贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目项目需求公示

## 第一章 采购范围

### 第一节 采购项目概述

**一、项目概述**

本项目为贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目。

**二、资金来源**

项目采购预算为壹佰玖拾陆万陆仟壹佰陆拾陆元柒角贰分（￥1966166.72），均为财政资金。其中品目一采购预算为壹佰肆拾壹万贰仟陆佰贰拾壹元柒角贰分（￥1412621.72），品目二采购预算为伍拾伍万叁仟伍佰肆拾伍元整（￥553545.00）。

本项目的最高限价为：

品目一：贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目采购清单（A包）

大写：壹佰肆拾壹万贰仟陆佰贰拾壹元柒角贰分

小写：1412621.72元

品目二：贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目采购清单（B包）

大写：伍拾伍万叁仟伍佰肆拾伍元整

小写：553545.00元

三、采购合同管理：

1.是否允许分包：否

四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定

本项目是否专门面向中小企业采购：是，本项目所属行业为工业。

五**、**采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

六、采 购 人

1.采购人名称：贵州水利水电职业技术学院

2.地址：贵州省贵阳市清镇市职教城西区龙井路1号

3.联系人：黄老师

4.联系电话/传真：0851-82564647

七、代理机构

1.名称：佰利建设管理（集团）有限公司

2.地址：贵阳市观山湖区长岭北路6号大唐•东原财富广场3号栋23层

3.联系人：鄢家秋、董依依、徐以美

4.联系电话/传真：13639057700

八、监督部门

监督部门：贵州省财政厅

监督电话：0851-86822706

详细地址：贵州省政府大院七号楼3楼

### 

### 第二节 货物要求

**一、货物范围**

本项目采购的货源来源范围要求为合法供应商，满足采购文件要求的所有服务及相应服务。

**二、货物须满足的规范、标准**

**质量符合现行国家产品标准及采购文件要求。**

### 第三节 供应商资格条件

本项目供应商资格条件要求如下：

一、供应商属于企业法人、其他组织或自然人

（一）符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

1.具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商应提供2023年度或2024年度经审计的财务报告或2024年1月至响应文件递交截止时间内供应商基本开户银行出具的资信证明。（提供基本开户银行出具的资信证明的单位，须提供开户许可证。）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（或以供应商自行提供的加盖供应商公章的承诺为证明材料，格式自拟）；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供2025年连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料复印件（扫描件）加盖公章；（特别情况：若投标供应商存在某月零报税情况时，无缴税银行收款凭证，只需提供电子税务申报表复印件或扫描件加盖公章即可）（不需缴纳税收的应提供相关证明材料）

