 通用 | 8# | 　 | 合 |
| 386 | 塑料线卡 | 通用 | 10# | 　 | 合 |
| 387 | 塑料线卡 | 通用 | 12# | 　 | 包 |
| 388 | 抽屉轨道 | 阿里山 | 　 | 30CM | 付 |
| 389 | 抽屉轨道 | 阿里山 | 　 | 40CM | 付 |
| 390 | 插销 | 通用 | 　 | 4" | 付 |
| 391 | 不锈钢门吸 | 标志牌 | 　 | 　 | 只 |
| 392 | 不锈钢插销 | 通用 | 　 | 4" | 付 |
| 393 | 不锈钢插销 | 通用 | 　 | 5" | 付 |
| 394 | 不锈钢插销 | 通用 | 　 | 6" | 付 |
| 395 | 不锈钢插销 | 通用 | 　 | 8" | 付 |
| 396 | 球形锁 | 创奇木柄 | （5831木球） | 　 | 把 |
| 397 | 三保险锁 | 固力 | 556 | 　 | 把 |
| 398 | 铜锁芯 | 通用 | 　 | 75双开 | 只 |
| 399 | 执手锁 | 固得异 | F22838 | 　 | 把 |
| 400 | 黑抽屉锁 | 贴力王 | 　 | 136-22 | 把 |
| 401 | 球形锁 | 星维 | 三柱式3067p/s加长 | 　 | 把 |
| 402 | 铁挂锁 | 梅花 | 　 | 40 | 把 |
| 403 | 电焊条 | 金桥牌 | 　 | φ2.5 | 包 |
| 404 | 罗批 | 世达 | 　 | 6" | 把 |
| 405 | 钢丝钳 | 绿林 | 　 | 7寸 | 把 |
| 406 | 尖嘴钳 | 得力 | 　 | 6寸 | 把 |
| 407 | 尖嘴钳 | 世达 | 　 | 6寸 | 把 |
| 408 | 美工刀 | 田岛 | LC-620 | 　 | 把 |
| 409 | 管子钳 | 得力 | 　 | 8" | 把 |
| 410 | 麻花钻头 | 通用 | 　 | φ10 | 支 |
| 411 | 扎带 | 通用 | 　 | 300 | 包 |
| 412 | 电笔 | 世达 | 　 | 6201 | 支 |
| 413 | 熔接器 | 中财 | 　 | PPR(20-63) | 台 |
| 414 | 半自动钉枪 | 汉斯 | 　 | 　 | 把 |
| 415 | 切割机 | 博世 | GDM13-34 | 　 | 只 |
| 416 | 电锤 | 博世 | TBH260 | 　 | 只 |
| 417 | 高压皮吸 | 好太太 | 　 | 大号 | 只 |
| 418 | 轴承 | 哈工 | 6309 | 　 | 套 |
| 419 | 法兰座 | 高迪 | 　 | φ25 | 只 |
| 420 | 不锈钢合页 | 红双鹰 | 　 | 3" | 付 |
| 421 | 铜锁芯 | 通用 | 　 | 90双开 | 只 |
| 422 | 抽屉锁 | 金珠王 | 138-32 | 　 | 把 |
| 423 | 耐高温油脂 | 美孚 | 2KG | 　 | 桶 |
| 424 | 定向轮连架 | 通用 | 　 | 6" | 套 |
