维修材料供应商入围招标项目技术要求

**一、投标资质与合格条件**

1、具有独立法人资质并承担民事责任的能力。

**二、总体说明**

1、服务期限：合同签订之日起一年。（如服务质量优秀，可续签下一年合同，最多连续两年）。

2、供货地点：沈阳体育学院（地址：沈阳市苏家屯区金钱松东路36号）。

3、入围供应商数量：最多3家。

**三、服务要求**

1、由投标人根据自身实力，按照附件中所列材料清单，分别报出各材料的综合单价，经全部材料综合单价合计算出总价最低的3个投标人为中标供应商。中标后，中标供应商应当严格执行投标时的报价，合同期内原则上不得更改（市场价格波动除外）。

2、中标供应商在签订合同时需缴纳履约保证金5,000元。服务期满，如无扣除情况，则全额退款；如有扣除，则退还剩余金额。

3、中标供应商须有实体独立门店或实体供货点，采购人可随时对中标供应商的规模、各类五金电器及各种物品的规格、类别进行实地考察。供应的货物及相关服务必须按采购人要求，所提供的维修材料应为全新产品，负责送货上门。

4、货品综合单价为沈阳体育学院（地址：沈阳市苏家屯区金钱松东路36号）交货含税价（以人民币为结算单位），包括货物、随配附件、运至指定交货地点费用，售后服务费用、税金及其他所有相关费用的总和。采购人不再单独支付其他任何费用。

5、如采购人的个别采购需求未列入材料清单里，则采购方提出采购清单，中标供应商进行报价，报价结果经采购方同意后，可进行采购供货。

6、中标供应商提供的货品必须符合国家标准，所采购的材料质保期至少一年。

7、中标供应商在接到采购人供货需求清单，在12小时内送货到指定地点。在采购人应急需求供货时，中标供应商在接到采购人供货需求清单后4小时内送货到现场。

8、中标供应商负责货物的运输，在运输途中发生货物损坏、交通事故，均由中标供应商自行承担。

9、中标供应商免费负责工作人员业务培训。

10、质量保证期内，当货物出现非人为损坏，中标供应商应及时免费更换，到场时间不超过4小时。

11、中标供应商必须杜绝各类假冒伪劣物品，一经查出一律无条件退货，并将终止与其合作，扣除全部保证金。因假冒伪劣产品带来的损失由供货商承担，从履约保证金或货款中扣除。