5.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

6.法律、行政法规规定的其他条件：

（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求：无。

（三）本项目 不接受 联合体投标

（四）本项目 是 专门面向中小微企业采购。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

## 第二章　采购清单、技术参数及商务要求

### 第一节 采购清单及技术参数

品目一：采购清单（A包）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号、技术参数或服务要求 | 品牌相当于 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 小计(元) | 部门 | 备注 |
| 1 | 甲基红 | 25G瓶 | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 2 | 溴百里酚蓝指 | / | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 3 | 混合指示剂 | 100ml/瓶 | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 4 | K2Cr2O7溶液 | 0.2542molL 500mL瓶 | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 | 带浓度资格证书 |
| 5 | K2Cr2O7溶液 | 0.02514molL 500mL瓶 | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 | 带浓度资格证书 |
| 6 | 硫酸亚铁铵标液 | 0.1018molL 500mL 瓶 | 无 | 瓶 | 5 |  |  | 水利工程系 | 带浓度资格证书 |
| 7 | 水中NO2计标准贮备液 | 1000ppm 20ml | 无 | 支 | 10 |  |  | 水利工程系 | 带浓度资格证书 |
| 8 | 移液管 | 玻璃 1ml A 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 9 | 胖度移液管 | 玻璃 10ml A 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 10 | 胖度移液管 | 玻璃 20ml A 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 11 | 移液管 | 玻璃 2ml A 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 12 | 试管架 | 10ml | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 13 | 容量瓶 | 玻璃 100ml A 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 14 | 酒石酸钾钠 | AR500g | 无 | 瓶 | 15 |  |  | 水利工程系 |  |
| 15 | 移液管架 | 42孔 | 无 | 架 | 20 |  |  | 水利工程系 |  |
| 16 | SO2标液 | 20ml 1000ppm | 带证书 | 瓶 | 40 |  |  | 水利工程系 |  |
| 17 | 擦试纸 | 低尘擦拭纸吸油吸水不掉屑 | 无 | 盒 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 18 | 标签纸 | 2000张/卷（铜版纸） | 无 | 卷 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 19 | 氨氮 | 氧化剂、催化剂、显色剂、标液  1ppm 各250ml/瓶 | 无 | 套 | 12 |  |  | 水利工程系 |  |
| 20 | 高锰酸盐 | 氧化剂、还原剂、清洗溶液、标液  4ppm 各250ml/瓶 | 无 | 套 | 12 |  |  | 水利工程系 |  |
| 21 | 总磷 | 氧化剂、还原剂、显色剂、标液  1ppm 各250ml/瓶 | 无 | 套 | 12 |  |  | 水利工程系 |  |
| 22 | 总氮 | 氧化剂、清洗溶液 、标液  1.6ppm 各250ml/瓶 | 无 | 套 | 12 |  |  | 水利工程系 |  |
| 23 | PH标液 | 4.01、6.86、9.18 各250ml/瓶 | 无 | 套 | 12 |  |  | 水利工程系 |  |
| 24 | 电导率标液 | 1413us/cm 250ml/瓶 | 无 | 瓶 | 12 |  |  | 水利工程系 |  |
| 25 | 10NTU | 250ml/瓶 | 无 | 瓶 | 12 |  |  | 水利工程系 |  |
| 26 | 碘酸钾溶液 | 0.1mol 500ml/瓶 | 无 | 瓶 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 27 | 环已二胺四乙酸二钠溶 | 0.05mol 500ml/瓶 | 无 | 瓶 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 28 | 甲醛缓冲吸收液 | 500ml | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 29 | 淀粉指示剂 | 500ml/瓶 | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 30 | 硫代硫酸钠 | 分析纯 500g/瓶 | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 31 | 具塞比色管 | 玻璃 10ml A级过检 | 无 | 盒 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 32 | 具塞比色管 | 玻璃 25ml A级过检 | 无 | 盒 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 33 | 膜片 | 监测设备配套耗材 | 无 | 个 | 15 |  |  | 水利工程系 |  |
| 34 | 密封圈 | 监测设备配套耗材 | 无 | 个 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 35 | 泵管 | 监测设备配套耗材 | 无 | 根 | 20 |  |  | 水利工程系 |  |
| 36 | 具塞比色管 | 玻璃 50mlA级过检 | 无 | 盒 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 37 | 具塞比色管 | 玻璃 100mlA级过检 | 无 | 盒 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 38 | 盐酸副品红溶液 | 100ml | 无 | 瓶 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 39 | 冰乙酸标准溶液 | 500ml/瓶 | 无 | 瓶 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 40 | 盐酸羟胺溶液 | 500ml/瓶 | 无 | 瓶 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 41 | N-（1-萘基）乙二胺盐酸盐 | 10g/瓶 | 无 | 瓶 | 3 |  |  | 水利工程系 |  |
| 42 | 对氨基苯磺 | 1/25 500ml | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 43 | 亚硝酸盐标液 | 1000ppm 20ml | 无 | 瓶 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 44 | 切管器 | 不锈钢 | 无 | 个 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 45 | 活动扳手 | 15寸 工业级 | 无 | 把 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 46 | 活动扳手 | 10寸 工业级 | 无 | 把 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 47 | 风机T16管接件配件 | 锁紧螺母 | 无 | 套 | 30 |  |  | 水利工程系 | 已拥有水环境实训平台设备，现需要购买风机T16管接件配件，用于更换，需要调试运行，使设备正常使用 |
| 48 | 开口铜环 | 无 | 套 | 30 |  |  | 水利工程系 |
| 49 | 闭口铜环 | 无 | 套 | 30 |  |  | 水利工程系 |
| 50 | 白色密封圈 | 无 | 套 | 30 |  |  | 水利工程系 |
| 51 | 各反应池浮球开关 | 231调节 | 无 | 个 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 52 | 230沉砂 | 无 | 个 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 53 | 234 SBR | 无 | 个 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 54 | 控制柜连接线 | 3号导线一米以上 | 无 | 条 | 100 |  |  | 水利工程系 |  |
| 55 | 有机玻璃接头 | 1.2J.4-7 | 无 | 个 | 40 |  |  | 水利工程系 |  |
| 56 | 有机玻璃接头 | 1.2J.4-8 | 无 | 个 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 57 | 有机玻璃接头 | 1.2J.4-9 | 无 | 个 | 40 |  |  | 水利工程系 |  |
| 58 | 有机玻璃接头 | 1.2J.5-10 | 无 | 个 | 40 |  |  | 水利工程系 |  |
| 59 | 气管接头 | 16-04 | 无 | 个 | 30 |  |  | 水利工程系 |  |
| 60 | 气管接头 | 10-04 | 无 | 个 | 30 |  |  | 水利工程系 |  |
| 61 | 塑料扪头 | 4分 | 无 | 个 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 62 | 塑料扪头 | 6分 | 无 | 个 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 63 | 复合管 | φ16 | 无 | 米 | 150 |  |  | 水利工程系 |  |
| 64 | 20旁通阀 | 16\*1/2 | 无 | 个 | 80 |  |  | 水利工程系 |  |
| 65 | 压力补偿小涌泉喷头 | 单头7.5mm | 无 | 个 | 60 |  |  | 水利工程系 |  |
| 66 | 20管外丝接头 | TW201 | 无 | 个 | 60 |  |  | 水利工程系 |  |
| 67 | 20锁母外丝旁通阀 | 单头4分外牙 | 无 | 个 | 30 |  |  | 水利工程系 |  |
| 68 | 塑料管 | φ16/2mm | 无 | 米 | 100 |  |  | 水利工程系 |  |
| 69 | 塑料管 | φ10 | 无 | 米 | 100 |  |  | 水利工程系 |  |
| 70 | pH缓冲剂 | 9.18，6.86，4.00 | 无 | 套 | 40 |  |  | 水利工程系 |  |
| 71 | 电工工具组合套装 | 15件套带万用表 | 无 | 套 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 72 | 管道式液体流量计 | LZM-15G | 无 | 个 | 8 |  |  | 水利工程系 | 已拥有水环境实训平台，现需要购买管道式液体流量计，用于更换，需要调试运行，使水质到达使用标准 |
| 73 | 程序下载网线 | 七类万兆5米 | 无 | 根 | 6 |  |  | 水利工程系 |  |
| 74 | 压力表 | (-0.1～0.1MPa) 4~20mA | 无 | 个 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 75 | 压力表 | (0～0.6MPa)4~20mA | 无 | 个 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 76 | NH3N样品 | 高中低三个浓度，各5只 | 定制 | 支 | 15 |  |  | 水利工程系 |  |
| 77 | 量筒 | 玻璃 250mL A级 | 无 | 盒 | 1 |  |  | 水利工程系 |  |
| 78 | 棕色容量瓶 | 玻璃 10ml A级过检 | 无 | 个 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 79 | 容量瓶 | 玻璃 10ml A级 | 无 | 个 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 80 | 砝码 | 一套(由 5、10、20、50、100g组成 ) | 天东、苏测、上测 | 盒 | 1 |  |  | 水利工程系 |  |
| 81 | 砝码 | 100g | 无 | 个 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 82 | 砝码 | 200g | 无 | 个 | 1 |  |  | 水利工程系 |  |
| 83 | 封口膜 | 996 | 无 | 盒 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 84 | 不锈钢试管架 | 40孔 | 无 | 个 | 1 |  |  | 水利工程系 |  |
| 85 | 专用U形试管架 | 12孔 | 无 | 个 | 1 |  |  | 水利工程系 |  |
| 86 | PU管 | 8\*5 40米 | 无 | 米 | 40 |  |  | 水利工程系 |  |
| 87 | PH缓冲剂 | 9.18，6.86，4.00 | 无 | 盒 | 1 |  |  | 水利工程系 |  |
| 88 | 硅酸镁吸附剂 | 分析纯 250g | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 89 | 漏斗 | 玻璃 90 | 无 | 个 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 90 | 漏斗架 | 8孔 | 无 | 个 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 91 | 分液漏斗 | 聚四氟 250mL | 无 | 个 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 92 | 分液漏斗 | 聚四氟 500mL | 无 | 个 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 93 | 分液漏斗 | 聚四氟 1000mL | 无 | 个 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 94 | 分液漏斗 | 聚四氟 2000mL | 无 | 个 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 95 | 分液漏斗架 | DY11-84 | 无 | 个 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 96 | 分液漏斗架 | DY11-84A | 无 | 个 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 97 | 分液漏斗架 | DY11-84B | 无 | 个 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 97 | 分液漏斗架 | DY11-84C | 无 | 个 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 98 | 空开盒 | HT 5WAY | 无 | 个 | 1 |  |  | 水利工程系 |  |
| 99 | 总磷标液 | 1g/ml | 无 | 支 | 20 |  |  | 水利工程系 |  |
| 100 | 氟化瓶 | 1L,非透明 | 无 | 个 | 28 |  |  | 水利工程系 |  |
| 101 | 氟化瓶 | 500ml,非透明 | 无 | 个 | 24 |  |  | 水利工程系 |  |
| 102 | 氟化桶 | 5000ml,非透明 | 无 | 个 | 20 |  |  | 水利工程系 |  |
| 103 | 样品瓶 | 7.5\*2cm | 无 | 盒 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 104 | 石英比色皿 | 2\*20MM | 晶玻、雪蓓、普析 | 盒 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 105 | 石英比色皿 | 2\*20MM | 晶玻、雪蓓、普析 | 盒 | 1 |  |  | 水利工程系 |  |
| 106 | 石英比色皿 | 2\*10MM | 晶玻、雪蓓、普析 | 盒 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 107 | 玻璃比色皿 | 2\*10MM | 晶玻、雪蓓、普析 | 盒 | 1 |  |  | 水利工程系 |  |
| 108 | 过滤器套装 | 过滤头，注射器等 | 无 | 盒 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 109 | 黑体 | 1\*10MM | 无 | 个 | 1 |  |  | 水利工程系 |  |
| 110 | 水系过滤膜 | 0.8um | 金晶 | 盒 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 111 | 滤膜 | 5um,47mm | fine,Thomg,Daojin | 盒 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 112 | 不锈钢减压阀 | 0.6mpa | 鸿业，上减，苏减 | 个 | 1 |  |  | 水利工程系 |  |
| 113 | 天平清洁刷 | 210MM | 无 | 把 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 114 | 玻棒 | 5\*200MM | 无 | 支 | 200 |  |  | 水利工程系 |  |
| 115 | 玻棒 | 7\*200MM | 无 | 支 | 200 |  |  | 水利工程系 |  |
| 116 | 加长镊子 | 不锈钢，25cm，弯头 | 无 | 支 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 117 | 滤纸 | 定性 | 无 | 盒 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 118 | 一次性丁腈乳胶实验手套 | M码 厚100只/盒 | 无 | 盒 | 30 |  |  | 水利工程系 |  |
| 119 | 一次性丁腈乳胶实验手套 | L码 厚100只/盒 | 无 | 盒 | 30 |  |  | 水利工程系 |  |
| 120 | 加厚防烫手套 | 耐磨 | 无 | 套 | 20 |  |  | 水利工程系 |  |
| 121 | 药匙 | 不锈钢、加厚 | 无 | 套 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 122 | 药匙 | 非不锈钢、加厚 | 无 | 套 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 123 | 容量瓶 | 玻璃 1000mLA级过检 | 无 | 支 | 30 |  |  | 水利工程系 |  |
| 124 | 容量瓶 | 玻璃 500mLA级过检 | 无 | 支 | 30 |  |  | 水利工程系 |  |
| 125 | 容量瓶 | 玻璃 250mLA级过检 | 无 | 支 | 30 |  |  | 水利工程系 |  |
| 126 | 胖度移液管 | 玻璃 25mL A级过检 | 无 | 盒 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 127 | 颠倒计 | -6℃~41℃ | 无 | 支 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 128 | 洗耳球 | 60ML | 无 | 个 | 30 |  |  | 水利工程系 |  |
| 129 | 洗手液 | 300ml | 无 | 瓶 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 130 | 阿修罗纯水机.PP滤芯 | 需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准18.25）阿修罗/C-PP | 无 | 支 | 4 |  |  | 水利工程系 | 已拥有品牌为阿修罗的纯水机，现需要购买此PP滤心，用于更换，需要调试运行，使水质到达使用标准 |
| 131 | 阿修罗纯水机.AC滤芯 | 需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准18.25）阿修罗/C-AC | 无 | 支 | 4 |  |  | 水利工程系 |
| 132 | 阿修罗纯水机.软化滤芯 | 需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准18.25）阿修罗/C-RH | 无 | 支 | 4 |  |  | 水利工程系 |
| 133 | 阿修罗纯水机.RO膜 | 需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准18.25）阿修罗/C-RO8 | 无 | 套 | 4 |  |  | 水利工程系 |
| 134 | 阿修罗纯水机.纯化柱 | 需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准18.25）阿修罗/C-CH4 | 无 | 套 | 4 |  |  | 水利工程系 |
| 135 | 阿修罗纯水机.超滤 | 需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准18.25）阿修罗/C-CL | 无 | 支 | 4 |  |  | 水利工程系 |
| 142 | 三氯化铁溶液 | 1/5 500ml/瓶 | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 143 | 聚丙烯酰胺 | 500g/瓶 | 无 | 瓶 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 144 | 浊度标液 | 100ntu 250ml/瓶 | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 145 | 钼酸试剂 | 500g/瓶 | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 146 | 焦锑酸钾 | 500g/瓶 | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 147 | 抗坏血酸 | 500g/瓶 | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 148 | 亚硫酸钠溶液 | 1/5 500ml/瓶 | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 水利工程系 |  |
| 149 | EDTA二钠 | 100g/瓶 | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 150 | 三角烧杯 | 高硼硅 | 无 | 箱 | 2 |  |  | 水利工程系 |  |
| 151 | PLC控制柜导线 | 水处理技术设备专用 | 无 | 根 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 152 | 冷压端子 | 型号：508 | 无 | 袋 | 28 |  |  | 水利工程系 |  |
| 153 | 扎带 | 3×150mm | 无 | 袋 | 20 |  |  | 水利工程系 |  |
| 154 | 白大褂 | 化学实验室用XL(纯棉) | 无 | 件 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 155 | 刻度吸量管 | 玻璃 5mL，A 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 156 | 刻度吸量管 | 玻璃 10mL，A 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 157 | 大肚移液管 | 玻璃 5mLA 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 158 | 大肚移液管 | 玻璃 50mLA 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 159 | 量筒 | 25mL（玻璃）A 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 160 | 量筒 | 100mL（玻璃）A 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 161 | 量筒 | 500mL（玻璃）A 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 162 | 量筒 | 1000mL（玻璃）A 级过检 | 无 | 支 | 50 |  |  | 水利工程系 |  |
| 163 | 酸式滴定管 | 50mL（玻璃）A 级过检 | 无 | 支 | 20 |  |  | 水利工程系 |  |