| 425 | 万向轮连架 | 通用 | 　 | 6" | 套 |
| 426 | 万向轮 | 通用 | 　 | 6" | 只 |
| 427 | 明尔指示灯 | 明尔 | LA125B-11TD | 　 | 只 |
| 428 | 万向轮架 | 通用 | 　 | 8" | 只 |
| 429 | 永德信灶前球阀 | 永德信 | 　 | φ15 | 只 |
| 430 | 万向轮架 | 通用 | 　 | 6" | 只 |
| 431 | 德力西时控开关 | 德力西 | KG316T | 　 | 只 |
| 432 | 万向轮 | 通用 | 　 | 8" | 只 |
| 433 | 玻璃胶 | 力帆 | 　 | 300ml | 支 |
| 434 | 玻璃胶 | 道康宁 | 　 | （防水） | 支 |
| 435 | 胶带 | 3M | 　 | 1500 | 卷 |
| 436 | 电气胶带 | 永乐 | 　 | 　 | 只 |
| 437 | 假草皮 | 通用 | 厚30mm | 2米\*25米 | 平方 |
| 438 | 轴承 | 哈尔滨 | 6202 | 　 | 只 |
| 439 | 轴承 | 哈尔滨 | 6201 | 　 | 只 |
| 440 | 细木工板 | 千年舟 | 　 | 1220\*2440 | 张 |
| 441 | 白结构胶 | 喜安 | 　 | 590ml | 支 |
| 442 | 防火门锁芯 | 大地 | 通开 | 　 | 只 |
| 443 | 不锈钢定风钩 | 国标 | 　 | 　 | 付 |
| 444 | φ8钢丝绳 | 国标 | 　 | φ8 | 米 |
| 445 | 三夹板 | 千年舟 | 　 | 1220\*2440 | 张 |
| 446 | 白执手 | 金瑞 | 塑钢窗 | 　 | 只 |
| 447 | 吸顶扇 | 永生 | 　 | 1400 | 台 |
| 448 | 换气扇 | 乘风 | 300\*300 | 　 | 台 |
| 449 | 厕所门锁(黑) | 通用 | 塑料 | 　 | 套 |
| 450 | 黑结构胶 | 喜安 | 　 | 590ml | 支 |
| 451 | φ19衣托 | 国标 | 铝合金 | 　 | 只 |
| 452 | 家具包边条 | 国标 | 　 | 　 | 卷 |
| 453 | 铝扣板 | 佳斯宝 | 　 | 60\*60 | 张 |
| 454 | 不锈钢角码 | 国标 | 　 | 30\*30\*16 | 只 |
| 455 | 铝塑板 | 吉祥 | PE813 | 1220\*2440 | 张 |
| 456 | 月牙锁 | 瑞仕 | 　 | 带钩 | 只 |
| 457 | 大扁头螺丝螺母 | 通用 | 　 | 8\*20 | 套 |
| 458 | 六角螺丝 | 通用 | 　 | 10\*60 | 套 |
| 459 | 六角螺丝 | 通用 | 　 | 8\*20 | 套 |
| 460 | 大扁头螺丝 | 通用 | 　 | 6\*25 | 套 |
| 461 | 大扁头螺丝螺母 | 通用 | 　 | 6\*20 | 套 |
|  | 462 | 伸缩铁花篮 | 通用 |  | 20cm | 付 |