12、中标供应商应指派一名专人负责调配、送货及保修服务(此人需要是供应商单位所属员工，提供工资关系证明、身份证复印件及联系方式)。

附件：维修材料报价清单

 后勤管理处

 2020年5月6日

附件：维修材料报价清单

（一）2020年维修材料报价明细表（电工班）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **型号** | **计量单位** | **品牌产地** | **综合单价（元）** |
| 1 | BV电线 | 1.0² | 米 | 沈阳电缆厂、国标、铜芯 |  |
| 1.5² | 米 |  |
| 2.5² | 米 |  |
| 4² | 米 |  |
| 6² | 米 |  |
| 10² | 米 |  |
| 16² | 米 |  |
| 2 | 电缆 | 3\*4²  | 米 | 沈阳电缆厂、国标、铜芯 |  |
| 3\*6² | 米 |  |
| 5\*6² | 米 |  |
| 5\*10² | 米 |  |
| 5\*16² | 米 |  |
| 5\*25² | 米 |  |
| 4\*35² | 米 |  |
| 3 | 三芯护套电线 | 1.5² | 米 | 沈阳电缆厂、国标、铜芯 |  |
| 2.5² | 米 |  |
| 4² | 米 |  |
| 4 | 二芯护套电线 | 1.5² | 米 | 沈阳电缆厂、国标、铜芯 |  |
| 2.5² | 米 |  |
| 4² | 米 |  |
| 5 | 86-插座 | 5孔10A | 个 | 上海、国标 |  |
| 5孔16A | 个 |  |
| 3孔16A | 个 |  |
| 6 | 86-开关 | 单开 | 个 | 上海人民电器 |  |
| 双开 | 个 |  |
| 三开 | 个 |  |
| 四开 | 个 |  |
| 7 | 型管灯具 | 32W | 只 | 飞利浦 |  |
| 36W | 只 |  |
| 40W | 只 |  |
| 62W | 只 |  |
| 8 | 型管 | 22W | 只 | 飞利浦 |  |
| 32W | 只 |  |
| 36W | 只 |  |
| 40W | 只 |  |
| 9 | 电子镇流器 | 22W | 个 | 飞利浦 |  |
| 32W | 个 |  |
| 36W | 个 |  |
| 40W | 个 |  |
| T518 | 个 |  |
| T524 | 个 |  |
| 氙气电子镇流器150W | 个 | 启元海宁市新时达光电有限公司 |  |
| 10 | 电感镇流器 | 20W | 个 | 飞利浦伐二 |  |
| 30W | 个 |  |
| 40W | 个 |  |
| 11 | 明盒插座 | 五孔10A | 个 | 上海人民电器 |  |
| 五孔16A | 个 |  |
| 12 | 直管 | 20W | 只 | 飞利浦 |  |
| 30W | 只 |  |
| 40W | 只 |  |
| T518W | 只 |  |
| T524W | 只 |  |
| T8/60LED灯管 | 只 |  |
| 13 | 节能管 | 5W | 只 | 飞利浦 |  |
| 9W | 只 |  |
| 18W | 只 |  |
| 23W | 只 |  |
| 35W | 只 |  |
| 65W | 只 |  |
| 14 | 金卤物泡 | 175W | 只 | 飞利浦 |  |
| 250W | 只 |  |
| 400W | 只 |  |
| 15 | 镇流器 | 175W | 个 | 飞利浦 |  |
| 250W | 个 |  |
| 400W | 个 |  |
| 16 | 断路器（微断） | 单20A | 个 | 德力西 |  |
| 1P双16A | 个 |  |
| 2P20A | 个 |  |
| 2P32A | 个 |  |
| 2P40A | 个 |  |
| 2P63A | 个 |  |
| 3P20A | 个 |  |
| 3P32A | 个 |  |
| 3P40A | 个 |  |
| 3P63A | 个 |  |
| 3P100A | 个 |  |
| 4P100A | 个 |  |
| 17 | 消防指示 | 左 | 个 |  |  |
| 右 |  |
| 双 |  |
| 安全出口 |  |
| 应急灯 |  |
| 18 | 绝缘胶带 | 厚的 | 卷 | 海城 |  |
| 19 | 防水胶布 | 厚的 | 卷 | 海城 |  |
| 20 | 高压胶布 | 厚的 | 卷 | 海城 |  |
| 21 | 喷枪 | GASLOTLAMPEN | 个 |  |  |
| 22 | 喷枪气 |  | 桶 | 火顺便携式丁烷气瓶妙管家 |  |
| 23 | 控制箱 | 白钢500\*400\*200 | 个 | 普通、厚料防雨 |  |
| 24 | 钳子 | 6寸 | 把 | 史丹利尖嘴钳 |  |
| 25 | 穿线管 | 4寸螺纹 | 米 | 普通 |  |
| 4分PC | 根 |  |
| 6分PC | 根 |  |
| 26 | 滑道 | 1米 | 根 | 普通 |  |
| 27 | 零线端子地排 | 长度200 | 个 | 普通 |  |
| 28 | 配电箱1米白钢双门 | 1000\*950\*500 | 个 | 普通、厚料防雨 |  |
| 29 | 电脑时钟控制器 | KG316T | 个 | 德力西 |  |
| 30 | 疝气灯 | 150W | 套 | 启元START氙气灯及启元START氙气灯电子镇流器 |  |
| 31 | 平垫 | 25 | 个 | 普通 |  |