| 164 | 碱式式滴定管 | 50mL（玻璃）A 级过检 | 无 | 支 | 20 |  |  | 水利工程系 |  |
| 165 | 活性炭口罩 | 一次性 | 无 | 盒 | 5 |  |  | 水利工程系 |  |
| 166 | 工作服 | 材质：纯棉 | 无 | 套 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 167 | 安全鞋 | 三防鞋强人3515劳保鞋 | 无 | 双 | 10 |  |  | 水利工程系 |  |
| 168 | 存放箱 | 79\*58\*47cm,带轮 | 无 | 个 | 20 |  |  | 水利工程系 |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  | **0.00** |  |  |
| 1 | 透明自封袋 | 加厚16丝 白边 13x19cm 500个每包 | 无 | 包 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 2 | 透明自封袋 | 加厚16丝 白边 22x32cm 【10号】200个每包 | 无 | 包 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 3 | 透明自封袋 | 加厚16丝 白边 50x70cm 50个每包 | 无 | 包 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 4 | 封口机 | 封口长度:400mm 封口宽度:8mm 脉冲功率:800W | 无 | 个 | 2 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 5 | 封口压缩袋包装袋塑封袋 | 30cm\*5米 19丝【两卷】 | 无 | 套 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 6 | 对射式光纤放大器传感器线光电开关探头 | PT-410 一米线长 | 无 | 对 | 20 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 7 | 热缩管 | 彩色【800条】盒装 | 无 | 盒 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 8 | 加厚黑色布基胶带 | 5CM宽\*22M长 | 无 | 卷 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 9 | 长柄地板粘毛器 | 宽16cm通用伸缩粘滚 本体含30撕 | 无 | 把 | 4 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 10 | 长柄地板粘毛器 替换纸 | 宽16cm45撕\*3卷 共135撕/包 | 无 | 包 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 11 | 长方形放水杯盘 | 材质：塑料 长：20.3cm 宽：14.6cm 高2cm | 无 | 个 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 12 | 垃圾桶 | 材质：布；容量：12L以上；开合方式：按压式；形状：圆形。 | 无 | 个 | 4 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 13 | 加厚特大号收纳箱 | 材质：塑料（2个装）70\*50\*41CM | 无 | 套 | 2 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 14 | 新品小收纳袋腰包 | 尺寸:20\*15\*10cm 重量:0.2kg 型号:CH-045 材质:牛津布900D | 无 | 个 | 4 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 15 | 螺丝刀十字起子 | 材质：合金钢，PH4\*200mm 十字8190 | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 16 | 材质：合金钢，PH3\*150mm 十字8190 | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 17 | 材质：合金钢， PH2\*150mm/6 十字8190 | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 18 | 材质：合金钢，PH1\*130mm 十字8190 | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 19 | 材质：合金钢，PH0\*100mm 十字8190 | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 20 | 一字螺丝刀 | 材质：合金钢， 10\*180mm 8100.6-180 | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 21 | 材质：合金钢，6.5\*140mm 8100.4-140 | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 22 | 材质：合金钢，5.5\*120mm 8100.3-120 | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 23 | 内六角螺丝刀平头加长直柄精密型内6角扳手 | 材质：合金钢，3.0\*100mm（带旋转帽） | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 24 | 材质：合金钢，2.5\*90mm（带旋转帽） | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 25 | 材质：合金钢，2.0\*80mm（带旋转帽） | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 26 | 材质：合金钢，1.5\*65mm（带旋转帽） | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 27 | 材质：合金钢，1.27\*50mm（带旋转帽） | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 28 | 材质：合金钢，0.89\*40mm（带旋转帽） | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 29 | 材质：合金钢，0.71~40mm(带旋转帽) | PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 30 | 尖嘴钳 | 材质：高碳素工具钢，M-615尖嘴钳(内横齿牙) | 马牌、PB、FESTO、菲尼克斯 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 31 | 剥线刀 | 长：167mm宽：37mm高：30.5mm剥线长度：100mm 电缆直径：4.5mm-40mm 刀头材质：合金钢 外壳材质：塑料， WIREFOX-D 40 | 菲尼克斯、PB、维拉、FESTO | 把 | 4 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 32 | 开口梅花两用扳手套装 | 公制【彩色】10PCS开口梅花迷你套装4-11mm | 无 | 套 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 33 | 便捷卷尺 | 迷你2米卷尺银色 | 无 | 个 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 34 | 挫刀 | 半圆锉 8寸 中齿 | 马圈、PB、维拉、FESTO | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 35 | 橡胶锤小锤子 | 钢管手柄，40mm橡胶锤 | 无 | 把 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 36 | 电洛铁 | 控温电路：PID调温温度范围：425-480度 温度设置方式：按键设置 温度准确度：正负10度 温度稳定度：正负1度 发热芯：四芯PTC-150W 长：25cm宽：2cm高：3cm | 无 | 套 | 4 |  |  | 电力工程分院 | 参数误差不超过±5% |
| 37 | 烙铁支架 | 电烙铁支架：长：20cm宽：10.5cm高：24.4cm材质：金属 高度：可调 带焊锡指架 带海绵放置槽 | 无 | 个 | 4 |  |  | 电力工程分院 | 参数误差不超过±5% |
| 38 | 便携式热风枪 | 功率:700W 风枪温度范围:100-480°C 气流类型:无刷风机柔和风 尺寸:127\*宽53\*高32mm | 无 | 把 | 4 |  |  | 电力工程分院 | 参数误差不超过±5%  以采购人要求提供的尺寸为准， |
| 39 | 接近开关检验机 | YH-800光电开关试测机 | 无 | 个 | 2 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 40 | 水平尺 | 材质：铝合金 长度:100MM 宽度:50MM厚度:22MM | 无 | 把 | 4 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 41 | 强光手电筒 | 长：8.4cm  是否带充电：是 连续照明时间：6-5h 最大功率：10W 最高亮度：350流明及以上 | 无 | 把 | 4 |  |  | 电力工程分院 | 参数误差不超过±5% |
| 42 | 电磁阀 | SY3120-5G-C4 DC24V | 无 | 个 | 20 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 43 | 磁性开关 | D-M9B(0.5米) | 无 | 个 | 20 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 44 | 调节阀 | Sl4-M3 | 无 | 个 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 45 | 调节阀 | SL4-M4 | 无 | 个 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 46 | 直通两通变径气动接头 | PG6-4(气管6-4mm)10只 | 无 | 套 | 4 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 47 | 直通两通变径气动接头 | PG4-3(二通4mm转3mm) | 无 | 个 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 48 | 减径变径直通接插头 | PGJ 6-4 | 无 | 个 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 49 | 减径变径直通接插头 | PGJ 4-3 | 无 | 个 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 50 | 磁性开关 | CS-9D | 无 | 个 | 20 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 51 | 导线 | 0.25平方MM，材质：铜，100m/卷 | 无 | 卷 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 52 | 光纤放大器 | FS-N11MN | 无 | 个 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 53 | 光纤放大器 | FX-501P | 无 | 个 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 54 | 对射光纤 | HRS410-TZ M4直角反射光纤 | 无 | 对 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 55 | 免压水晶头 | 八类屏蔽免压水晶头(10个装) | 无 | 套 | 6 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 56 | 实训耗材包 | 包含以下内容： 1.圆柱头内六角螺丝镀锌M3×6 10.9高强度（145颗） 2.圆柱头内六角螺丝镀锌M3×8 10.9高强度（150颗） 3.圆柱头内六角螺丝镀锌镀锌M3×10 10.9高强度（150颗） 4.圆柱头内六角螺丝镀锌镀锌M3×12 10.9高强度（150颗） 5.圆柱头内六角螺丝镀锌M3×14 10.9高强度（150颗） 6.圆柱头内六角螺丝镀锌M3×16 10.9高强度（150颗） 7.圆柱头内六角螺丝镀锌M3X18 10.9高强度（150颗） 8.圆柱头内六角螺丝镀锌M3×20 10.9高强度（150颗） 9.圆柱头内六角螺丝镀锌M3X25 10.9高强度（150颗） 10.圆柱头内六角螺丝镀锌M3X30 10.9高强度（145颗） 11.圆柱头内六角螺丝镀锌M3X35 10.9高强度（145颗） 12.圆柱头内六角螺丝镀锌M4×6 10.9高强度（145颗） 13.圆柱头内六角螺丝镀锌M4×8 10.9高强度（145颗） 14.圆柱头内六角螺丝镀锌M4×10 10.9高强度（145颗） 15.圆柱头内六角螺丝镀锌M4×12 10.9高强度（145颗） 16.圆柱头内六角螺丝镀锌M4X16 10.9高强度（145颗） 17.圆柱头内六角螺丝镀锌M4×18 10.9高强度（145颗） 18.圆柱头内六角螺丝镀锌M4X20 10.9高强度（145颗） 19.圆柱头内六角螺丝镀锌M4×25 10.9高强度（145颗） 20.圆柱头内六角螺丝镀锌M4X30 10.9高强度（145颗） 21.圆柱头内六角螺丝镀锌M4X35 10.9高强度（145颗） 22.圆柱头内六角螺丝镀锌M4X40 10.9高强度（145颗） 23.圆柱头内六角螺丝镀锌M5×6 10.9高强度（145颗） 24.圆柱头内六角螺丝镀锌M5×8 10.9高强度（145颗） 25.圆柱头内六角螺丝镀锌M5×10 10.9高强度（145颗） 26.圆柱头内六角螺丝镀锌M5×12 10.9高强度（145颗） 27.圆柱头内六角螺丝镀锌M5×14 10.9高强度（145颗） 28.圆柱头内六角螺丝镀锌M5×16 10.9高强度（145颗） 29.圆柱头内六角螺丝镀锌M5X20 10.9高强度（145颗） 30.圆柱头内六角螺丝镀锌M5X25 10.9高强度（145颗） 31.圆柱头内六角螺丝镀锌M5X30 10.9高强度（145颗） 32.圆柱头内六角螺丝镀锌M6×10 10.9高强度（145颗） 33.平头一字螺丝镀锌M5×8 10.9高强度（145颗） 34.平头一字螺丝镀锌M5×10 10.9高强度（145颗） 35.沉头内六角螺丝镀锌M3×6 10.9高强度（145颗） 36.沉头内六角螺丝镀锌M3×8 10.9高强度（145颗） 37.沉头内六角螺丝镀锌M4×18 10.9高强度（145颗） 38.沉头内六角螺丝镀锌M5×8 10.9高强度（145颗） 39.沉头内六角螺丝镀锌M5×16 10.9高强度（145颗） 40.沉头内六角螺丝镀锌M3×6 10.9高强度（145颗） 41.沉头内六角螺丝镀锌M3×8 10.9高强度（145颗） 42.沉头内六角螺丝镀锌M3×12 10.9高强度（145颗） 43.沉头内六角螺丝镀锌M4×12 10.9高强度（145颗） 44.盘头内六角螺丝镀锌M3×6 10.9高强度（145颗） 45.盘头内六角螺丝镀锌M3×12 10.9高强度（145颗） 46.盘头内六角螺丝镀锌M4×8 10.9高强度（145颗） 47.弹珠螺母镀锌20型材M3 碳钢（145颗） 48.弹珠螺母镀锌20型材M4 碳钢(145颗) 49.弹珠螺母镀锌20型材M5 碳钢(140颗) 50.弹珠螺母镀锌30型材M3 碳钢(140颗) 51.弹珠螺母镀锌30型材M4 碳钢(140颗) 52.弹珠螺母镀锌30型材M5 碳钢(140颗) 53.弹珠螺母镀锌30型材M6 碳钢(140颗) 54.T型螺母镀锌20型材M3 碳钢(140颗) 55.T型螺母镀锌20型材M4 碳钢(140颗) 56.T型螺母镀锌20型材M5 碳钢(140颗) 57.T型螺母镀锌30型材M3 碳钢(140颗) 58.T型螺母镀锌30型材M4 碳钢(140颗) 59.T型螺母镀锌30型材M5 碳钢(140颗) 60.T型螺母镀锌30型材M6 碳钢(140颗) 61.六角螺母镀锌碳钢 M3(140颗)   62.六角螺母镀锌碳钢 M4(140颗)  63.六角螺母镀锌碳钢 M5(140颗)  64.六角螺母镀锌碳钢 M6(140颗) 65.垫片镀锌碳钢 M3X6X0.5(140颗) 66.垫片镀锌碳钢 M4X8X0.5(140颗) 67.垫片镀锌碳钢 M5X8X0.8(140颗) 68.垫片镀锌碳钢 M6X10X0.5(140颗) | 固万基、宝德丰、佰瑞特 华采慧、新致友、普林飞 | 套 | 1 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 57 | 口对口人工呼吸膜一次性CPR隔离膜 | 1.按盒包装，一盒50片； 2.尺寸31cm-19cm; 3.材质：PVC环保材质包装，双层无菌无纺布制造 | 无 | 盒 | 50 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 58 | 电机点动连续运转互锁自锁实训板电工练习板 | 1.尺寸600\*500\*5mm 2.功能：电机的点动、连续、正反转、降压启动等功能 3.搭配1.5平方的电机连接线和三项鼠笼异步电机 | 无 | 套 | 65 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 59 | 试验线-护套叠插导线 | 1.K4号 2.线芯纯铜材质，4MM测试线 3.可叠插 4.安全护套型 5.1.5米长 6.红、绿、黄、蓝各100根 | 无 | 根 | 300 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 60 | 电流继电器 | 1.板后接线 2.规格为DL-24C/6A(1.5-3A) 3.材质：铁芯、‌线圈、‌衔铁、‌触点簧片、‌感温磁环、‌恒磁环、‌干簧管、‌导热安装片、‌塑料衬底等 | 无 | 个 | 15 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 61 | 电压继电器 | 1.整定电压：15-60V 2.规格为DY-28C 板后接线 3.材质：铁芯、‌线圈、‌衔铁、‌触点簧片、‌感温磁环、‌恒磁环、‌干簧管、‌导热安装片、‌塑料衬底等 | 无 | 个 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 62 | 时间继电器 | 1.板后接线 2.规格为DS-31 3.线圈电压DC220V 4.材质：铁芯、‌线圈、‌衔铁、‌触点簧片、‌感温磁环、‌恒磁环、‌干簧管、‌导热安装片、‌塑料衬底等 | 无 | 个 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 63 | 中间继电器 | 1.板后接线 2.规格为DZ-31B 3.线圈电压DC220V 4.3.材质：铁芯、‌线圈、‌衔铁、‌触点簧片、‌感温磁环、‌恒磁环、‌干簧管、‌导热安装片、‌塑料衬底等 | 无 | 个 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 64 | 信号继电器 | 1.板后接线 2.规格为DX-31B 3.线圈电压DC220V 3.材质：铁芯、‌线圈、‌衔铁、‌触点簧片、‌感温磁环、‌恒磁环、‌干簧管、‌导热安装片、‌塑料衬底等 | 无 | 个 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 65 | LED数码管 | 0.56英寸直插式7段共阴极 | 无 | 个 | 1200 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 66 | 按键开关 | 直插式6\*6\*5 | 无 | 个 | 17000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 67 | 瓷片电容 | 直插式 瓷片电容 333 | 无 | 个 | 1200 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 68 | 瓷片电容 | 直插式 电容 223 | 无 | 个 | 1200 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 69 | 瓷片电容 | 直插式 103电容 | 无 | 个 | 1200 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 70 | 瓷片电容 | 直插式 104电容 | 无 | 个 | 1200 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 71 | 电解电容 | 直插式 电容10uF 体积5\*11mm | 无 | 个 | 10000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 72 | 电解电容 | 直插式16V 100uF 体积5\*11mm | 无 | 个 | 5000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 73 | 电解电容 | 直插式16V 220uF 体积5\*11mm | 无 | 个 | 5000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 74 | 电解电容 | 直插式16V 47uF 体积5\*11mm | 无 | 个 | 6000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 75 | 电木板万能板 | 万能版7\*9 | 无 | 块 | 12000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 76 | 电木板万能板 | 万能版9\*15 | 无 | 块 | 2600 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 77 | 电阻 | 直插式 1/4W 1K | 无 | 个 | 7000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 78 | 电阻 | 直插式 100 | 无 | 个 | 4000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 79 | 电阻 | 直插式 100K | 无 | 个 | 7000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 80 | 电阻 | 直插式 10K | 无 | 个 | 20000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 81 | 电阻 | 直插式 2.2k | 无 | 个 | 8000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 82 | 电阻 | 直插式 20K | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 83 | 电阻 | 直插式 22K | 无 | 个 | 8000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 84 | 电阻 | 直插式 30K | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 85 | 电阻 | 直插式 4.7K | 无 | 个 | 4000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 86 | 电阻 | 直插式 47K | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 87 | 电阻 | 直插式 5.1k | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 88 | 电阻 | 直插式 510 | 无 | 个 | 10000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 89 | 电阻 | 直插式 51K | 无 | 个 | 5000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 90 | 电阻 | 直插式 82K | 无 | 个 | 6000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 91 | 电阻 | 直插式 220 | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 92 | 电阻 | 直插式 300 | 无 | 个 | 4000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 93 | 电阻 | 直插式 360 | 无 | 个 | 12000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 94 | 电阻 | 直插式 470 | 无 | 个 | 6000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 95 | 电阻 | 直插式560 | 无 | 个 | 5000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 96 | 电阻 | 直插式 2.2M | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 97 | 二极管 | 直插式 开关二极管1N4148 | 无 | 个 | 20000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 98 | 二极管 | 直插式 整流二极管 1N4007 | 无 | 个 | 9000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 