因原设施配套零配件需要，需指定如下品牌：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **种类** | **序号** | **物料名称** | **品牌** | **型号** | **规格** | **计量单位** |
| **维修及变电所材料** | 463 | 旋转式插座 | 鸿雁 | 16A | 通用 | 个 |
| 464 | 施耐德空开 | 施耐德 | 3P150A | 通用 | 个 |
| 465 | 施耐德空开 | 施耐德 | 3P250A | 通用 | 个 |
| 466 | 刀熔式隔离开关 | 施耐德 | 315A | 通用 | 个 |
| 467 | 互感器电表 | 西子 | 6A | 通用 | 只 |
| **变电所材料** | 468 | 切换电容器交流接触器 | 上海人民 | B75C（线圈电压220V） | 通用 | 个 |
| 469 | 切换电容器交流接触器 | 上海人民 | B50C（线圈电压220V） | 通用 | 个 |
| 470 | 切换电容器交流接触器 | 上海人民 | B30C（线圈电压220V） | 通用 | 个 |
| 471 | 切换电容器交流接触器 | 上海人民 | B25C（线圈电压220V） | 通用 | 个 |
| 472 | 切换电容器交流接触器 | 开化七一电力 | CJX8C-50（线圈电压220V） | 通用 | 个 |
| 473 | 一次插件 | 苏州恒华电气 | JCT20-400A | 通用 | 个 |
| 474 | 一次插件 | 苏州恒华电气 | JCT20-250A | 通用 | 个 |
| 475 | 远传压力表 | 上海自动化仪表 | YTZ-150(0-1.6MPa) | 通用 | 个 |
| 476 | 自愈式并联电容器 | 上海电器 | BSMJ0.4－40－3 | 通用 | 个 |
| 477 | 自愈式并联电容器 | 上海电器 | BKMJ0.44－25－3 | 通用 | 个 |
| 478 | 自愈式并联电容器 | 上海电器 | BKMJ0.44－12－3 | 通用 | 个 |
| 479 | 自愈式并联电容器 | 上海电器 | BKMJ0.44－14－3 | 通用 | 个 |
| 480 | 自愈式并联电容器 | 上海电器 | BSMJ0.4－16－3 | 通用 | 个 |
| 481 | 自愈式并联电容器 | 上海电器 | BKMJ0.44－20－3 | 通用 | 个 |
| 482 | 自愈式并联电容器 | 上海电器 | BKMJ0.44－40－4 | 通用 | 个 |
| 483 | 自愈式并联电容器 | 上海电器 | BSMJ0.4－25－3 | 通用 | 个 |
| **水泵房材料** | 484 | 接触器 | 施耐德 | 3TB43 22－OX | 通用 | 个 |
| 485 | 接触器 | 施耐德 | 3TH82 62－OX | 通用 | 个 |
| 486 | 接触器 | 施耐德 | B85 | 通用 | 个 |
| 487 | 接触器 | 施耐德 | CJX2－0910 | 通用 | 个 |
| 488 | 热继电器 | 施耐德 | JRS5－20/F/22A/11A | 通用 | 个 |
| 489 | 热继电器 | 施耐德 | JRS5－60/F/67A | 通用 | 个 |
| 490 | 热继电器 | 施耐德 | JR36－20 | 通用 | 个 |
| 491 | 热继电器 | 施耐德 | JRS4－32353 | 通用 | 个 |
| 492 | 热继电器 | 施耐德 | JRS4－09312 | 通用 | 个 |
| 493 | 热继电器 | 施耐德 | LR021K2 | 通用 | 个 |
| 494 | 闸阀 | 埃美柯 | DN40 | 通用 | 个 |
| 495 | 截止阀 | 埃美柯 | DN40 | 通用 | 个 |
| 496 | 止回阀 | 埃美柯 | DN40 | 通用 | 个 |
| 497 | 截止阀 | 埃美柯 | DN50 | 通用 | 个 |
| 498 | 止回阀 | 埃美柯 | DN50 | 通用 | 个 |
| 499 | 闸阀 | 埃美柯 | DN50 | 通用 | 个 |
| 500 | 截止阀 | 埃美柯 | DN65 | 通用 | 个 |
| 501 | 止回阀 | 埃美柯 | DN65 | 通用 | 个 |
| 502 | 闸阀 | 埃美柯 | DN65 | 通用 | 个 |
| 503 | 闸阀 | 埃美柯 | DN80 | 通用 | 个 |
| 504 | 闸阀 | 埃美柯 | DN100 | 通用 | 个 |
| 505 | 止回阀 | 埃美柯 | DN100 | 通用 | 个 |
| 506 | 止回阀（立式） | 埃美柯 | DN150 | 通用 | 个 |
| 507 | 闸阀 | 埃美柯 | DN200 | 通用 | 个 |
| 508 | 止回阀 | 埃美柯 | DN200 | 通用 | 个 |
| 509 | 遥控止回阀 | 埃美柯 | DN200\DN100 | 通用 | 个 |
| 510 | 排污泵 | 诸暨超前 | QY6-18-0.75 | 通用 | 个 |
| 511 | 水泵轴承 | 哈尔滨轴承 | 7306AC\7312AC\7306AC | 通用 | 个 |
| 512 | 电机轴承 | 哈尔滨轴承 | 7309\6309\6308 | 通用 | 个 |
| 513 | 液位变送器 | 上海 | TD5M110E | 通用 | 个 |
| 514 | 液位开关 | 力普 | LPF-A3.15 | 通用 | 个 |
| 515 | 铜浮球阀 | 埃美柯 | 4分 | 通用 | 个 |
| 516 | 电磁阀 | yuyaogaojie  | 2W-160-15 | 通用 | 个 |