| 32 | 铜鼻子 | 10 | 个 | 普通 |  |
| 16 | 个 |  |
| 25 | 个 |  |
| 35 | 个 |  |
| 33 | 疝气灯 | 150W | 个 | 启元海宁市新时达光电有限公司 |  |
| 34 | 钳子 | 8寸 | 把 | BIAOMA |  |
| 35 | 螺丝刀+ |  | 把 | 田岛EJT6-150 |  |
| 36 | 螺丝刀- |  | 把 | 田岛EJT6-150 |  |
| 37 | 交流接触器 | CJ\*2-18 | 个 | 德力西 |  |
| 25A |  |
| 32A |  |
| CDC10-40 |  |
| 38 | 热继电器 | JR36-63 | 个 | 正泰 |  |
| 28-45A |  |
| 39 | 触发器 | CD-7H | 个 | 飞利浦 |  |
| 40 | 自功钉 | 6\*30黑 | 盒（100） | 普通、黑色 |  |
| 6\*35 |  |
| 6\*45 |  |
| 6\*75 |  |
| 15黑 |  |
| 41 | 插头 | 16A三头二头 | 个 | 公牛 |  |
| 10A三头二头 |  |
| 42 | 胀塞 | 6# | 个 | 普通 |  |
| 10# | 个 |  |
| 43 | 漏电断路器 | 1P+N6A | 个 | 德利西 |  |
| 1P+N25A |  |
| 1P+N32A |  |
| 1P+N40A |  |
| 1P+N63A |  |
| 3P+N16A |  |
| 3P+N25A |  |
| 3P+N32A |  |
| 3P+N40A |  |
| 44 | 线槽 | 40\*60PC | 根 | 普通 |  |
| 3\*40PC |  |
| 铝半圈40 |  |
| 铝半圈60 |  |
| 45 | LED吸顶灯具 | 32W | 个 | 朗能 |  |
| 40W |  |
| 46 | 桶灯灯具 | 100 | 个 | 普通 |  |
| 150 |  |
| 47 | 棚座灯头 |  | 个 | 普通 |  |
| 48 | 跳泡 | C10 | 盒 | 普通 |  |
| C2 |  |
| 49 | 铝人字梯 | 2.5米 | 个 | 厚料 |  |
| 50 | 试电笔 |  | 个 | 史丹利 |  |
| 51 | 配电箱 | 400\*300\*200 | 个 | 明箱白钢防雨 |  |
| 1000\*950\*500 |  |
| 52 | 86-下线盒 | 明装 | 个 |  |  |
| 53 | 塑料外壳式断路器 | 32A | 个 | 德力西 |  |
| 40A |  |
| 50A |  |
| 100A |  |
| 800A |  |
| 400A |  |
| 54 | 冲击钻头 | 6〞 | 个 | 普通六棱 |  |
| 8〞 |  |
| 10〞 |  |
| 12〞 |  |
| 14〞 |  |
| 白钢钻头 | 6〞 | 个 | 普通六棱 |  |
| 55 | 钢锯条 |  | 个 | 普通（红色或蓝色） |  |
| 56 | 双控1位开关 |  | 个 | 上海人民电器 |  |
| 57 | 路灯灯具 |  | 个 | 一帆风顺 |  |
| 58 | 蒸馏水 |  | 桶 |  |  |
| 59 | 管道换气扇 |  | 台 | 绿岛风 |  |
| 60 | 铜线鼻子 | 10² | 个 |  |  |
| 16² | 个 |  |  |
| 25² | 个 |  |  |
| 35² | 个 |  |  |
| 50² | 个 |  |  |
| 61 | 铁穿线管 | 4〞 | 米 |  |  |
| 6〞 | 米 |  |  |
| 1寸 | 米 |  |  |
| 2寸 | 米 |  |  |
| 62 | PC穿线管 | 4〞 | 米 |  |  |
| 6〞 | 米 |  |  |
| 63 | 铁管卡子 | 4〞 | 个 |  |  |
| 6〞 | 个 |  |  |
| 1寸 | 个 |  |  |
| 2寸 | 个 |  |  |
| 64 | 电缆铜接头 | 16² | 个 |  |  |
| 25² | 个 |  |  |
| 35² | 个 |  |  |
| 50² | 个 |  |  |
| 65 | 热缩管 | 6² | 米 |  |  |
| 10² | 米 |  |  |
| 25² | 米 |  |  |
| 35² | 米 |  |  |
| 40² | 米 |  |  |
| 66 | 隔离开关 | 1500W | 个 | 正泰 |  |
| 67 | 电工绝缘鞋 |  | 双 |  |  |
| 68 | 电容 | 25 | 个 |  |  |
| 69 | 玻璃管熔断器 | 2A | 个 |  |  |
| 6A | 个 |  |  |
| 70 | 圆柱熔断器 | 25A | 个 |  |  |
| 32A | 个 |  |  |
| 10A | 个 |  |  |
| 6A | 个 |  |  |
| 71 | 开孔器 | 50mm | 个 |  |  |
| 72 | 顶锥 |  | 个 |  |  |
| 73 | 万用表 | 15B+ | 台 | 福禄克 |  |
| 74 | 绝缘摇表 | WK25-40-1000兆欧 | 台 | 威克 |  |
| 75 | 电池测量仪 | AT528L | 台 | 安柏 |  |
| 76 | 电动液压压线钳和电缆剪二合一 | EZ40016-400mm | 台 | 盛环 |  |
| 77 | 钳形电流表 | UT216C | 个 | 优利德 |  |
| 合计 |  |