99 | 发光二极管 | 红色 直插式5mm | 无 | 个 | 10000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 100 | 发光二极管 | 黄色 直插式5mm | 无 | 个 | 6000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 101 | 发光二极管 | 蓝色 直插式5mm | 无 | 个 | 8000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 102 | 发光二极管 | 绿色 直插式5mm | 无 | 个 | 8000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 103 | 蜂鸣器 | 直插式无源 电磁式 | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 104 | 光敏电阻 | 5516 5mm | 无 | 个 | 3000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 105 | 三极管 | 直插NPN 0.5A 40V S9013 | 无 | 个 | 12000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 106 | 三极管 | 直插NPN S9011 | 无 | 个 | 5000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 107 | 三极管 | 直插NPN S9014 | 无 | 个 | 6000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 108 | 三极管 | 直插式NPN S8050 | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 109 | 三极管 | 直插式PNP 9012 | 无 | 个 | 5000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 110 | 三极管 | 直插PNP S8550 | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 111 | 卧式 蓝白可调电阻 | 直插式10K | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 112 | 卧式 蓝白可调电阻 | 直插式 1K | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 113 | 卧式 蓝白可调电阻 | 直插式100K | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 114 | 扬声器 | 0.25W 8R 直径29MM | 无 | 个 | 3000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 115 | 驻极体话筒 | 直插式9\*7 | 无 | 个 | 3000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 116 | 定时器芯片 | NE555P 直插 DIP-8 | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 117 | 集成IC芯片 | 74LS00 直插 DIP-14 | 无 | 个 | 5000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 118 | 集成IC芯片 | 74LS20 直插 DIP-14 | 无 | 个 | 5000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 119 | 集成IC芯片 | 74LS02 直插 DIP-14 | 无 | 个 | 5000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 120 | 集成IC芯片 | 74LS04 直插 DIP-14 | 无 | 个 | 5000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 121 | 集成IC芯片 | 74LS08 直插 DIP-14 | 无 | 个 | 3000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 122 | 集成IC芯片 | 74LS10 直插 DIP-14 | 无 | 个 | 3000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 123 | 集成IC芯片 | 74LS138 直插DIP-16 | 无 | 个 | 1500 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 124 | 集成IC芯片 | 74LS148 直插DIP-16 | 无 | 个 | 1500 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 125 | 集成IC芯片 | 74LS32 直插 DIP-14 | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 126 | 集成IC芯片 | 74LS48 直插DIP-16 | 无 | 个 | 1500 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 127 | 集成IC芯片 | CD4511 直插DIP-16 | 无 | 个 | 1500 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 128 | 芯片底座 | 8P | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 129 | 芯片底座 | 14P | 无 | 个 | 10000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 130 | 芯片底座 | 16P | 无 | 个 | 8000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 131 | 镀锡铜线 | 0.5mm 5kg~6kg/卷 | 无 | 卷 | 4 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 132 | 焊锡丝 | 0.5mm 500g | 景华焊锡丝 | 卷 | 32 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 133 | 万用表电池 | 9V方块碱性电池 | 南孚 | 节 | 150 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 134 | 4极空开 | NXB-63 D6 3P | 正泰/德力西/施耐德 | 个 | 32 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 135 | 熔断器 | RT28N-32 2p | 正泰/德力西/施耐德 | 个 | 32 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 136 | 熔体 | 配4A熔体 | 正泰/德力西/施耐德 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 137 | 熔断器 | RT28N-32 3P | 正泰/德力西/施耐德 | 个 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 138 | 熔体 | 配16A熔体 | 正泰/德力西/施耐德 | 个 | 90 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 139 | 热继电器 | NXR-25 1.6-2.5A | 正泰/德力西/施耐德 | 个 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 140 | 热继电器底座 | MB-2 | 正泰/德力西/施耐德 | 个 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 141 | 开关按钮 | LAY39B(LA38)-11BN ZS复位点动（红、绿、黄各1个） | 无 | 个 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 142 | 通电延时间继电器含底座 | JSZ3A-B 0-60S AC380V | 无 | 个 | 32 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 143 | 十字螺丝刀 | 强磁 合金钢材质 软胶包裹 长235mm | 无 | 把 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 144 | 一字平口螺丝刀 | 强磁 合金钢材质 软胶包裹 长235mm | 无 | 把 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 145 | 剥线钳 | 多功能剥线钳 7寸 | 无 | 把 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 146 | 尖嘴钳 | 长200mm | 无 | 把 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 147 | 面包板跳线 | 盒装840条/盒，14种长度 | 无 | 盒 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 148 | 轻触开关 | 直插式6\*6\*5 | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 149 | 9014三极管 | 直插式S9014 | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 150 | 470k电阻 | 直插式470K | 无 | 个 | 3000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 151 | 1k电阻 | 直插式1K | 无 | 个 | 3000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 152 | 1M电阻 | 直插式1M | 无 | 个 | 3000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 153 | 100电阻 | 直插式100 | 无 | 个 | 3000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 154 | LDE灯（红） | 直插式5mm | 无 | 个 | 20000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 155 | 直插铝电解电容器 | 16V 100uF 体积5\*11mm | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 156 | 直插铝电解电容器 | 16V 10uF 体积5\*11mm | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 157 | 1瓷片电容 | 直插式103 | 无 | 个 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 158 | 集成芯片 | 直插式NE555 | 无 | 个 | 1000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 159 | 集成芯片 | 直插式CD4017 | 无 | 个 | 1000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 160 | 太阳能电池片 | 规格：30\*30mm 硅材质 | 无 | 片 | 2000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 161 | 光伏焊带 | 规格：0.9\*0.23mm 锡合金材质 | 无 | m | 200 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 162 | 面包板 实验板 | 830孔16.5\*5.4CM | 无 | 块 | 120 |  |  | 电力工程分院 | 参数误差不超过±5% |
| 163 | VE管形压线钳 | 通用型号HSC8 6-6a(0.25-6mm2)，管型针式冷压端子棘轮，压接后呈现六边,电镀红黑手柄；钳口厚度11mm，铁质 | 无 | 个 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 164 | 焊锡丝 | 0.5mm 500g | 景华焊锡丝、安立信焊锡丝、兴鸿泰 | 卷 | 2 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 165 | 金工实训材料1 | 圆柱体，Ф30mm低碳钢，需要切割成7cm 长每段，要求每段截面平整、光滑、无形变 | 无 | 个 | 1500 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 166 | 金工实训材料2 | 圆柱体，Ф10mm低碳钢，需要切割成12cm长每段，要求每段截面平整、光滑、无形变 | 无 | 个 | 1500 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 167 | 锯弓 | 全钢 强力型，支持快拆，可调式，与锯条搭配使用 | 无 | 把 | 300 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 168 | 锯条 | 高碳钢、(中齿)淬火，300\*12 | 无 | 条 | 10000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 169 | 自喷漆 | 不锈钢专用自喷漆，银色,容量大于350毫升 | 无 | 瓶 | 25 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 170 | 脱漆剂 | 适用金属、瓷砖、玻璃、陶瓷、木材等；容量400-450ml | 无 | 瓶 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 171 | 毛刷 | 毛宽约132mm,长约46mm,厚约24mm,总长约227mm.木制刷柄 | 无 | 个 | 100 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 172 | 高度游标卡尺 | 量程0-300mm，钨钢合金测头，合金划线爪，加厚塑盒包装。 | 无 | 套 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 173 | 劳保手套 | 材质：棉线，耐磨，白色 | 无 | 付 | 3000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 174 | 扫把簸箕 | 材质：塑料把手、不锈钢杆，扫把宽≥28cm | 无 | 套 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 175 | 抹布 | 30\*40cm,超细纤维，加厚 | 无 | 块 | 200 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 176 | 排拖 | 金属构架，全棉棉纱，60cm宽 | 无 | 个 | 50 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 177 | 垃圾桶 | 11L 大号 黑色 无盖 | 无 | 个 | 50 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 178 | 丝锥板牙套装 | 材质：高速钢/合金钢，规格M10 | 无 | 套 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 179 | 锉刀 | 材质：高碳钢，250mm中齿平锉 | 无 | 把 | 90 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 180 | 手机收纳挂袋 | 30格，蓝色，120g加厚无纺布，带数字编号 | 无 | 个 | 100 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 181 | 螺口平灯座 | E27，额定电压250V，额定电流6A，灯座外壳采用阻燃PC塑料材质，铜金属螺口。 | 无 | 个 | 300 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 182 | 单相电度表 | DD862,精度等级 2级, 参比电压 220V 计度范围 0~99999kwh 参比频率50HZ 工作温度-25℃~+55°C 极限温度-40°C~+70℃C 产品尺寸 外形尺寸:约167mmx124mmx118mm(lmax≤40A)安装尺寸 约140mmx106mm | 无 | 个 | 20 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 183 | 单刀双控开关 | 86规格，外壳阻燃PC，锡磷青铜开关，合金触点 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 184 | 两位大翘板双路开关 | 86规格，外壳阻燃PC，锡磷青铜开关，合金触点 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 185 | 声（光）控延时开关 | 86规格，外壳阻燃PC，60分贝启动0.1秒响应50秒自动延时关灯自带光控白天不启动，开关安装环境光线大于5Lux开关不工作,小于5LuX受到声音刺激即可工作。 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 186 | 日光灯套件 | 10W　镇流器型 | 无 | 个 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 187 | 明盒(86型) | 86规格，阻燃塑料，白色 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 188 | 空气开关 | DZ47-60-2P-6A，阻燃塑料外壳，合金触点，铜导体 | 德力西、正泰、施耐德 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 189 | 空气开关 | DZ47-60-4P-10A，阻燃塑料外壳，合金触点，铜导体 | 德力西、正泰、施耐德 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 190 | 熔断器座 | RT18-32-3P塑料外壳 铜导体 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 191 | 熔断器座 | RT18-32-2P塑料外壳 铜导体 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 192 | 熔断芯 | RT14-20/3A 陶瓷外壳 合金熔体 | 无 | 个 | 500 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 193 | 熔断芯 | RT14-20/2A 陶瓷外壳 合金熔体 | 无 | 个 | 500 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 194 | 交流接触器 | CJX2-0910/线圈额定电压AC380V 塑料外壳 铜线圈，银合金触点 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 195 | 接触器辅助触头 | F4-11触点一开一闭，合金触点铜导体 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 196 | 热继电器 | 整定电流1.6-2.5A，壳架电流25A，绝缘电压690V，辅助触点一开一闭，手动复位，脱口电流10A，组合安装，塑料外壳，合金触点，铜导体 | 德力西、正泰、人民电器 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 197 | 热过载继电器座 | 热继电器JRS1D-25配套底座，塑料外壳 | 德力西、正泰、人民电器 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 198 | 通电延时间继电器含底座 | JSZ3A-B 0-60S AC380V，塑料外壳 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 199 | 按钮盒 | 3个按钮，LA4-3H塑料外壳，合金触点，铜导体 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 200 | 倒顺开关 | KO3-15，金属外壳，铜导体 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 201 | 不锈钢自攻螺丝 | GB845 4\*16 镀锌 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 202 | 线槽 | 2525 PVC阻燃 | 无 | 米 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 203 | 导轨 | C45铁质导轨，带孔 | 无 | 米 | 20 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 204 | 网孔版 | 600X700X1.5mm两侧带提手，厚度1.5mm,钢制，白漆 | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 205 | 工具箱 | 18寸，双层，翻盖式，塑料，长宽高分别不小于40cm\20cm\19cm | 无 | 个 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 206 | 三相异步电动机 | JW6314教学用三相异步电动机鼠笼式180W380V，电机长宽高 210,110,135MM，电压 380V 电流0.4A，转数1400转功率180W频率50防护等级IP44绝缘等级B级，支持插线、接线 | 无 | 台 | 15 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 207 | 变频器 | 三相380-480V 50Hz/60Hz： 过载能力：150% 60s、200% 3s；允许频率波动范围：±5%；冷却方式：自冷；重量：1.4kg；功率：3.7KW | 三菱/西门子/ABB | 个 | 5 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 208 | 导线 | BVR1.0（国标）红绿黄黑各10卷，100米/卷 | 无 | 卷 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 209 | 导线 | BLV2.5平方 铝芯导线，红绿黄黑各20卷，100米/卷 | 无 | 卷 | 60 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 210 | 导线 | BLV10平方铝芯导线，红绿黄黑各20卷，100米/卷 | 无 | 卷 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 211 | 压接管 | 铝质，10平方，总长60mm,内径4.5mm,外径9mm | 无 | 个 | 1000 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 212 | 剥线钳 | 鸭嘴式，可剥0.2-6平方线，主体ABS+高碳钢材质,刀片为65Mn材质 |  | 个 | 240 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 213 | 鼠标 | 三键，有线线长不小于2m,1000DPI光学引擎,USB接口，黑色 | 戴尔、联想、惠普、罗技等一线品牌 | 个 | 150 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 214 | 键盘 | 全尺寸、USB接口，黑色，有线线长不小于2m | 无 | 个 | 30 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 215 | 鼠标垫 | 黑色锁边，长宽高分别不小于26cm\21cm\0.3cm | 无 | 个 | 300 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 216 | 耗材架 | 四层，加厚，钢质，单层承重不小于350KG,长宽高分别不小于200cm\50cm\200cm | 无 | 个 | 8 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 217 | 3D打印基材 | 颜色 白色 喷头温度 195-210°C 密度 1.25±0.05g/cm³ 熔体流动速度 5-7g/10min(190°C,2.16kg) 吸水性 0.5% 拉伸强度 ≥60MPa 弯曲模量 ≥60MPa 断裂伸长度 ≥3.0% 线材直径 3mm/1.75mm 气泡 100%无气泡 净重 1kg（线长340M) 线盘尺寸 直径200高66圆孔直径56 (mm) 热床温度 45-55°C | 无 | 卷 | 128 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 218 | 电线 | 黑色-BVR0.75 每卷100米 铜 | 无 | 卷 | 24 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 219 | 电线 | 黑色-BVR1.0 每卷100米 铜 | 无 | 卷 | 24 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 220 | 电线 | 黑色-BLV10.0 每卷100米 铜 | 无 | 卷 | 10 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 221 | 管型接线端子 | 0.75 每包1000个 外壳：PVC材质 导体：紫铜镀锡材质 | 无 | 包 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 222 | 管型接线端子 | 1.0 每包1000个 外壳：PVC材质 导体：紫铜镀锡材质 | 无 | 包 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 223 | 叉型绝缘冷压端子 | SV1.25-3 每包1000个 外壳：PVC材质 导体：紫铜镀锡材质 | 无 | 包 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 224 | 叉型绝缘冷压端子 | SV1.25-4 外壳：PVC材质 导体：紫铜镀锡材质 | 无 | 包 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 225 | 绝缘软保护套管 | 10平方 红色2包 每包1000个 10平方 黄色2包 每包1000个 10平方 绿色2包 每包1000个 PVC材质 | 无 | 包 | 40 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 226 | 电烙铁套装 | 控制台：功耗消耗6OW 输出电压AC24V，控温范围200°C~500°C控制方式旋钮调节尺寸170\*115\*90mm 重量约1.23kg 清洁头\*1 助焊膏X1 电子剪X1 无绳静电手环X1 吸锡器X1 松香X1 镊子X2 烙铁咀X3 烙铁芯X1 | 无 | 套 | 2 |  |  | 电力工程分院 | 参数误差不超过±5% |