### 五、其他要求

1.投标人提供的项目团队人员，需定职定岗。未经采购人同意，不得在任何时期擅自更换投标文件中规定的项目负责人和询定价人员，同时必须确保项目团队人员的数量和水平与投标文件一致，否则采购人有权终止合同。

**2.服务考核**

2.1在合同有效期内，采购人将不定期组织采购单位人员、专家等组成监管小组，对供货商的产品价格、质量、服务等方面进行监督管理。

2.2将按参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(中华人民共和国财政部第87号令)和《杭州市政府采购供货商监督考核暂行办法》（杭财购[2008]910号）及货物供货标准、服务要求等对供货商进行考核，采购人不定期对合同的履约情况进行检查，发现弄虚作假，偷工减料，以次充好，达不到国家、行业有关标准和技术文件规定的，一经查实，采购人将视情况提请罚没履约保证金，终止合同，并给予通报，禁止其在三年内参与采购人相关采购活动，给采购单位造成损失的，供货商须承担赔偿责任。

2.3维修材料质量监控督查及处罚细则

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检查项目 | 项目明细 | 处罚规定 | 备注 |
| 送货时间 | 为报货后按合同约定时间内货物送达；有特殊送货时间要求，以双方约定为准。 | 迟到1小时内罚款200元，计入供货商考评。 | 迟到以按合同约定时间后开始计时、以到仓库门口或指定地点为准。 |
| 迟到1-2小时，罚款500元，计入供货商考评。 | 迟到以按合同约定时间后开始计时、以到仓库门口或指定地点为准。 |
| 迟到2小时以上，罚款1000元，并进行书面警告，计入供货商考评。 | 迟到以按合同约定时间后开始计时、以到仓库门口或指定地点为准。 |
| 合同期内累计迟到3次以上或对正常维修工作造成严重影响的，采购人有权终止供应合同扣除履约保证金。 | 迟到以按合同约定时间后开始计时、以到仓库门口或指定地点为准。 |
| 如送货、报价时间超过24小时或以各种理由不送货的（如：缺货、断货），由采购人自行采购的，差价在履约保证金中扣除并处以罚款2000元。 | 迟到以按合同约定时间后开始计时、以到仓库门口或指定地点为准。 |
| 数量规定 | 未满足采购人订货量 | 采购人有权对供货商进行处罚，处罚金额为：单品定货量乘以单品价格即为处罚金额同时按订货量补足。（4小时内完成，应急货物根据用户的要求） | 以订单为准。 |
| 超出采购人订货量 | 超出部分可以不验收。 | 以订单为准。 |
| 质量约定 | 出现质量和样品不一致或不符合报单规格要求 | 供应商无条件退换货，根据服务态度及换货及时性，第一次给予警告，取消该品种配送资格；若连续出现两次，采购人可以处罚200-500元并取消50%的配送品种。合同期内若累计出现三次采购人有权终止供应合同并没收全部履约保证金。 | 材料验收由采购人人员与中标方配送人员现场检收、签字确认。 |
| 如使用中发生因质量破损的 | 供应商无条件退换货，质保期重新计算 | 以重新安装日起开始计算。 |
| 质量产生争议 | 双方现场取样送第三方专业检测机构检测，合格：采购人承担检测费；不合格：检测费有中标方承担并扣除50%的履约保证金，确认为假冒产品的采购人有权立即终止合同没收全部履约保证金，取消中标方及法定代表人五年在采购人的投标资格并赔偿采购人的经济损失。 | 以第三方检测为准。 |
| 其他突发事件 | 服务及应急预案相应措施 | 因（天气、交通）等因素造成的突发事件，如能及时采取应急预案，不影响采购人正常工作的情况下不作处罚。若不采取应急预案，采购人有权终止合同并扣除全部合同履约保证金、再按履约保证金的50%-100%作为赔偿金。 | 细则见合同与招投标文件。 |