**（二）2020年维修材料报价明细表（小修班）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **型号** | **单位** | **品牌产地** | **综合单价（元）** |
| 1 | 无缝钢管 | 273 | 吨 | 鞍钢 |  |
| 219 | 吨 |  |
| 159 | 吨 |  |
| 108 | 吨 |  |
| 89 | 吨 |  |
| 57 | 吨 |  |
| 2 | 螺旋焊缝管 | 273 | 吨 | 本钢 |  |
| 219 | 吨 |  |
| 159 | 吨 |  |
| 108 | 吨 |  |
| 3 | 热镀锌管 | 150 | 吨 | 天津友发 |  |
| 100 | 吨 |  |
| 80 | 吨 |  |
| 65 | 吨 |  |
| 50 | 吨 |  |
| 40 | 吨 |  |
| 32 | 吨 |  |
| 20 | 吨 |  |
| 15 | 吨 |  |
| 4 | 普通焊管 | 65 | 吨 | 天津友发 |  |
| 50 | 吨 |  |
| 40 | 吨 |  |
| 32 | 吨 |  |
| 20 | 吨 |  |
| 5 | 铸钢闸阀Z41H-16C | DN250 | 个 | 宁波杰克龙 |  |
| DN200 | 个 |  |
| DN150 | 个 |  |
| DN100 | 个 |  |
| DN80 | 个 |  |
| DN65 | 个 |  |
| DN50 | 个 |  |
| DN40 | 个 |  |
| 6 | 涡轮对夹蝶阀D371X-16Q | DN250 | 个 | 宁波杰克龙 |  |
| DN200 | 个 |  |
| DN150 | 个 |  |
| DN100 | 个 |  |
| DN80 | 个 |  |
| DN65 | 个 |  |
| DN50 | 个 |  |
| DN40 | 个 |  |
| 7 | 避震喉（16公斤左右） | DN300 | 个 | 上海青浦 |  |
| DN250 | 个 |  |
| DN200 | 个 |  |
| DN150 | 个 |  |
| DN100 | 个 |  |
| DN80 | 个 |  |
| DN65 | 个 |  |
| DN50 | 个 |  |
| 8 | 国标冲压弯头GB/T12459-2005 | DN250\*10 | 个 | 国标 |  |
| DN200\*8 | 个 |  |
| DN150\*6 | 个 |  |
| DN100\*5 | 个 |  |
| DN80\*5 | 个 |  |
| DN65\*5 | 个 |  |
| DN50\*4 | 个 |  |
| DN40\*4 | 个 |  |
| DN 32\*4 | 个 |  |
| DN25\*3.5 | 个 |  |
| DN 20\*3.5 | 个 |  |
| DN15\*3.5 | 个 |  |
| 9 | 国标法兰JB/T81-9416kg | DN250 | 个 | 国标 |  |
| DN200 | 个 |  |
| DN150 | 个 |  |
| DN100 | 个 |  |
| DN80 | 个 |  |
| DN65 | 个 |  |
| DN50 | 个 |  |
| DN40 | 个 |  |
| 10 | 蝶式逆止阀D77X-16Q | DN250 | 个 | 宁波杰克龙 |  |
|  DN200 | 个 |  |
| DN150 | 个 |  |
|  DN100 | 个 |  |
| DN80  | 个 |  |
| DN65 | 个 |  |
| DN50 | 个 |  |
| 11 | 法兰涡轮蝶阀D341X-16Q | DN250 | 个 | 宁波杰克龙 |  |
| DN200  | 个 |  |
| DN150 | 个 |  |
| DN100 | 个 |  |
| DN80  | 个 |  |
| DN65 | 个 |  |
| DN50 | 个 |  |
| 12 | 铜球阀 | DN50 | 个 | 杰克龙 |  |
| DN40 | 个 |  |
|  DN32 | 个 |  |
|  DN25 | 个 |  |
| DN20 | 个 |  |
| DN15  | 个 |  |
| 13 | 自动排气阀 | DN25 | 个 | 杰克龙 |  |
| DN20 | 个 |  |
| DN15 | 个 |  |
| 14 | 球铁过滤器G41W-16Q | DN200 | 个 | 杰克龙 |  |
| DN150 | 个 |  |
| DN100 | 个 |  |
| DN80 | 个 |  |
| DN65 | 个 |  |
| DN50 | 个 |  |
| DN40 | 个 |  |
| 15 | 分水器 | D700×12×3550 | 个 | 沈阳 |  |
| 16 | 集水器 | D700×12×3550 | 个 | 沈阳 |  |
| 17 | 角钢 | 80 | 根 | 本钢 |  |
| 50 | 根 |  |
| 45 | 根 |  |
| 40 | 根 |  |
| 18 | 槽钢 | 100 | 根 | 本钢 |  |
| 80 | 根 |  |
| 63 | 根 |  |
| 19 | 减压阀 | DN200 | 个 | 杰克龙 |  |
| DN100 | 个 |  |
| DN80 | 个 |  |
| DN65 | 个 |  |
| DN50 | 个 |  |
| 20 | 铸钢截止阀J41H-16C | DN200 | 个 | 杰克龙 |  |
| DN150 | 个 |  |
| DN100 | 个 |  |
| DN80 | 个 |  |
| DN65 | 个 |  |
| DN50 | 个 |  |
| 21 | 除污器 | DN200 | 个 | 沈阳 |  |
| DN150 | 个 |  |
| DN100 | 个 |  |
| DN80 | 个 |  |
| DN65 | 个 |  |
| 22 | 压力表 | ф150 0.1-1MPc | 个 | 红旗 |  |