| 227 | 全贴片焊接练习板 | 散件SMT 高级全贴片焊接练习板 电子元器件 DIY制作套件 整套一件+3节电池盒10套 | 无 | 套 | 2 |  |  | 电力工程分院 |  |
| 228 | 焊锡丝 | 无铅焊锡丝 高纯度锡丝含松香 100G(丝径0.8mm) | 无 | 套 | 4 |  |  | 电力工程分院 |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  | **0.00** |  |  |
| 1 | ppr水管 | De20（比赛专用，符合国标要求，产品企业须通过ISO质量管理体系认证，管径，壁厚不得有误差） | 无 | m | 300 |  |  | 土木工程系 |  |
| 2 | 等径三通 | De20\*20（比赛专用，符合国标要求，产品企业须通过ISO质量管理体系认证，管径，壁厚不得有误差） | 无 | 个 | 800 |  |  | 土木工程系 |  |
| 3 | ppr直角弯头 | DN20（比赛专用，符合国标要求，产品企业须通过ISO质量管理体系认证，管径，壁厚不得有误差） | 无 | 个 | 800 |  |  | 土木工程系 |  |
| 4 | PPR热熔管三通 | DN20（比赛专用，符合国标要求，产品企业须通过ISO质量管理体系认证，管径，壁厚不得有误差） | 无 | 个 | 800 |  |  | 土木工程系 |  |
| 5 | 等径弯头 | De20\*90°（比赛专用，符合国标要求，产品企业须通过ISO质量管理体系认证，管径，壁厚不得有误差） | 无 | 个 | 600 |  |  | 土木工程系 |  |
| 6 | ppr过桥弯 | De20（比赛专用，符合国标要求，产品企业须通过ISO质量管理体系认证，管径，壁厚不得有误差） | 无 | 个 | 600 |  |  | 土木工程系 |  |
| 7 | PPR 剪刀 | 42mm开口 | 无 | 个 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 8 | 管材加工用具 | 家用，20-32型，40W，手持，具有热熔功能 | 无 | 个 | 2 |  |  | 土木工程系 |  |
| 9 | 记号笔 | 常规，20支/盒，黑色 | 无 | 盒 | 1 |  |  | 土木工程系 |  |
| 10 | UPVC管 | De110（比赛专用，符合国标要求，产品企业须通过ISO质量管理体系认证，管径，壁厚不得有误差） | 无 | 米 | 400 |  |  | 土木工程系 |  |
| 11 | 瓷砖 | 200\*200mm（白色、红色、蓝色），瓷砖厚5mm，尺寸误差不超过0.2mm，瓷砖表面平整度为180°，不得误差， | 无 | 平方米 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 12 | 瓷砖 | 150\*150mm（白色、红色、蓝色），瓷砖厚5mm，尺寸误差不超过0.2mm，瓷砖表面平整度为180°，不得误差 | 无 | 平方米 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 13 | 瓷砖胶 | 20kg | 无 | 包 | 100 |  |  | 土木工程系 |  |
| 14 | 竖向龙骨 | 75 型 3m（国标，壁厚长度满足国家要求，不得有误差） | 无 | 根 | 150 |  |  | 土木工程系 |  |
| 15 | 天地龙骨 | 75 型 3m（国标，壁厚长度满足国家要求，不得有误差） | 无 | 根 | 80 |  |  | 土木工程系 |  |
| 16 | 石膏板 | 12mm厚（国标，防火耐潮，壁厚长度满足国家要求，不得有误差） | 无 | 块 | 120 |  |  | 土木工程系 |  |
| 17 | 腻子粉 | 家用，20kg 一包 | 无 | 包 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 18 | 水泥石膏 | 补墙专用，20kg 一包 | 无 | 包 | 15 |  |  | 土木工程系 |  |
| 19 | 嵌缝石膏 | 10kg 一包 | 无 | 包 | 15 |  |  | 土木工程系 |  |
| 20 | 墙纸 | 0.52米\*10米（花色要不同） | 无 | 卷 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 21 | 金刚石锯条 | NO28186 ,宽0.3MM。长1米(切割瓷砖用) | 无 | 条 | 26 |  |  | 土木工程系 |  |
| 22 | 糯米胶 | 1公斤装 | 无 | 包 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 23 | 灰刀 | 贴瓷砖用 | 无 | 把 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 24 | 十字架 | 贴瓷砖用（3mm） | 无 | 包 | 100 |  |  | 土木工程系 |  |
| 25 | 防尘镜 | 工业用 | 无 | 副 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 26 | 绘图画线工具（铅笔、记号笔等） | （铅笔、记号笔等） | 无 | 套 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 27 | 钢直尺 | （约1000毫米） | 无 | 个 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 28 | 角尺 | 常用 | 无 | 个 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 29 | 电池 | 7号 | 无 | 节 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 30 | 电池 | 5号 | 无 | 节 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 31 | 拐尺（20cm\*30cm） | （20cm\*30cm） | 无 | 个 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 32 | 墨线盒或粉线包 | 装饰用 | 无 | 个 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 33 | 齿型（抹子）刮板 | （4\*4，6\*6） | 无 | 个 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 34 | 瓷砖刀 | 贴瓷砖用 | 无 | 个 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 35 | 铁抹子、抄灰板 | 贴瓷砖用 | 无 | 把 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 36 | 合金錾 | 贴瓷砖用 | 无 | 个 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 37 | 橡胶锤 | 贴瓷砖用 | 无 | 把 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 38 | 抹布或海绵 | 常用 | 无 | 块 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 39 | 美工刀 | 切割专用 | 无 | 把 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 40 | 美工防护尺 | （切割板材时，须使用） | 无 | 把 | 16 |  |  | 土木工程系 |  |
| 41 | 扫把，铲子 | 家用清洁 | 无 | 套 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 42 | 手套 | 棉纱线劳保手套 | 无 | 双 | 500 |  |  | 土木工程系 |  |
| 43 | 楔形游标塞尺 | 高精度0-15mm | 无 | 把 | 4 |  |  | 土木工程系 |  |
| 44 | 卷尺 | 5m长卷尺 | 无 | 把 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 45 | 石笔 | 工地专用 | 无 | 盒 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 46 | 手动液压钢筋剪 | 手动液压 | 无 | 把 | 3 |  |  | 土木工程系 |  |
| 47 | 滚漆盘1 | 4英寸150mm\*300mm，配10个一次性内衬 | 无 | 个 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 48 | 滚漆盘2 | 10英寸310mm\*350mm，配10个一次性内衬 | 无 | 个 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 49 | 漆盒 | 带刻度，1.3升、0.7升、2.3升， | 无 | 套 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 50 | 胶磙 | 55mm平头、110mm平头、160mm平头、230mm平头，50KG高密度，含手柄，各型号每套10个 | 无 | 套 | 15 |  |  | 土木工程系 |  |
| 51 | 毛滚 | 绒布短羊毛，70mm、100mm、160mm，，含手柄，各型号每套10个 | 无 | 套 | 14 |  |  | 土木工程系 |  |
| 52 | 平笔 | 人造纤维，6#刷头21mm刷柄206mm，7#刷头24mm刷柄212mm，8#刷头27mm刷柄220mm，每个型号2把 | 无 | 套 | 9 |  |  | 土木工程系 |  |
| 53 | 斜笔 | 人造纤维3#刷头14mm长宽185mm\*9mm,5#刷头21mm长宽195mm\*14mm,6#刷头23mm长宽208mm\*19mm，8#刷头38mm长宽230mm\*33mm，每个型号2把 | 无 | 套 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 54 | 保护膜 | 绿和纸，特质牛皮纸，防水防渗透，600mm、300mm，20个/套； | 无 | 套 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 55 | 平板笔刷 | 合成尼龙毛，红色，3#刷头宽50mm长42mm，6#刷头宽100mm长48mm，各型号每套1把 | 无 | 套 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 56 | 毛巾 | 双面20\*30， | 无 | 条 | 17 |  |  | 土木工程系 |  |
| 57 | 糯米胶 | 竹炭净味，2公斤/包，12包/箱 | 无 | 箱 | 2 |  |  | 土木工程系 |  |
| 58 | 纱布 | 医用脱脂，独立小包装每包1片，50mm\*70mm\*8层，50包/箱 | 无 | 箱 | 3 |  |  | 土木工程系 |  |
| 59 | 劳保鞋 | 灰黑色绝缘，带钢板尺寸根据选手确定 | 无 | 双 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 60 | 和纸胶带 | 蓝色24mm，50卷/箱 | 无 | 箱 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 61 | 墙纸 | 定制无纺墙纸薄，提花、碎花、深色，图案厂家定制每卷5.5㎡ | 无 | 卷 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 62 | 悬浮绘图工具 | 定制长600mm，悬浮≧3mm，双向，凸起高度30mm长600mm，中空不凸起，碳钢材质 | 无 | 把 | 6 |  |  | 土木工程系 |  |
| 63 | 磨具 | ≧600mm\*800mm\*2块，形状需提供设计，材质AP103，英文150mm\*250mm，中文550mm\*350mm半透明摸弱粘性1200mm\*2000mm， | 无 | 套 | 19 |  |  | 土木工程系 |  |
| 65 | 水性漆 | 水性漆（调和色12种颜色各一桶，根据赛题确认，12种色彩中白色2桶）1988，B4容量1.5L | 无 | 批 | 7 |  |  | 土木工程系 |  |
| 66 | 台式石材切割机锯片 | 锯片直径350mm，可切割金刚石，适用于富世华台式石材切割机TS350E | Cutters Edge、保宇、昊沃 | 片 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 67 | 木工切锯原装锯片 | 锯片直径305mm，适用于豪迈HM-1245拉杆式木工切锯 | 金田、豪迈、保宇 | 片 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 68 | 曲线锯 | 全铜电机，循环散热，45°角度切割，6档调节，花样切割，四档抬刀 | 东成、优力特、博世 | 台 | 6 |  |  | 土木工程系 |  |
| 69 | 曲线锯锯条 | 适用于东成M1Q-FF-65，一盒5片 | 东成、优力特、博世 | 盒 | 6 |  |  | 土木工程系 |  |
| 70 | 角磨机 | 配11片各式切割片，功率850W，转(r/min)13000，砂轮片最大直径100mm，砂轮片孔径16mm。 | 东成、博世、绿林 | 台 | 6 |  |  | 土木工程系 |  |
| 71 | 手持无线充电钻 | 最大夹持能力10mm，急速自停，急速快充，正反控制，无级变速，电量显示，扭力调节 | 东成、西默德、德力西 | 台 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 72 | 石材木材搬运工具 | 重型金胶轮，载面尺寸90X60cm，载重800斤 | 搬运宝、德力西、杜邦 | 台 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 73 | 麻花钻头 | 不锈钢专用打孔，直径3mm，钻金属铁铝合金钻头 | 东成、德力西、绿林 | 盒 | 20 |  |  | 土木工程系 | （盒内含10只） |
| 74 | 双十字披头 | 尺寸:2\*6.35\*65MM，耐用，材质K5钢 | 东成、德力西、绿林 | 盒 | 40 |  |  | 土木工程系 | （盒内含10只） |
| 75 | 双十字披头 | 尺寸:2\*6.35\*65MM，耐用，材质K5钢+强力磁圈 | 东成、德力西、绿林 | 盒 | 20 |  |  | 土木工程系 | （盒内含10只） |
| 76 | 标准水泥砖 | 尺寸240\*115\*53,标号MU20,青灰色 | 无 | 块 | 1500 |  |  | 土木工程系 |  |
| 77 | 钢板1 | 4000mm(长)，200mm(高),2mm(厚度) | 无 | 块 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 78 | 钢板2 | 4000mm(长)，400mm(高),2mm(厚度) | 无 | 块 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 79 | 防腐木面板 | 4000\*90\*15mm 樟子松防腐木 | 无 | 块 | 1000 |  |  | 土木工程系 |  |
| 80 | 防腐木龙骨 | 4000\*55\*35mm 樟子松防腐木 | 无 | 根 | 400 |  |  | 土木工程系 |  |
| 81 | 防腐木面板 | 4000\*90\*30mm 樟子松防腐木 | 无 | 块 | 400 |  |  | 土木工程系 |  |
| 82 | 防腐木龙骨 | 4000\*60\*40mm 樟子松防腐木 | 无 | 根 | 300 |  |  | 土木工程系 |  |
| 83 | 防腐木封板 | 4000mm\*140mm\*20mm 樟子松防腐木 | 无 | 块 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 84 | 防腐木立柱 | 4000\*85\*85㎜ 樟子松防腐木 | 无 | 根 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 85 | 三合板 | 2400mm\*1200mm\*12mm | 无 | 片 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 86 | 花岗岩板1 | 400mm\*200mm\*30mm 一面光面、一面麻面，芝麻灰 | 无 | 块 | 150 |  |  | 土木工程系 |  |
| 87 | 花岗岩板2 | 500mm\*150mm\*30mm 一面光面抛光，芝麻灰 | 无 | 块 | 150 |  |  | 土木工程系 |  |
| 88 | 花岗岩板3 | 500mm\*250mm\*30mm 一面光面抛光，芝麻灰 | 无 | 块 | 150 |  |  | 土木工程系 |  |
| 89 | 花岗岩板4 | 600mm\*300mm\*30mm 一面光面抛光，芝麻灰 | 无 | 块 | 60 |  |  | 土木工程系 |  |
| 90 | 石英砖 | 600mm\*300mm\*30mm 机切面 | 无 | 块 | 60 |  |  | 土木工程系 |  |
| 91 | 侧石 | 500mm\*120mm\*100mm 花岗岩芝麻灰，不倒角 | 无 | 块 | 80 |  |  | 土木工程系 |  |
| 92 | 小筒瓦 | 110mm\*110mm\*60mm 深灰色 | 无 | 块 | 100 |  |  | 土木工程系 |  |
| 93 | 带锯齿抹子 | 左边大锯齿 402不锈钢材质 300mm\*115mm,齿距宽35mm ,钢板厚1mm | 无 | 把 | 15 |  |  | 土木工程系 |  |
| 94 | 勾缝刀（直缝） | 长柄10把，短柄10把 | 无 | 把 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 95 | 草皮 | 马尼拉草皮 | 无 | 平方 | 400 |  |  | 土木工程系 |  |
| 96 | 石工凿 | 25#圆柄，加宽20#扁凿，带柄长20cm；钨钢合金头。 | 无 | 把 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 97 | 钢锤 | 400\*125\*45，高锰钢，不掉头一体锤子，6磅重 | 无 | 把 | 2 |  |  | 土木工程系 |  |
| 98 | 砂纸打磨片 | 角磨机用， 4寸100mm，180目，一套带自粘盘+螺纹杆 | 无 | 盒 | 80 |  |  | 土木工程系 |  |
| 99 | 钢卷尺 | 耐磨防摔防水（10米）带自锁 | 德力西、友选、宏迪 | 把 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 100 | 钢卷尺 | 耐磨防摔防水（10米）不带自锁 | 德力西、友选、宏迪 | 把 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 101 | 钢卷尺 | 耐磨防摔防水（5米）带自锁 | 德力西、友选、宏迪 | 把 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 102 | 钢卷尺 | 耐磨防摔防水（5米）不带自锁 | 德力西、友选、宏迪 | 把 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 103 | 水平尺 1 | 70型，二水泡，轻质铝制，长40cm | 西德宝、德力西、绿林 | 把 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 104 | 水平尺 2 | 70型，二水泡，轻质铝制，长120cm | 西德宝、德力西、绿林 | 把 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 105 | 电子平水尺 | 防水，电子数显，长度120cm，高度5cm，厚度2cm，测量精度：正常位置0.029°=0.5mm/m | 西德宝、德力西、绿林 | 把 | 2 |  |  | 土木工程系 |  |
| 106 | 造钳工划线地规 | 半径2米，双头：钨钢尖+记号笔头，可调节，圆杆 | 无 | 套 | 1 |  |  | 土木工程系 |  |
| 107 | 劳保手套 | 舒适型防滑耐磨 | 3M、星宇、史丹利 | 双 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 108 | 护腰 | 医用级护腰带钢板 | 振德、诺泰、维德 | 个 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 109 | 油性记号笔 | 黑色，1mm细头，速干 | 晨光、得力、猫客 | 支 | 17 |  |  | 土木工程系 |  |
| 110 | 油性记号笔 | 黑色，1.5mm细头，速干 | 晨光、得力、猫客 | 支 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 111 | 重型美工刀 | 配一盒刀片 | 德力西、猫客、得力 | 把 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 112 | 钻尾螺丝 | 4.8\*30MM | 无 | 颗 | 500 |  |  | 土木工程系 |  |
| 113 | 锯片 | 手持石材切割机刀片 | 保宇、昊沃、绿松树 | 片 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 114 | 不锈钢切片 | 双网，直径107mm | 名鲨、大白鲨、银犀 | 块 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 115 | 手持石材切割机刀片锯片 | 直径106mm孔径20mm厚1.1m | 保宇、昊沃、绿松树 | 片 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 116 | 工服 | 带护膝，大小款式与供应商协谈 | 中防、芋尚、领灿 | 套 | 25 |  |  | 土木工程系 |  |
| 117 | 工鞋 | 防砸、防穿刺，大小款式与供应商协谈 | 固峰、晟涛、鼎固 | 双 | 25 |  |  | 土木工程系 |  |
| 118 | 透水砖 | 200mm\*100mm\*50mm | / | 块 | 600 |  |  | 土木工程系 |  |
| 119 | 防水膜 | 规格：宽4米，厚2mm，一定要双层，加厚后厚度大于2mm，白色 材质：PE | / | m | 100 |  |  | 土木工程系 |  |
| 120 | 景石 | 粒径：300mm-500mm | 无 | 块 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 121 | 乔木 | 2.0m\*1.0m （高\*冠）时令种类，与供应商协谈 | 无 | 株 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 122 | 灌木 | 0.6-1.2m\*0.4-0.8m （高\*冠）时令种类，与供应商协谈 | 无 | 株 | 70 |  |  | 土木工程系 |  |
| 123 | 地被 | 不少于6种，时令种类，与供应商协谈 | 无 | 盆 | 100 |  |  | 土木工程系 |  |
| 124 | 椰糠砖 | 每块重650克，高温处理，无菌无虫，高膨胀率，保湿透气，专业脱盐，不烧根苗 | 史丹利、漫德莱、美乐棵 | 块 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 125 | 通用花卉营养土 | 无虫卵，无杂菌，无杂草，抑菌防烂根，每袋15升 | 吉利青丰、漫德莱、美乐棵 | 袋 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 126 | 鸡粪发酵生物有机肥料 | 无虫卵，无杂菌，无抗生素，每袋80斤 | 丰之禾、史丹利、美乐棵 | 袋 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 127 | 花种籽子 | 四季播种，发芽率高，每袋包含常见10种花卉种类，每包100粒 | 无 | 袋 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 128 | 新一代直液式丙烯马克笔软头 | 绘画专用，不透色可叠色，智能控墨，63色 | 蓝果、touchmark、得力 | 盒 | 2 |  |  | 土木工程系 |  |