| ф100 0.1-1MPc | 个 |  |
| 23 | 返水弯 | DN15 | 个 | 沈阳 |  |
| 24 | PPR弯头 | L20 | 个 | 联塑 |  |
| L25 | 个 |  |
| L32 | 个 |  |
| L40 | 个 |  |
| L50 | 个 |  |
| L63 | 个 |  |
| L75 | 个 |  |
| 25 | PPR异径三通 | T25×20 | 个 | 联塑 |  |
| T32×20 | 个 |  |
| T32×25 | 个 |  |
| T40×20 | 个 |  |
| T40×25 | 个 |  |
| T40×32 | 个 |  |
| T50×20 | 个 |  |
| T50×25 | 个 |  |
| T50×40 | 个 |  |
| 26 | PPR45°弯头 | L20 | 个 | 联塑 |  |
| L25 | 个 |  |
| L32 | 个 |  |
| L40 | 个 |  |
| L50 | 个 |  |
| L63 | 个 |  |
| L75 | 个 |  |
| 27 | PPR异径弯头 | L25×20 | 个 | 联塑 |  |
| L32×20 | 个 |  |
| L32×25 | 个 |  |
| 28 | PPR等径三通 | T20 | 个 | 联塑 |  |
| T25 | 个 |  |
| T32 | 个 |  |
| T40 | 个 |  |
| T50 | 个 |  |
| 29 | PPR内牙弯头 | L20 | 个 | 联塑 |  |
| L25 | 个 |  |
| L32 | 个 |  |
| L40 | 个 |  |
| L50 | 个 |  |
| 30 | PPR外牙弯头 | L20 | 个 | 联塑 |  |
| L25 | 个 |  |
| L32 | 个 |  |
| L40 | 个 |  |
| L50 | 个 |  |
| 31 | PPR内牙直接 | S20 | 个 | 联塑 |  |
| S25 | 个 |  |
| S32 | 个 |  |
| S40 | 个 |  |
| S50 | 个 |  |
| S63 | 个 |  |
| 32 | PPR外牙直接 | S20 | 个 | 联塑 |  |
| S25 | 个 |  |
| S32 | 个 |  |
| S40 | 个 |  |
| S50 | 个 |  |
| S63 | 个 |  |
| 33 | PPR内牙三通 | T20 | 个 | 联塑 |  |
| T25 | 个 |  |
| T32 | 个 |  |
| T40 | 个 |  |
| T50 | 个 |  |
| 34 | PPR外牙三通 | T20 | 个 | 联塑 |  |
| T25 | 个 |  |
| T32 | 个 |  |
| T40 | 个 |  |
| T50 | 个 |  |
| 35 | PPR内牙活接（铜） | ф20 | 个 | 联塑 |  |
| ф25 | 个 |  |
| ф32 | 个 |  |
| ф40 | 个 |  |
| ф50 | 个 |  |
| ф63 | 个 |  |
| 36 | PPR外牙活接（铜） | ф20 | 个 | 联塑 |  |
| ф25 | 个 |  |
| ф32 | 个 |  |
| ф40 | 个 |  |
| ф50 | 个 |  |
| ф63 | 个 |  |
| 37 | PPR全塑活接 | ф20 | 个 | 联塑 |  |
| ф25 | 个 |  |
| ф32 | 个 |  |
| ф40 | 个 |  |
| ф50 | 个 |  |
| ф63 | 个 |  |
| 38 | PPR全塑球阀 | ф20 | 个 | 联塑 |  |
| ф25 | 个 |  |
| ф32 | 个 |  |
| ф40 | 个 |  |
| ф50 | 个 |  |
| ф63 | 个 |  |
| 39 | PPR单向外牙球阀 | D20 | 个 | 联塑 |  |
| D25 | 个 |  |
| D32 | 个 |  |
| D40 | 个 |  |
| D50 | 个 |  |
| D63 | 个 |  |
| 40 | PPR双向球阀 | D20 | 个 | 联塑 |  |
| D25 | 个 |  |
| D32 | 个 |  |
| D40 | 个 |  |
| D50 | 个 |  |
| D63 | 个 |  |
| 41 | PPR活接阀 | ф20 | 个 | 杰克龙 |  |
| ф25 | 个 |  |
| ф32 | 个 |  |
| ф40 | 个 |  |
| ф50 | 个 |  |
| ф63 | 个 |  |
| ф75 | 个 |  |
| 42 | 金属管卡 | ф20 | 个 | 普通 |  |
| ф25 | 个 |  |
| ф32 | 个 |  |
| ф40 | 个 |  |
| ф50 | 个 |  |
| ф63 | 个 |  |
| ф75 | 个 |  |
| ф90 | 个 |  |
| 43 | PVC管卡 | ф20 | 个 | 普通 |  |
| ф25 | 个 |  |
| ф32 | 个 |  |
| ф40 | 个 |  |
| ф50 | 个 |  |
| ф63 | 个 |  |
| ф75 | 个 |  |
| ф90 | 个 |  |
| 44 | PPR法兰连接阀 | ф40 | 个 | 联塑 |  |
| ф50 | 个 |  |
| ф63 | 个 |  |
| ф75 | 个 |  |
| ф90 | 个 |  |
| ф110 | 个 |  |
| 45 | PPR法兰盘 | ф40 | 个 | 联塑 |  |
| ф50 | 个 |  |
| ф63 | 个 |  |
| ф75 | 个 |  |
| ф90 | 个 |  |
| ф110 | 个 |  |
| 46 | PPR管 | 1.6MPC | 50×5.6 | 米 | 联塑 |  |
| 40×4.5 | 米 |  |
| 32×3.6 | 米 |  |
| 25×2.8 | 米 |  |