| 129 | 素描本 | 加厚，A4尺寸，60张竖翻 | 得力、touchmark、金值 | 本 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 130 | 树叶标本塑封膜 | 高透膜，30CM\*1米，无异味 | 无 | 张 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 131 | 植物标本制作套装 | 每套包括实木夹，捆绑绳，瓦楞纸若干，吸水纸若干。尺寸45cm×35cm | 无 | 套 | 3 |  |  | 土木工程系 |  |
| 132 | 植物腊叶标本台纸套装 | 套装包括A4加厚台纸，植物标签，干燥剂，A4加厚自封袋。 | 无 | 套 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 133 | 水培盆-圆球小号 | 12cm\*9cm\*10.5cm，圆球形，PET材质，带送定植篮+吸水棉绳 | 无 | 套 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 134 | 水培盆-圆球中号 | 15cm\*11.5cm\*13cm，圆球形，PET材质，带定植篮+吸水棉绳 | 无 | 套 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 135 | 水培盆-圆球大号 | 22cm\*16cm\*17.5cm，圆球形，PET材质，带定植篮+吸水棉绳 | 无 | 套 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 136 | 水培植物专用营养液 | 每瓶500ML | 史丹利、甜沃、德沃多 | 瓶 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 137 | 藤本月季大花爬藤苗1 | 木本大苗-粉色龙沙宝石1.6米高度 | 无 | 株 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 138 | 藤本月季大花爬藤苗2 | 木本大苗-甜梦1.6米高度 | 无 | 株 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 139 | 郁金香种球 | 单瓣，常见5种花色，包开花 | 无 | 个 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 140 | 百合花种球 | 单瓣，常见5种花色，包开花 | 无 | 个 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 141 | 树脂花盆 | 混色(口径20.3cm) | 史丹利、虹黛、花沃里 | 个 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 142 | 树脂花盆 | 混色(口径23.7cm) | 史丹利、虹黛、花沃里 | 个 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 143 | 育苗扦插盒三件套 | 高盖+绿底+12孔透明穴盘+8芯补光灯 | 无 | 套 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 144 | 快速生根粉 | 均衡定制，兑水可稀释，养分含量高，温和不烧根，植物通用，使用便捷，每瓶500g | 绿盼、史丹利、德沃多 | 瓶 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 145 | 七彩雨花碎石 | 粒径0.4到0.8厘米 | 无 | 斤 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 146 | 硫酸铜 | 水体消毒，可配波尔多液，每瓶500g | 华畜、尚洋、史丹利 | 瓶 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 147 | 百菌灵 | 培养土有害菌杀灭，每袋1000g | 华畜、尚洋、史丹利 | 袋 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 148 | 医用酒精 | 消毒，溶剂，每瓶500ml | 华畜、尚洋、史丹利 | 瓶 | 15 |  |  | 土木工程系 |  |
| 149 | 小型落叶亚乔木 | 高：1-2m 蓬径：1.2-1.8m 地径：3-8cm | 愿景园林 | 株 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 150 | 小型球灌木 | 高：30-50cm 蓬径：30-50cm | 愿景园林 | 个 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 151 | 灌木小毛球 | 高：10-30cm 蓬径：20-50cm | 愿景园林 | 袋 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 152 | 藤蔓植物 | 蓬径：30-50cm | 愿景园林 | 袋 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 153 | 自粘式LED灯带A | 双灯珠，暖黄色 | 无 | 米 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 154 | 自粘式LED灯带B | 双灯珠，冷白色 | 无 | 米 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 155 | 插板 | 8插5米，超功率断电保护 | 公牛、得力、德力西 | 个 | 9 |  |  | 土木工程系 |  |
| 156 | 插板 | 8插10米，超功率断电保护 | 公牛、得力、德力西 | 个 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 157 | 低空飞行器外壳 | 参考尺寸：33\*33\*11cm，允许误差：±2mm，材质：塑料，颜色：白色，包含上下两个外壳 | 无 | 套 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 158 | 低空飞行器底座 | 材质：塑料，颜色：白色，包含4个 | 无 | 个 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 159 | 低空飞行器电池仓 | 材质：塑料，颜色：白色 | 无 | 个 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 160 | 低空飞行器灯罩 | 材质：塑料，颜色：白色，包含4个 | 无 | 个 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 161 | 低空飞行器电机 | 参考尺寸：直径8.5mm、长25mm，允许误差：±2mm；型号：空心杯，8520，含正转电机2个，反转电机2个。 | 无 | 个 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 162 | 低空飞行器接收板 | 可定高 | 无 | 个 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 163 | 低空飞行器开关小板 | 材质：塑料，颜色：白色 | 无 | 个 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 164 | 低空飞行器遥控器 | 三挡可调，可定高,可控距离100米以内 | 无 | 个 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 165 | 低空飞行器桨叶2A2B | 材质：塑料，颜色：白色，包含4个 | 无 | 个 | 60 |  |  | 土木工程系 |  |
| 166 | 低空飞行器保护罩 | 材质：塑料，颜色：白色，包含4个 | 无 | 个 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 167 | 低空飞行器脚架 | 材质：塑料，颜色：白色，包含2个 | 无 | 个 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 168 | 低空飞行器电池 | 1800MA | 无 | 个 | 150 |  |  | 土木工程系 |  |
| 169 | 低空飞行器充电器 | 1.一拖四充电器，含充电线4根 | 无 | 套 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 170 | 低空飞行器螺丝 | 1.锁主板螺丝\*2，1.5\*5介3 2.锁开关小板螺丝\*6，1.5\*5PA 3.锁外壳螺丝\*12,，1.5\*5PB 4.锁桨叶螺丝\*4,，1.7\*5PB 5.锁脚架/防护罩螺丝\*8,1.4\*7PA 6.锁底座螺丝\*4，1.4\*6PA | 无 | 套 | 60 |  |  | 土木工程系 |  |
| 171 | 螺丝刀 | 1.5十字 | 无 | 个 | 60 |  |  | 土木工程系 |  |
| 172 | 影像摄取配件 | 可搭载4K云台 | 无 | 个 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 173 | 收纳箱 | 1.材质：塑料 2.尺寸：36.3\*26.7\*7.2cm | 无 | 个 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 174 | 密封口袋 | 1.材质：透明塑料，可书写 2.参考尺寸：3\*4cm，允许误差：±2mm 3.规格：100个/包 | 无 | 包 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 175 | RTK碳纤杆两脚支架 | 1.黄色 2.参考直径25mm，允许误差：±2mm 3.参考长度：1.08-1.78m，允许误差：±2mm | 无 | 个 | 12 |  |  | 土木工程系 |  |
| 176 | 工程款加厚钢卷尺 | 规格：国标Ⅱ级精度，参考尺寸：10m×25mm，允许误差：±1mm 材质：加厚ABS | 1.绿林 2.得力 3.德力西 | 个 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 177 | 塔尺 | 材质：铝合金 型号：特厚出口款3米（铝材厚达1mm） | 无 | 对 | 15 |  |  | 土木工程系 |  |
| 178 | 支架对中杆套装 | 1.包含棱镜 2.支架对中杆，2.15米 3.两脚支架 | 无 | 套 | 12 |  |  | 土木工程系 |  |
| 179 | 大脚架（全站仪） | ADS-2B脚架，适用于全站仪；玻璃钢材质；收拢后长度：≤108cm；通用公制螺纹；接触面垂距：≤14cm | 1.南方测绘 2.科力达 3.华测 | 个 | 27 |  |  | 土木工程系 |  |
| 180 | 小脚架（水准仪） | 木质；全伸参考长度157cm，允许误差：±2mm；全缩参考长度95cm，允许误差：±2mm；架头参考外径11.5cm，允许误差：±2mm，架头参考内径4cm，允许误差：±1mm；参考重量：3.2kg，允许误差：±0.1kg | 1.南方测绘 2.科力达 3.华测 | 个 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 181 | 计算器 | 类型：多功能型 太阳能型 科学函数型；适配电池类型：双重电源；屏幕材质：LED；按键面板材质：塑料；功能：求解超越方程、复数计算、矩阵计算、表格式统计、方程计算等；功能模式：计算、复数、基数、向量、统计、比列、方程、不等式、函数表格、矩阵、分布、数据表格；参考尺寸：162×77×10.7mm，允许误差：±2mm。 | 1.卡西欧 2.佳能 3.得力 | 个 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 182 | 棱镜 | 棱镜常数-30mm；带粘牌，颜色≥2种；带基座：底座和对中器可分离；光学对中；成像：正像；放大倍率：≥3X；视场角：≥5度；圆水准器：8′/2mm;管水准器：30″/2mm；包装箱尺寸≥38.5cmX20cmX32cm | 1.南方测绘 2.科力达 3.华测 | 套 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 183 | 记录板 | A4木板平头夹，尺寸31.6×22.5cm | 无 | 个 | 60 |  |  | 土木工程系 |  |
| 184 | 测量钉 | （6cm杆）304不锈钢控制点标志（曲面） | 无 | 个 | 60 |  |  | 土木工程系 |  |
| 185 | 钢卷尺 | 高精度耐磨加厚防水不锈钢尺，5m×16mm | 无 | 把 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 186 | 秒表 | 精确0.01秒，大屏幕显示 | 无 | 个 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 187 | 比赛记录表 | A4，正反面打印，胶状 | 无 | 本 | 276 |  |  | 土木工程系 |  |
| 188 | 卷笔刀 | 材质：不锈钢；参考尺寸：14\*20\*36mm，允许误差：±1mm | 无 | 个 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 189 | 剪刀 | 红色，参考尺寸：180\*63mm，参考厚度：2mm，规格：180mm，轻巧多功能裁纸刀 | 无 | 把 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 190 | 美工刀 | 参考尺寸：145\*18.3\*12.7mm，允许误差：±2mm；材质：ABS | 无 | 把 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 191 | 橡皮 | 规格：12块/盒；经典白色； | 无 | 盒 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 192 | 直尺 | 20cm透明塑料 | 无 | 把 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 193 | 铅笔 | 规格：HB；参考尺寸：47\*177\*17mm；软化杉木，石墨结晶，绿色 | 无 | 支 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 194 | 规格：2H；参考尺寸：47\*177\*17mm；软化杉木，石墨结晶，绿色 | 无 | 支 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 195 | 中性笔 | 红色10支装 | 无 | 盒 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 196 | 黑色10支装 | 无 | 盒 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 197 | 控制点贴纸 | 白底黑字塑料可贴沥青路面 | 无 | 个 | 60 |  |  | 土木工程系 |  |
| 198 | 双面胶 | 1cm宽，长4米 | 无 | 卷 | 40 |  |  | 土木工程系 |  |
| 199 | 电工胶带 | 规格：每卷包含5色 | 无 | 卷 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 200 | 固体胶 | 大号，12支装 | 无 | 盒 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 201 | 胶水 | 125ml高粘度液体胶 | 无 | 支 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 202 | 透明胶带 | 45mm\*60m\*50um，6卷/筒 | 无 | 筒 | 3 |  |  | 土木工程系 |  |
| 203 | 反射片 | 反射片测量反光贴隧道基坑监测小棱镜全站仪反光片 20\*20mm ；规格：100片/包 | 无 | 包 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 204 | 电池 | 型号：5号 规格：每盒40粒 | 1.南孚 2.小米 3.超霸 | 盒 | 15 |  |  | 土木工程系 |  |
| 205 | 电池 | 型号：7号 规格：每盒40粒 | 1.南孚 2.小米 3.超霸 | 盒 | 15 |  |  | 土木工程系 |  |
| 206 | 环氧树脂砂浆 | 20kg,流动型，高密度 | 无 | 桶 | 1 |  |  | 土木工程系 |  |
| 207 | 一次性雨衣 | EVA磨砂透明成人 | 无 | 件 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 208 | 雨伞 | 76cm/10k三折雨伞 | 无 | 把 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 209 | 劳保手套（5级钢丝防割） | 5级钢丝防割、耐磨、透气 | 无 | 双 | 200 |  |  | 土木工程系 |  |
| 210 | 运动发带 | 材质：棉 功能：吸汗，加压，透气 | 无 | 条 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 211 | 护腕 | 材质：棉 规格：2只装 | 无 | 对 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 212 | 警戒线 | 盒装加厚涤纶100米 | 无 | 盒 | 80 |  |  | 土木工程系 |  |
| 213 | 公文袋 | 塑料A4透明，10个装 | 无 | 包 | 50 |  |  | 土木工程系 |  |
| 214 | 档案袋 | A4牛皮纸，参考尺寸：338mm\*238mm\*40mm，允许误差：±2mm；颜色：牛皮黄 | 无 | 个 | 300 |  |  | 土木工程系 |  |
| 215 | 抽奖箱 | 铝合金拆卸式30cm不透明，红色 | 无 | 个 | 6 |  |  | 土木工程系 |  |
| 216 | 抽奖球 | 开口乒乓球无字摸奖球，100只装 | 无 | 袋 | 3 |  |  | 土木工程系 |  |
| 217 | 喷漆 | 350ml，大红色 | 无 | 瓶 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 218 | 手提公文包 | 材质：牛津布；颜色：蓝色；参考尺寸：370\*300\*40mm，允许误差：±2mm | 无 | 个 | 30 |  |  | 土木工程系 |  |
| 219 | 笔记本 | 12本装，60页，A5（148\*210） | 无 | 包 | 8 |  |  | 土木工程系 |  |
| 220 | 网线 | 型号：六类网线（Cat6） 标识：外皮标注“CAT6”字样，传输带宽：250MHz，传输速率：支持1Gbps，并能在短距离内达到10Gbps。技术参数：裸铜线径通常为0.57mm（线规为23AWG），绝缘线径约为1.02mm、外径通常为6.2±0.2mm，外护套材料为PVC。屏蔽类型： 屏蔽双绞线（STP）：增加了金属屏蔽层，有效降低外界干扰，适用于电磁环境复杂的应用场景。 | 无 | 米 | 1400 |  |  | 土木工程系 |  |
| 221 | 插板 | 规格：全长5米，尺寸：294mm\*72mm\*29mm（长\*宽\*厚），额定电压：250V，额定电流：10A，额定功率：2500W；8插位总控。 | 1.公牛 2.小米 3.得力 | 个 | 25 |  |  | 土木工程系 |  |
|  | U盘 | 规格：支持USB3.2,Type-c接口，128G容量，读速不低于420mb/s,写速不低380mb/s | 1.闪迪 2.金士顿 3.爱国者 | 个 | 8 |  |  | 土木工程系 |  |
| 223 | 翻页笔 | 采用标准3R类激光模组，光点大、亮度高，演讲重点准确标示，聚焦全场目光；支持100米远距离遥控，大小场景都能用，接收器配备USB+Type-C二合一接口，对所有笔记本电脑全兼容 | 无 | 个 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 224 | 小蜜蜂扩音器 | 重量不超200g，电池容量不少于1500mah | 无 | 个 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 225 | PVC隔断墙 | 高度大于2m，厚度大于1cm | 无 | 米 | 300 |  |  | 土木工程系 |  |
| 226 | 电线 | 型号：RVV3\*0.75mm²，导体结构：多股裸铜线，导体直径：0.2mm，绝缘材料：PVC，绝缘厚度：0.6mm， 线径：9mm，耐压：300/500V。 | 无 | 米 | 1400 |  |  | 土木工程系 |  |
| 227 | 裁判及选手上衣和帽子 | 定制，印制学校logo，尺寸为均码，颜色要求：裁判员：深蓝色 选手：黄色 | 无 | 套 | 150 |  |  | 土木工程系 |  |
| 228 | 高清数据线 | 总带宽：18Gbps带宽、分辨率:4K/60Hz 2K/144HZ 1080P/240HZ、色 深：48Bit Max，长度：25米、外被:PVC、接口版本:HDMI2.0、接口材质:铜壳镀金、线芯材质:光纤+镀锡铜、线径(OD):4.2mm、线芯规格：32AWG | 无 | 条 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 229 | 荧光磁悬液 | 磁悬液，荧光色，500ml | 遄运/宏达/新美达 | 瓶 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 230 | 水泥 | 硅酸盐水泥，强度42.5MPa | 海螺、盾石、南方水泥 | 袋 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 231 | 钢筋 | 螺纹钢（直径14mm） | 宝钢、武钢、沙钢 | 根 | 15 |  |  | 土木工程系 |  |
| 232 | 翻页笔 | 红光-锂电池-MA120 | 得力 | 个 | 3 |  |  | 土木工程系 |  |
| 233 | 黑色马克笔 | 黑色（24支装）油性马克笔酒精双头 | 雄狮/晨光/蒙玛特 | 盒 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 234 | 笔记本记录本 | 128张单本羊巴皮笔记本子 | 得力/法拉蒙/朗捷 | 本 | 20 |  |  | 土木工程系 |  |
| 235 | U盘 | 64GB USB3.2 金属外壳 | 金士顿/台电/闪迪 | 个 | 5 |  |  | 土木工程系 |  |
| 236 | 中性笔 | 0.5mm全针管中性笔 黑色 12支/盒S856 | 得力/晨光/小米 | 盒 | 10 |  |  | 土木工程系 |  |
| 237 | 教学白板 | 120\*90cmH型支架式白板双面书写 | 得力/比比牛/晨光 | 个 | 1 |  |  | 土木工程系 |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  | **0.00** |  |  |