| 20×2.3 | 米 |  |
| 47 | PPR管箍 | S20 | 个 | 联塑 |  |
| S25 | 个 |  |
| S32 | 个 |  |
| S40 | 个 |  |
| S50 | 个 |  |
| S63 | 个 |  |
| S75 | 个 |  |
| 48 | PPR变径管箍 | S25×20 | 个 | 联塑 |  |
| S32×20 | 个 |  |
| S32×25 | 个 |  |
| S40×20 | 个 |  |
| S40×32 | 个 |  |
| S50×20 | 个 |  |
| S50×25 | 个 |  |
| S50×32 | 个 |  |
| S50×40 | 个 |  |
| S63×20 | 个 |  |
| S63×25 | 个 |  |
| S63×32 | 个 |  |
| S63×40 | 个 |  |
| 49 | HDPE等径直接 | S32 | 个 | 联塑 |  |
| S40 | 个 |  |
| S50 | 个 |  |
| S63 | 个 |  |
| 50 | HDPE异径直接 | S25×20 | 个 | 联塑 |  |
| S32×20 | 个 |  |
| S32×25 | 个 |  |
| S40×25 | 个 |  |
| S50×25 | 个 |  |
| S50×32 | 个 |  |
| S50×40 | 个 |  |
| S63×20 | 个 |  |
| S63×32 | 个 |  |
| S63×40 | 个 |  |
| 51 | HDPE45°弯头 | L32 | 个 | 联塑 |  |
| L40 | 个 |  |
| L50 | 个 |  |
| L63 | 个 |  |
| 52 | HDPE等径弯头 | L32 | 个 | 联塑 |  |
| L40 | 个 |  |
| L50 | 个 |  |
| L63 | 个 |  |
| 53 | HDPE等径三通 | L32 | 个 | 联塑 |  |
| L40 | 个 |  |
| L50 | 个 |  |
| L63 | 个 |  |
| 54 | HDPE异径三通 | T25-20-25 | 个 | 联塑 |  |
| T32-20-32 | 个 |  |
| T40-20T-40T40-25 | 个 |  |
| 55 | 天花板式排气扇 | L=250³/ h PY=100Pa | 个 | 美的 |  |
| L=100³/ h PY=100Pa | 个 |  |
| 56 | 柔性软风管 | ф100 | 个 | 河北 |  |
| ф80 | 个 |  |
| 57 | 防火调节阀 | 400×250 | 个 | 沈阳广厦 |  |
| 200×200 | 个 |  |
| 58 | 双百叶风口 | 690×120 | 个 | 沈阳广厦 |  |
| 590×120 | 个 |  |
| 59 | 单层百叶风口 | 690×120 | 个 | 沈阳广厦 |  |
| 590×120 | 个 |  |
| 800×400 | 个 |  |
| 60 | 防锈漆 | 20公斤 | 桶 | 天津 |  |
| 61 | 松香水 | 10公斤 | 桶 | 沈阳 |  |
| 62 | 银粉 | 20公斤 | 桶 | 沈阳 |  |
| 63 | 胶板 | 4mm | 米 | 沈阳 |  |
| 64 | 生料带 |  | 卷 | 河北 |  |
| 65 | 远传压力表 | ф1500.1-1.0MPc | 个 | 沈阳 |  |
| 66 | 水龙头 | 单把双孔面盆龙头3213-256 | 个 | 九牧 |  |
| 单把双孔面盆龙头3271-044 | 个 |  |
| 弹跳式洗面器排水9147 | 个 |  |
| 67 | 角阀 | 7403-019 | 个 | 九牧 |  |
| 68 | 脚踏式便池冲洗阀 | 8429-20/25 | 个 | 九牧 |  |
| 69 | 按键式便池冲洗阀 | 8255-20/25 | 个 | 九牧 |  |
| 70 | 快开式便池冲洗阀 | 8502-25/25 | 个 | 九牧 |  |
| 71 | 按键式小便器冲洗阀 | 8228-15 | 个 | 九牧 |  |
| 72 | 软连接 | P211 | 20cm | 个 | 九牧 |  |
| 30cm | 个 |  |
| 50cm | 个 |  |
| 60cm | 个 |  |
| 73 | 坐便器 | ALD51 | 个 | 箭牌 |  |
| ALD512 | 个 |  |
| ALD513C | 个 |  |
| ALD507 | 个 |  |
| 74 | 小便器 | AN604 | 个 | 箭牌 |  |
| AN601B | 个 |  |
| 75 | 大便器抽子 |  | 个 | 沈阳 |  |
| 76 | 大便器感应器 |  | 个 | 沈阳大德智能 |  |
| 77 | 小便器感应器 |  | 个 |  |
| 78 | 水龙头 | 4分塑料 | 个 | 沈阳 |  |
| 79 | 热镀管 | 65 | 米 | 天津久发 |  |
| 80 | 无缝89 | 6mm\*89mm | 米 | 长城 |  |
| 81 | 冲压三通 | 159-6-1000-89 | 米 | 普通型 |  |
| 82 | 89避震喉 | 1.6公斤\*180\*89 | 个 | 强力牌 |  |
| 83 | 159法兰 | 1.6公斤159\*20\*2 | 套 | 普通型 |  |
| 84 | 89法兰 | 1.6公斤89\*15 | 套 | 普通型 |  |
| 85 | 黑胶管 | 6分 3/4\*20米 | 米 | 长城胶管 |  |
| 86 | 黄甘油 | 1KG | 桶 | 黑基高速润滑油 |  |
| 87 | 疏通机钢丝绳 | 18# | 米 | 普通 |  |
| 88 | 皮叉 |  | 条 | 普通 |  |
| 89 | 板板手 | 工字 | 套 | 上海 |  |
| 90 | 眼镜板手 | 工字 | 套 | 上海 |  |
| 91 | 淋浴喷头 | 塑料 | 个 | 普通 |  |
| 92 | 门帘子 | 1米\*2米 | 个 |  |  |
| 93 | 塑料布 | 2米 | 卷 |  |  |
| 94 | 暖气片放风 | 1/8寸 | 个 | 普通 |  |
| 95 | 放风 |  3/4寸 | 个 |  |  |
| 96 | PPR补芯 | 1又1/2寸 | 个 | 伟星 |  |
| 97 | 大便器 | SD2# | 个 | 禹州 |  |
| 98 | 洗手盆 | 22寸 | 个 |  |  |
| 99 | 油刷子 | 4寸 | 把 |  |  |
| 100 | 铁刷子 | 2寸 | 把 |  |  |
| 101 | 电锤 | ZIG-BSD-0840百事达 | 把 | 上海 |  |
| 102 | 管道疏通机 | GQ-4 | 台 | 北京 |  |
| 103 | 电焊机 | 百腾 | 台 | 沈阳 |  |
| 104 | 线盘 | 30米 | 个 | 上海 |  |
| 105 | 砂轮片 | 金虎 | 盒 | 郑州 |  |
| 106 | 无齿锯片 | 41-A/F 30P+BF | 盒 | 郑州 |  |
| 107 | 手电钻 | 信源PA6-GF30 | 把 | 上海 |  |
| 108 | 角向磨光机 | SIM-JC13-100肯达 | 把 | 浙江 |  |
| 109 | 锯弓子 | 易克 | 把 | 上海 |  |
| 110 | 切割机 | ZIE-DW-110 | 台 | 江苏 |  |
| 111 | 套筒扳手 | 沪I.F4KUNG | 套 | 泰兴 |  |
| 112 | 拉卯枪 | 绿林97403-672 | 套 | 上海 |  |
| 113 | 陶瓷钻头 | 3/4寸 | 个 |  |  |
| 114 | 管道疏通机 | GQ-35 | 台 | 长垣 |  |
| 115 | 电焊条 | φ5 | 盒 |  |  |
| 116 | 铸铁暖气片对丝、胶垫、丝堵、补芯 |  | 套 | 普通 |  |
| 117 | PVC管 | 6寸康鑫 | 根 | 河北保定 |  |
| 118 | 下水胶 | 一统 | 盒 | 浙江虎山 |  |
| 119 | PVC弯头 | 90度 | 个 | 公元 |  |
| 120 | PVC三通 | 90度 | 个 | 公元 |  |
| 121 | 下水软管 | 1寸 | 个 | 普通 |  |
| 122 | 哥俩好胶 |  | 盒 | 抚顺 |  |
| 123 | 地漏 | 3.5寸 | 个 | 潮安彩塘 |  |
| 124 | 手电筒 | 雷柏LB-3A | 只 |  |  |
| 125 | 混水阀 | 鼎辉DH-6063 | 个 | 南安 |  |
| 126 | 座便水箱配件 |  | 套 | 普通 |  |
| 127 | 热水器PPR活接 | 1/2寸 | 个 | 伟星 |  |
| 128 | 扁铲 | 普通型 | 个 |  |  |
| 129 | 水箱配件 | 普通型 | 套 |  |  |
| 130 | 喷泉喷嘴 | 1.2寸 | 个 | 普通型 |  |
| 131 | 暖气片 | 劳特斯 | 片 | 上海 |  |
| 132 | 喷嘴 | 1寸半 | 个 | 普通型 |  |
| 133 | 管钳子 | 14 | 把 | 新民金太工具厂 |  |
| 134 | 管钳子 | 12 | 把 |  |
| 135 | 管钳子 | 10 | 把 |  |
| 136 | 活板子 | 300 | 把 | 工字牌 |  |
| 137 | 胶枪 | DT9316 | 把 | 半筒式镀铬压胶枪、广东产 |  |
| 138 | 热熔器 |  | 只 | 史丹利 |  |
| 139 | PPR剪子 |  | 把 | 史丹利 |  |
| 140 | 手锤 |  | 把 | 博龙天津 |  |
| 141 | 消防阀门 | 08601AA52213AA | 只 | 博龙天津 |  |
| 142 | 润滑油 | 空调机组专用 | 桶 | 开利 |  |
| 143 | 制冷剂 | 134A  | 瓶 | 英格利 |  |
| 144 | 制冷剂 | R22 | 瓶 | 英格利 |  |
| 145 | 轴承 | 208  | 个 | NSK |  |
| 146 | 轴承 | 314 | 个 | NSK |  |
| 147 | 钢板 | 普通板厚 | 4mm | 吨 | 国标唐钢 |  |
| 3mm | 吨 |  |
| 2mm | 吨 |  |
| 148 | 镀锌板 | 厚 | 1.2mm | 吨 | 国标本钢 |  |
| 1.0mm | 吨 |  |
| 0.8mm | 吨 |  |
| 0.6mm | 吨 |  |
| 0.5mm | 吨 |  |
| 149 | 潜水泵 | DN50 220V | 台 | 天津奥特 |  |
| DN80 220V | 台 | 天津奥特 |  |
| DN100 380V | 台 | 天津奥特 |  |
| DN150 380V | 台 | 天津奥特 |  |
| 150 | HDPE管 | DN50 | 米 | 联塑 |  |
| DN65 | 米 |  |
| DN80 | 米 |  |
| DN100 | 米 |  |
| DN125 | 米 |  |
| DN150 | 米 |  |
| 151 | UPVC管 | DN50 | 米 | 联塑 |  |
| DN80 | 米 |  |
| DN100 | 米 |  |
| DN150 | 米 |  |
| DN200 | 米 |  |
| DN250 | 米 |  |
| DN300 | 米 |  |
| 152 | 室外消火栓 |  | 个 | 国标 |  |
| 153 | 室外消火接合器 |  | 个 | 国标 |  |
| 154 | 螺栓螺母（碳钢） | ф10长50毫米 | 个 | 国标 |  |
| 155 | 螺栓螺母（碳钢） | ф16长60毫米 | 个 | 国标 |  |
| 156 | 螺栓螺母（碳钢） | Ф20长70毫米 | 个 | 国标 |  |
| 合计 |  |