| 1 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级太平猴魁(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 2 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级太平猴魁(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 3 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级西湖龙井(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 4 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级西湖龙井(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 5 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级碧螺春(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 6 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级恩施玉露(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 7 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级六安瓜片(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 8 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级庐山云雾(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 9 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级黄山毛峰(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 10 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级南京雨花茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 11 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级安吉白茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 12 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级安吉白茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 13 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级贵州绿宝石(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 14 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级贵州绿宝石(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 15 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级都匀毛尖(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 16 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级都匀毛尖(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 17 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级雷山银球茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 18 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级雷山银球茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 19 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级湄潭翠芽(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 20 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级湄潭翠芽(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 21 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级正安白茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 22 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级石阡苔茶（绿茶）(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 23 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级祁门红茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 24 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级祁门红茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 25 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级红茶（金骏眉）(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 26 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级滇红(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 27 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级正山小种(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 28 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级遵义红(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 29 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级遵义红(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 30 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级普安红(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 31 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级普安红(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 32 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级红宝石(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 33 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级红宝石(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 34 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级石阡苔茶（红茶）(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 35 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级安溪铁观音(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 36 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级安溪铁观音(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 37 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级东方美人(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 38 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级冻顶乌龙(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 39 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级凤凰单枞(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 40 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级凤凰单枞(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 41 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级君山银针(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 42 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级白毫银针(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 43 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级白毫银针(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 44 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级白牡丹(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 45 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 二级白牡丹(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 0.5 |  |  | 管理系 |  |
| 46 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级寿眉(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 47 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 一级贡眉(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求) | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 48 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 红碎茶（云南）CTC红茶 | 无 | 斤 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 49 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 锡兰红茶 规格：500g一袋，红碎茶 | 无 | 袋 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 50 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 阿萨姆红茶 规格：500g一袋，红碎茶 | 无 | 袋 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 51 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 点茶茶粉，白茶 罐装，规格30--60g一罐 | 无 | 罐 | 4 |  |  | 管理系 |  |
| 52 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 点茶茶粉，乌龙茶 罐装，规格30--60g一罐 | 无 | 罐 | 4 |  |  | 管理系 |  |
| 53 | 茶艺及评茶课程实训教学用茶 | 点茶茶粉，红茶 罐装，规格30--60g一罐 | 无 | 罐 | 4 |  |  | 管理系 |  |
| 54 | 牛皮纸密封袋（开窗袋） | 约15\*22（单位：厘米） | 无 | 个 | 200 |  |  | 管理系 |  |
| 55 | 小苏打粉 | 500g一袋 | 无 | 袋 | 4 |  |  | 管理系 |  |
| 56 | 布料 | 纯棉扎染白布，180㎝宽度/米 | 无 | 米 | 40 |  |  | 管理系 |  |
| 57 | 豆面 | 规格500g一份 | 无 | 斤 | 20 |  |  | 管理系 |  |
| 58 | 蓝靛泥套装 | 规格500g蓝靛泥，50g助染剂，125g还原剂 | 无 | 套 | 30 |  |  | 管理系 |  |
| 59 | 婴儿梗阻模型 | 婴儿版 含婴儿梗阻模型、模拟梗阻异物、牛津袋 | 无 | 个 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 60 | 海姆立克训练马甲 | 成人款、潜水面料 | 无 | 件 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 61 | 一次性CPR呼吸膜 | 50片/盒，独立包装 | 无 | 盒 | 30 |  |  | 管理系 |  |
| 62 | 人体躯干模型解剖 | 55cm，两性人体躯干，可拆卸19件部件 | 无 | 个 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 63 | 5号电池 | 5号碱性电池 | 无 | 粒 | 50 |  |  | 管理系 |  |
| 64 | 7号电池 | 7号碱性电池 | 无 | 粒 | 20 |  |  | 管理系 |  |
| 65 | 主板电池 | CR2032 | 无 | 粒 | 20 |  |  | 管理系 |  |
| 66 | 有线耳机 | 头戴式有线耳机，USB接口，线长≥1.5m | 无 | 个 | 180 |  |  | 管理系 |  |
| 67 | 充电器 | 3.7-4.2V,18650锂电池通用充电器,5.5\*2.5mm、4.0\*1.7mm、3.5\*1.35mm 一拖三3个输出口通用 | 无 | 个 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 68 | 插线板 | 10A,≥8插位28孔，带开关，长3米 | 公牛、小米、正泰 | 个 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 69 | 热转印标签机 | 热转印显像，手机/电脑多端支持，支持≥50mm多尺寸标签宽度，精度300dpi | 精臣、得力、斑马 | 个 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 70 | 标签纸 | 白色热转印标签纸、不留胶，50\*30mm，50\*70mm，≥200张一卷，两种规格各一卷为一套 | 精臣、得力、斑马 | 套 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 71 | 碳带 | 热转印标签机专用黑色碳带 | 精臣、得力、斑马 | 个 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 72 | 隐形发网、U型夹、一字夹、皮筋套装 | 50个50CM发网+皮筋罐装约500根+150个U型夹+150个一字夹为一套 | 无 | 套 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 73 | 美妆胶水 | 多用美目胶水 | 玛丽佳人、火烈鸟、娥佩兰 | 瓶 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 74 | 唇色26色盘 | 多色口红盘26色 | Cosplay 、红与黑、Carmela | 盘 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 75 | 彩色铅笔24色 | 水溶性24色彩铅（配卷笔刀+笔刷） | 得力、晨光、Marco | 套 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 76 | 一次性唇刷 | 100支装为一套 | 初贝诗、ilbu、妮丽雅 | 套 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 77 | 酒精湿巾 | 80抽,75%酒精，130mm\*160mm，无纺布 | 维德医疗、国光海氏海诺 | 包 | 30 |  |  | 管理系 |  |
| 78 | 卸妆巾 | 100抽130mm\*160mm，无纺布 | 健美创研、屈臣氏、Kose | 包 | 30 |  |  | 管理系 |  |
| 79 | 纸巾 | 280抽 ，三层,无香；133mm\*195mm，悬挂式，大尺寸 | 维达、心相印、清风 | 包 | 20 |  |  | 管理系 |  |
| 80 | 假睫毛 | 混合装8、9、11、12、13mm 上睫毛 | 稻草人、鱼儿公主、美宝莲 | 盒 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 81 | 假睫毛 | 下睫毛 | 月儿公主、稻草人、美宝莲 | 盒 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 82 | 棉签 | 100支一盒 | 千姿美妆、屈臣氏、海氏海诺 | 包 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 83 | 芦荟胶 | 500ML | 自然乐园、海氏海诺、屈臣氏 | 盒 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 84 | 定妆喷雾 | 118ML无香，成膜剂,控油款 | skindinavia、植村秀、欧莱雅 | 瓶 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 85 | 凡士林 | 100g | vaseline、屈臣氏、美宝莲 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 86 | 双眼皮贴 | 蕾丝，480贴 | 云狐化妆品、稻草人、月儿公主 | 盒 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 87 | 粉底膏 | 色号08深色，防水防油，20g | 唯魅秀、essence、蜜丝佛陀 | 盒 | 3 |  |  | 管理系 |  |
| 88 | 粉底膏 | 纯白色号01深色，防水防油，20g | 唯魅秀、essence、蜜丝佛陀 | 盒 | 3 |  |  | 管理系 |  |
| 89 | 洗洁精 | 1.15kg | 白猫、超能、奥妙 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 90 | 化妆刷套装 | 眼影刷，羊毛，13支 | PICCCASSO（毕加索）、浮生若梦、Mac | 套 | 3 |  |  | 管理系 |  |
| 91 | 粉底液 | 黄一白1瓶、中一白1瓶、黄二白1瓶 | 红地球、Mac、植村秀 | 瓶 | 3 |  |  | 管理系 |  |
| 92 | 粉扑 | 12块扇形，干湿两用 | 屈臣氏、merbatsy、beauty fox | 盒 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 93 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用咖啡豆 | 意式浓缩经典咖啡1000g/包 | 拉瓦萨、JuanValdez胡安帝滋、 ONA COFFEE | 包 | 8 |  |  | 管理系 |  |
| 94 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用咖啡豆 | 哥伦比亚咖啡豆 1000g/包 | 拉瓦萨大地系列、JuanValdez胡安帝滋 芬卡系列、咖乐乐 · SOE 橘外仁 | 包 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 95 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用咖啡豆 | 云南小粒咖啡意式拼配蓝山风味2kg/份（中度烘焙1kg+深度烘焙1kg） | 中啡、曼老江、Costa咖世家 | 份 | 4 |  |  | 管理系 |  |
| 96 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用咖啡豆 | 挂耳咖啡 40杯 | 瑞幸、Costa咖世家、Peets 皮爷 | 袋 | 4 |  |  | 管理系 |  |
| 97 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用咖啡豆 | 精品手冲意式拼配咖啡豆 200-250g | Costa咖世家、星巴克、Peets 皮爷 | 袋 | 6 |  |  | 管理系 |  |
| 98 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用咖啡豆 | 咖啡生豆阿拉比卡品种（产地云南，日晒处理） | 云上咖啡、高晟、绿之素 | 包 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 99 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用咖啡豆 | 咖啡生豆阿拉比卡品种（产地云南水洗处理） | 云上咖啡、高晟、绿之素 | 包 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 100 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用咖啡豆 | 咖啡生豆，罗布斯塔品种 | 云上咖啡、Aeroco阿柔蔻、绿之素 | 包 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 101 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用咖啡豆 | 蓝山1号罐装咖啡豆 100-150g/罐 | 喵小雅、Peets 皮爷、金米兰 | 罐 | 6 |  |  | 管理系 |  |
| 102 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用咖啡豆 | 巴拿马翡翠庄园瑰夏罐装咖啡豆 100-150g/罐 | 喵小雅、CAFFEMARYLING、kopiluwakcoffee野鼬 | 罐 | 8 |  |  | 管理系 |  |
| 103 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用耗材 | 优质方糖454g/盒 | 太古、正北、卡美罗 | 盒 | 4 |  |  | 管理系 |  |
| 104 | 咖啡及软饮料调制课程实训教学用耗材 | 鲜牛奶250ml/瓶（分批供应），提供清镇市牛奶店储值 | 好一多、山花、伊利 | 盒 | 200 |  |  | 管理系 |  |
| 105 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 水果（香蕉、哈密瓜、火龙果、西瓜、菠萝、苹果、猕猴桃，分批供应），提供清镇市水果店储值 | 无 | 张 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 106 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 红葡萄酒，750ML | 长城、嘉裕、波尔多 | 瓶 | 200 |  |  | 管理系 |  |
| 107 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 白葡萄酒，750ML | 长城、嘉裕、波尔多 | 瓶 | 200 |  |  | 管理系 |  |
| 108 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 白酒，二锅头 | 北京、牛栏山、江小白 | 瓶 | 200 |  |  | 管理系 |  |
| 109 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 可乐，330ML | 百事、可口 | 瓶 | 200 |  |  | 管理系 |  |
| 110 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 气泡水，330ml | 无 | 瓶 | 100 |  |  | 管理系 |  |
| 111 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 相当于： 唐胡里奥龙舌兰，750ML； 哈瓦那俱乐部朗姆酒750ML 7年陈酿； 绝对伏特加700ML； 必富达金酒700ML； 张宇白兰地700ML； 格兰威特 威士忌 700ml 12年陈酿 | 无 | 瓶 | 24 |  |  | 管理系 |  |
| 117 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 蓝色库拉索/蓝橙利口酒700ML | 无 | 瓶 | 12 |  |  | 管理系 |  |
| 118 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 橘子汁840ML | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 119 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 浓缩西柚汁840ML | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 120 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 浓缩蔓越莓汁840ML | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 121 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 浓缩芒果汁840ML | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 122 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 浓缩菠萝汁840ML | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 123 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 浓缩青柠汁840ML， | 无 | 瓶 | 4 |  |  | 管理系 |  |