**（三）2020年维修材料报价明细表（维修科）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **型号** | **计量****单位** | **品牌产地** | **综合单价（元）** |
| 1 | 内墙瓷砖 | 抛光600×600 | 箱 | 东鹏 |  |
| 2 | 地砖 | 渗花600×600 | 块 | 东鹏 |  |
| 3 | 理石 | 600×600×30 | 块 | 东鹏 |  |
| 4 | 火烧板 | 300×600×30 | 块 | 联至 |  |
| 5 | 机刨石 | 300×600×30 | 块 | 天岗石材 |  |
| 6 | 步道砖 | 红色灰色 | 块 | 安泰 |  |
| 7 | 蘑菇石 | 600×300 | 块 | 尊跃瓷砖 |  |
| 8 | 嵌缝石膏 | 5kg | 袋 | 居日天 |  |
| 9 | 石膏粉 | 1kg | 袋 | 居日天 |  |
| 10 | 大白粉 | 5kg | 袋 | 俏之邦 |  |
| 11 | 水泥 | 425号 | 袋 | 工源 |  |
| 12 | 砂子 | 立方米 | 立 | 河沙 |  |
| 13 | 大力胶 | 1kg | 桶 | 硅宝 |  |
| 14 | 理石胶 | 5kg | 桶 | 德高 |  |
| 15 | 发泡胶 | 750ml | 瓶 | 威固 |  |
| 16 | 内墙乳胶漆 | 5kg | 桶 | 华润（中等档次） |  |
| 17 | 雪花板 | 1000×.5㎜ | 张 | 上海星煜实业 |  |
| 18 | 九厘板 | 2400×1200 | 张 | 彭红 |  |
| 19 | 免漆板 | 2400×1200×18 | 张 | 彭红 |  |
| 20 | 木方 | 5×5 | 根 | 沈阳金文龙 |  |
| 21 | PVC棚板 | 3000×300×10 | 条 | 志高 |  |
| 22 | 滚刷 | 10 | 个 | 赛科 |  |
| 23 | 羊毛板刷 | 5寸 | 把 | 回忆 |  |
| 24 | 胀塞 | Φ8 | 个 | 以瑟 |  |
| 25 | 木老爷胶 | 400ml | 桶 | 硅宝 |  |
| 26 | 木螺丝 | 3 | 盒 | 广乾 |  |
| 27 | 钢排钉 | F64 | 盒 | 百强板材 |  |
| 28 | 码钉 | V1030 | 盒 | 世达 |  |
| 29 | 射钉 | 72 | 盒 | 汉斯 |  |
| 30 | 子弹 | S5 | 盒 | 西德宝 |  |
| 31 | 砂纸 | 600号 | 张 | 虎牌 |  |
| 32 | 直角码 | 300×30×3 | 个 | 居臣仕 |  |
| 33 | 元钉 | 6分 | 盒 | 坚威 |  |
| 34 | 内墙防水腻子粉 | 25kg | 袋 | 莱恩斯 |  |
| 35 | 堵漏粉 | 1kg | 袋 | 神匠 |  |
| 36 | 氯丁胶526 |  | 瓶 | 乐闪 |  |
| 37 | 地弹簧 | H1200 | 对 | 盖泽 |  |
| 38 | 门轴 | Φ30 | 对 | 瑞盾 |  |
| 39 | 门栓 | 450 | 个 | 飞球 |  |
| 40 | 铁门栓 | 300×260 | 个 | 飞球 |  |
| 41 | 拉手 | 中 | 个 | 顶固五金 |  |
| 42 | 扣手 | 中 | 个 | 茉茉、 |  |
| 43 | 烟斗合页 | 全盖 | 对 |  固特 |  |
| 44 | 闭门器 | 中 | 个 | 西德宝 |  |
| 45 | 暗锁 | 单舌 | 个 | 东控 |  |
| 46 | 锁芯 | 铜芯不锈钢 | 个 | 美心 |  |
| 47 | 月牙锁 |  | 个 | 浦恒 |  |
| 48 | 防火门锁 | 单舌 | 个 | 三环 |  |
| 49 | 卷柜锁 | 单钩连杆 | 个 | 易嘉五金 |  |
| 50 | 抽屉锁 |  | 个 | 三环 |  |
| 51 | 风撑 | 五杆 | 个 | 华迪 |  |
| 52 | 窗帘杆 | 铝合金双滑道 | 米 | 美居乐 |  |
| 53 | 窗帘杆座 | 4分 | 个 | 美居乐 |  |
| 54 | 玻璃贴膜 | 1米\*10米 | 卷 | 3M |  |
| 55 | 玻璃胶 | 透明/瓷白 | 瓶 | 百得 |  |
| 56 | 石膏板 | 2400×1200×12 | 张 | 可耐福 |  |
| 57 | 矿棉板 | 600×600 | 张 | 斯瓦特 |  |
| 58 | 玻璃 | 5 | 片 | 朗泰 |  |
| 59 | 焊条 | Φ3.2 | 捆 | 安泰 |  |
| 60 | 不锈钢焊条 | Φ2.5 | 捆 | 安泰 |  |
| 61 | 胶皮管 | 4分 | 米 | 仕凯 |  |
| 62 | 氢气 | 46L | 罐 | 沈阳化工 |  |
| 63 | 氧气 | 46L | 罐 | 沈阳化工 |  |
| 64 | 方管 | 30×30×2 | 根 | 沈阳嘉顺联 |  |
| 65 | 角铁 | 40×40×2 | 根 | 万昌 |  |
| 66 | 铁线 | 10 | 米 | 沈阳嘉顺联 |  |
| 67 | 碗型刚刷 |  | 个 | 居臣仕 |  |
| 68 | 万向轮 | Φ80 | 个 | 七匹狼 |  |
| 69 | 丝杆 | Φ14 | 个 | 银泰 |  |
| 70 | 膨胀螺栓 | Φ14 | 个 | 冠邦五金 |  |
| 71 | 自攻钉 | 60 | 盒 | 冠邦五金 |  |
| 72 | 钻尾钉 | 40 | 盒 | 商喜五金 |  |
| 73 | 衣帽钩 | 铝合金8勾 | 个 | 居臣仕 |  |
| 74 | 彩条布 |  | 米 | 塑邦 |  |
| 75 | 捆扎带 | 尼龙8×30 | 袋 | 仕达 |  |
| 76 | 碳刷 | 手电钻 | 个 | 煜坤强威 |  |
| 77 | 棉线挂胶手套 | 10副 | 捆 | 班康 |  |
| 78 | 帆布手套 | 10副 | 捆 | 永泰 |  |
| 79 | 劳保鞋 | 35--43 | 双 | 赛狮 |  |
| 合计 |  |