| 124 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 雪碧，330ML | 无 | 件 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 125 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 汤力水，330ML | 无 | 件 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 126 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 樱桃糖浆，700ML | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 127 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 原味糖浆，700ML | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 128 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 石榴糖浆，700ML | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 129 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 紫罗兰糖浆，700ML | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 130 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 草莓糖浆，700ML | 无 | 瓶 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 131 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 椰奶，330ml | 无 | 件 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 132 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 白砂糖，500g | 无 | 袋 | 8 |  |  | 管理系 |  |
| 133 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 矿泉水,380ML | 无 | 瓶 | 300 |  |  | 管理系 |  |
| 134 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 红茶包,独立小包装2克，100袋/包 | 无 | 袋 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 135 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 绿茶包,独立小包装2克，100袋/包 | 无 | 袋 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 136 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 速溶咖啡,独立小包装1.8克，100袋/包 | 无 | 袋 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 137 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 糖包，独立小包装5克，50袋/包 | 无 | 袋 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 138 | 《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材 | 奶球，单粒、10ML，100粒/包 | 无 | 袋 | 1 |  |  | 管理系 |  |
| 139 | 《酒水服务》赛项备赛用酒 | 相当于：百诺诗罗曼史丹魄红葡萄酒 750ml 14%vol， 桑塔安赤霞珠红葡萄酒 750ml， 澳洲麦克贝恩设拉子红葡萄酒 750ml， 诗百篇优选黑比诺干红，750ml， 约瑟世家珍臧梅洛干红葡萄酒 750ml，兰佩谷 贺兰山东麓拖拉机西拉红葡萄酒 750ml， 智利翠岭酒园珍藏佳美乐干红葡萄酒 750ml， 威蒂尼酒园索瓦白/卢佳纳白 750ml， 萨波公主尼姆西拉13.5%vol 750ml/，歌海娜干红葡萄酒 14.5%vol 750ml， 柏思高蒙纳斯特瑞尔/西拉红葡萄酒 750ml， 智利砾石霞多丽白葡萄酒 750ml， 卷云长相思干白葡萄酒 750ml， 艾琳娜马尔堡长相思白葡萄酒 750ml， 南非磨盘白诗南干白葡萄酒 750ml， 拉罗德霞多丽白葡萄酒 750ml， 艾缇西摩雷司令老藤干白葡萄酒 750ml， 柯玛酒庄阿尔萨斯琼瑶浆白葡萄酒 750ml， 夏珑庄园霞多丽白葡萄酒 750ml， 亚瑟梅茨灰皮诺半干白葡萄酒 750ml， 芝华士威士忌12年陈酿，750ml， 西凤酒 500ml 52%vol， 格兰菲迪12年威士忌 750ml 40%vol， 格兰昆奇 12年 单一麦芽 苏格兰威士忌 43%vol 700ml ， 威凤凰101波本美国威士忌 750ml， 拿破仑大将军VSOP 白兰地 700ml 40%vol， 里加黑香脂酒原味 700ml 45%vol， 蓝橙利口酒 700ml， 豪帅快活 银标 龙舌兰酒 38%vol 750ml， | 无 | 瓶 | 84 |  |  | 管理系 | 酒的种类及数量，按采购人要求提供。 |
| 167 | 《酒水服务》赛项备赛用酒 | 相当于： 中国清香型汾酒, 53度蓝汾， 中国酱香型郎酒, 53度普郎， 中国浓香型联合一号, 52度 | 无 | 瓶 | 9 |  |  | 管理系 |  |
| 170 | 口布 | 纯棉，白色，50\*50 | 无 | 张 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 171 | 果香起泡酒 | 高果香、750ml/瓶 | 无 | 瓶 | 50 |  |  | 管理系 |  |
| 172 | 香槟杯 | 玻璃、4.5口径，高26左右 | 无 | 支 | 50 |  |  | 管理系 |  |
| 173 | 托盘 | 双耳、长方形水波纹亚克力，参考尺寸24.5CM\*21\*2.5 | 无 | 个 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 174 | 托盘 | 双耳、长方形水波纹亚克力，参考尺寸35CM\*21\*2.5 | 无 | 个 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 175 | led发光杯垫 | 圆形、led透明、亚克力、厚度0.4CM、直径10cm | 无 | 个 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 176 | 酒精消毒巾 | 75%酒精消毒巾 100片/包 | 无 | 包 | 6 |  |  | 管理系 |  |
| 177 | 一次性桌布 | 一次性桌布 220\*220cm 22张/包 | 无 | 包 | 3 |  |  | 管理系 |  |
| 178 | 厨房用纸 | 厨房用纸 60抽/包 | 无 | 包 | 6 |  |  | 管理系 |  |
| 179 | 比赛用纸 | 80g，规格A4，500张/包，8包/箱 | 无 | 箱 | 12 |  |  | 管理系 |  |
| 180 | 洗碗布 | 洗碗布 12层全纱/30\*30cm 5片/包 | 无 | 包 | 5 |  |  | 管理系 |  |
| 181 | 洗洁精 | 洗洁精 1000g/瓶 | 无 | 瓶 | 3 |  |  | 管理系 |  |
| 182 | 加厚抽绳垃圾袋 | 加厚抽绳垃圾袋 300只/包 | 无 | 包 | 2 |  |  | 管理系 |  |
| 183 | 一次性四格饭盒餐盒4格 | 一次性四格饭盒餐盒4格 1200ml 25只/包 | 无 | 包 | 4 |  |  | 管理系 |  |
| 184 | 一次性手套 | 一次性手套 pe加厚 成人装 100个/包 | 无 | 包 | 4 |  |  | 管理系 |  |
| 185 | 洗杯刷 | 五合一洗杯刷，含杯口刷、吸管刷、缝隙刷、杯内刷、奶嘴刷 | 无 | 个 | 20 |  |  | 管理系 |  |
| 186 | 魔术扫把 | 硅胶材质，刮水拖地两用 | 无 | 把 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 187 | 扫把簸箕套装 | 不锈钢扫把簸箕套装组合，不粘发软毛笤帚 | 无 | 套 | 10 |  |  | 管理系 |  |
| 188 | 茶垢清洁剂 | 10g×40包 | 无 | 包 | 40 |  |  | 管理系 |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  | **0.00** |  |  |
| 1 | 记号笔 | 红色大头笔 | 晨光、得力、海佳 | 支 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 2 | 记号笔 | 黑色大头笔 | 晨光、得力、海佳 | 支 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 3 | 抹布 | 长宽：30\*40cm | 无 | 张 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 4 | 金属膜电阻 | 10K欧姆 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 5 | 金属膜电阻 | 2.2K欧姆 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 6 | 电线 | 铜芯多股软线，国标BVR1.0平方，红绿黄黑各10 卷,（100米/卷） | 无 | 卷 | 40 |  |  | 智能工程系 |  |
| 7 | 铜芯线 | 硬线BV 0.75平方红色单芯线、100米/卷 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 8 | 铜芯线 | 硬线BV 0.75平方蓝色单芯线，100米/卷 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 9 | 铜芯线 | 硬线BV 0.75平方黄色单芯线、100米/卷 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 10 | 铜芯线 | 硬线BV 0.75平方黑色单芯线，100米/卷 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 11 | 铝芯线 | 单芯、BLV1.5平方、100米/卷、红色 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 12 | 铝芯线 | 单芯、BLV1.5平方、101米/卷、绿色 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 13 | 铝芯线 | 单芯、BLV1.5平方、102米/卷、黄色 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 14 | 铝芯线 | 单芯、BLV1.5平方、103米/卷、蓝色 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 15 | 铝芯线 | 单芯、BLV2.5平方、100米/卷、红色 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 16 | 铝芯线 | 单芯、BLV2.5平方、100米/卷、绿色 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 17 | 铝芯线 | 单芯、BLV2.5平方、100米/卷、黄色 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 18 | 铝芯线 | 单芯、BLV2.5平方、100米/卷、蓝色 | 无 | 卷 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 19 | 光钎冷接式冷接头 | 电信级SC/UPC预埋式连接器 | 无 | 个 | 500 |  |  | 智能工程系 |  |
| 20 | PVC号码贴 | 数字1～10为一组 | 无 | 组 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 21 | 高强度平头自攻螺丝 | M3.5\*30mm | 无 | 颗 | 2000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 22 | 高强度平头自攻螺丝 | M3.5\*50mm | 无 | 颗 | 2000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 23 | 教学膨胀螺钉座 | 方孔塑料卡扣 电工实训网孔板螺丝塑料胀塞 5\*10mm，蓝色，500个/包 | 无 | 包 | 10 |  |  | 智能工程系 |  |
| 24 | E管型接线冷压端子 | E7508红色0.5mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 25 | E管型接线冷压端子 | E7508蓝色0.5mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 26 | E管型接线冷压端子 | E7508黄色0.5mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 27 | E管型接线冷压端子 | E7508黑色0.5mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 28 | E管型接线冷压端子 | E7508红色0.75mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 29 | E管型接线冷压端子 | E7508蓝色0.75mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 30 | E管型接线冷压端子 | E7508黄色0.75mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 31 | E管型接线冷压端子 | E7508黑色0.75mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 32 | E管型接线冷压端子 | E7508红色1mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 33 | E管型接线冷压端子 | E7508蓝色1mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 34 | E管型接线冷压端子 | E7508黄色1mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 35 | E管型接线冷压端子 | E7508黑色1mm2 | 无 | 只 | 1000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 36 | SV叉型绝缘接线端子 | SV1.25—3红色 | 无 | 只 | 2000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 37 | SV叉型绝缘接线端子 | SV1.25—3蓝色 | 无 | 只 | 2000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 38 | SV叉型绝缘接线端子 | SV1.25—3黄色 | 无 | 只 | 2000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 39 | SV叉型绝缘接线端子 | SV1.25—3黑色 | 无 | 只 | 2000 |  |  | 智能工程系 |  |
| 40 | 螺旋保护线束集线管 | 直径10mm | 无 | m | 200 |  |  | 智能工程系 |  |
| 41 | 螺旋保护线束集线管 | 直径14mm | 无 | m | 200 |  |  | 智能工程系 |  |
| 42 | 螺旋保护线束集线管 | 直径18mm | 无 | m | 200 |  |  | 智能工程系 |  |
| 43 | 防水密封环保绝缘套管 | 直径4mm，4倍收缩 | 无 | m | 200 |  |  | 智能工程系 |  |
| 44 | 防水密封环保绝缘套管 | 直径6mm，4倍收缩 | 无 | m | 200 |  |  | 智能工程系 |  |
| 45 | 防水密封环保绝缘套管 | 直径8mm，4倍收缩 | 无 | m | 200 |  |  | 智能工程系 |  |
| 46 | 黑色粗头物流油性笔 | 1.8mm黑色 | 晨光、得力、海佳 | 支 | 5 |  |  | 智能工程系 |  |
| 47 | 蓝色粗头物流油性笔 | 1.8mm蓝色 | 晨光、得力、海佳 | 支 | 5 |  |  | 智能工程系 |  |
| 48 | 红色粗头物流油性笔 | 1.8mm红色 | 晨光、得力、海佳 | 支 | 5 |  |  | 智能工程系 |  |
| 49 | 自粘标签纸 | 100×80mm（600张每卷） | 无 | 卷 | 2 |  |  | 智能工程系 |  |
| 50 | 自粘标签纸 | 60×50mm（600张每卷） | 无 | 卷 | 3 |  |  | 智能工程系 |  |
| 51 | 震动探测器 | DC12v,有线RV971A型,带防拆 | 无 | 个 | 8 |  |  | 智能工程系 |  |
| 52 | 玻璃破碎探测器 | DC12v,有线RV971A型,带防拆 | 无 | 个 | 8 |  |  | 智能工程系 |  |
| 53 | 感温探测器 | DC12v,有线456型,继电器输出,防拆端口, | 无 | 个 | 8 |  |  | 智能工程系 |  |
| 54 | 烟雾探测器 | DC12v，163有线联网型 | 无 | 个 | 8 |  |  | 智能工程系 |  |
| 55 | 可燃气体探测器 | DC12v，LH-94(II)，有线联网型 | 无 | 个 | 8 |  |  | 智能工程系 |  |
| 56 | 被动红外探测器 | DC12v,SS-168,有线联网型 | 无 | 个 | 8 |  |  | 智能工程系 |  |
| 57 | 门磁 | DC12v，有线红外广角，常开常闭报警 | 无 | 个 | 4 |  |  | 智能工程系 |  |
| 58 | 红外对射探测器 | 有线铁门磁，常闭型 | 无 | 个 | 6 |  |  | 智能工程系 |  |
| 59 | 声光报警器 | DC12v， 2光束，距离30米，ABT-30 | 无 | 个 | 8 |  |  | 智能工程系 |  |
| 60 | 家用紧急求助按钮 | DC12v，有线通用型103 | 无 | 个 | 4 |  |  | 智能工程系 |  |
| 61 | 被动红外幕帘探测器 | 白色，86底盒，带钥匙，常开常闭 | 无 | 个 | 8 |  |  | 智能工程系 |  |
| 62 | 电话机 | DC12v，86型有线，探测距离10米，常开常闭，带防拆 | 无 | 台 | 2 |  |  | 智能工程系 |  |
| 63 | 单孔语音插座 | 86 | 无 | 个 | 2 |  |  | 智能工程系 |  |
| 64 | 单孔数据插座 | 86 | 无 | 个 | 2 |  |  | 智能工程系 |  |
| 65 | 程控电话交换机 | 208、2进8出 | 无 | 台 | 1 |  |  | 智能工程系 |  |
| 66 | RJ45配线架 | 24口 | 无 | 个 | 1 |  |  | 智能工程系 |  |
| 67 | 110100配线架 | 110式 | 无 | 个 | 1 |  |  | 智能工程系 |  |
| 68 | 电话线 | 国标2芯，扁形，纯铜，100米/卷 | 无 | 卷 | 2 |  |  | 智能工程系 |  |
| 69 | 水晶头 | RJ11,2芯，50个/包 | 无 | 包 | 10 |  |  | 智能工程系 |  |
| 70 | 7寸触摸屏室内机 | 7寸全彩高清分辨率≧1400\*600，POE/DC12V,8路防区报警，10/100M以太网接口,带安装底板 | 无 | 台 | 2 |  |  | 智能工程系 |  |
| 71 | 门禁控制器 | 双门控制器DS-K2802T支持韦根+485 | 无 | 台 | 1 |  |  | 智能工程系 |  |
| 72 | 双层弹簧式组合接线端子 | 双层，PTTB2.5 灰色 | 无 | 个 | 100 |  |  | 智能工程系 |  |
| 73 | DP9母头 | DP9母头 折叠式 YL -SCG-9DM 配螺杆带壳 黑色 | 无 | 个 | 50 |  |  | 智能工程系 |  |
| 74 | DP9公头 | DP9母头 折叠式 YL -SCG-9DF 配螺杆带壳 黑色 | 无 | 个 | 50 |  |  | 智能工程系 |  |
| 75 | 中间继电器 | 8脚 DC24 + 底座 | 无 | 个 | 50 |  |  | 智能工程系 |  |
| 76 | 交流接触器 | CJX2-0910 AC220V | 无 | 个 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 77 | 步进电机滑台模组 | 步进电机：电流1.2A 步距角1.8°，200脉冲/圈 滑台丝杆螺距：4MM/圈 传感器：三线制NPN型 编码器：光电增量式AB两相600脉冲 总长360mm，行程250mm | 无 | 个 | 8 |  |  | 智能工程系 |  |
| 78 | HDMI分线器 | HDMI分线器一进二/二进一双向 | 绿联、小米、山泽 | 个 | 5 |  |  | 智能工程系 |  |
| 79 | 固态U盘 | ThinkPlus USB3.2高速U盘 256G | 联想、金士顿、希捷 | 个 | 10 |  |  | 智能工程系 |  |
| 80 | 网线 | 超五类非屏蔽网线、305m/箱 | 安普、一舟、普天 | 箱 | 10 |  |  | 智能工程系 |  |
| 81 | 网线 | 超五类屏蔽网线、305m/箱 | 安普、一舟、普天 | 箱 | 2 |  |  | 智能工程系 |  |
| 82 | 水晶头 | 非屏蔽水晶头，100个/盒 | 安普、一舟、普天 | 盒 | 100 |  |  | 智能工程系 |  |
| 83 | 水晶头 | 屏蔽水晶头，100个/盒 | 安普、一舟、普天 | 盒 | 30 |  |  | 智能工程系 |  |
| 84 | 光纤熔接酒精棉脱脂清洁球 | 裸纤擦拭棉花光缆熔接清洗清洁消毒棉，300ml，不含酒精 | 无 | 瓶 | 30 |  |  | 智能工程系 |  |
| 85 | 酒精 | 光纤精密仪器设备清洗除胶乙醇，500ml/瓶 | 无 | 瓶 | 5 |  |  | 智能工程系 |  |
| 86 | 光纤切割刀 | T1 光纤切割刀 黑色版 | TFN、古河电工、藤仓 | 台 | 8 |  |  | 智能工程系 |  |
| 87 | 光纤熔接盒 | 8芯 SC光纤终端盒（满配） 单模9/125 8芯 FC光纤终端盒 | 深圳天橙、康宁、住友电工 | 个 | 16 |  |  | 智能工程系 |  |
| 88 | 网络插座面板 | 双口，带网络免打模块，86型， | SeTO、一舟、普天 | 个 | 100 |  |  | 智能工程系 |  |
| 89 | 焊锡丝 | 直径0.5mm，500克/卷 | 白猴、唯特偶、中实 | 卷 | 30 |  |  | 智能工程系 |  |
| 90 | 数显内热式电烙铁 | 内热式数显可调温控,≧60w、尖头 | 安立信、绿林、德力西 | 个 | 60 |  |  | 智能工程系 |  |
| 91 | 多谐振荡器套件 | 多谐振荡器套件含：22千欧电阻两颗，300欧电阻两颗，三极管9013两颗，47微法电容两颗，发光二极管两颗，7cm\*9万能焊接板一块。 | 无 | 套 | 500 |  |  | 智能工程系 |  |
| 92 | 流水灯控制电路套件 | 流水灯控制电路套件含：发光二极管六颗，整流二极管六颗，51千欧电阻三颗，560欧电阻三颗，220微法电容三颗，7cm\*9万能焊接板一块。 | 无 | 套 | 500 |  |  | 智能工程系 |  |
| 93 | 八路智力抢答器套件 | 八路智力抢答器套件含：二极管18颗，复位开关9颗，CD4511芯片一个，NE555芯片一个，七段数码显示器（共阴极）一个，10千欧电阻8颗，360欧电阻8颗，2.2千欧电阻一颗，三极管9014一颗，100微法电容两颗，电容103一颗，电容104一颗，7cm\*9万能焊接板一块。 | 无 | 套 | 500 |  |  | 智能工程系 |  |
| 94 | 51单片机开发板套件 | 可供焊接的散件，含：1个STC89C52单片机、20根杜邦线（母头）、1个配套PCB板、1个1602液晶、1个DS18B20、1个USB下载线、1个USB下载座、1个LCD1602接口、1个12864接口、1个背光调节电位器、4位数码管、8个流水灯、1对红外发射和接收、1个MCU座、4\*4矩阵键盘、4个独立按键、1个DS18B20接口、1个晶振、1个ISP下载座、1个继电器、1个复位开关、1个蜂鸣器、1个步进电机接口、1个直流电机接口、1个电源开关、1个CH340芯片 | 无 | 套 | 100 |  |  | 智能工程系 |  |
| 95 | ESP32单片机套件 | 1个ESP32S3N16R8开发板、1根数据线、1个400孔面包板（可拼接组合）、1个收纳盒、2个按键、1个0.91寸OLED显示模块、1个INMP441模块、1盒面包板跳线（140根）、1个MAX98357音频放大模块、1个8欧3W腔体喇叭 | 无 | 套 | 20 |  |  | 智能工程系 |  |
| 96 | 温度控制开关套件 | 热敏电阻 MF11-102 1只；电阻 15K 1只；电阻 390K，1只；电阻 6.8K 1只；可变电阻 10K 1只；晶体管 NPN 9014 2只；晶体管 PNP 9012 1只；发光二极管 5 1只；万能电路板，7\*9cm 1只； | 无 | 套 | 300 |  |  | 智能工程系 |  |
| 97 | 简易光控灯套件 | 光敏电阻 MG45 1只；发光二极管 10 1只；电阻 1K 1只；电阻 100 1只；电阻 220 1只；可变电阻 50K 1只；晶体管 NPN 9013 1只；万能电路板，7\*9cm 1只； | 无 | 套 | 300 |  |  | 智能工程系 |  |
| 98 | 物联网技能大赛耗材包 | 红黑线 φ0.5mm 红黑线 40m；黄色导线 RV 0.30mm2黄色 30m；RV 0.30mm2蓝色 RV 0.30mm2蓝色 20m；电工胶/黑色 2圈；不锈钢 半圆头机牙螺丝 M4\*10，50个；不锈钢 半圆头机牙螺丝 M4\*30，20个；不锈钢十字盘头螺丝 M4X16 80个；不锈钢十字盘头螺丝 M3X14 35个；不锈钢 垫片 M4\*10\*1 130个；不锈钢 垫片 M3\*10\*1 35个；不锈钢 螺母 M4 130个；不锈钢 螺母 M3 40个；不锈钢十字盘头螺丝 M3X6 40个；尖尾十字自攻螺丝 M3.5\*25 20个；六角铜柱 M3\*11 10个；尼龙扎带 3X120MM 1000PCS 50根；压线帽 50个；无线射频IC卡（非接触式IC卡Ｍ１） 10张；收银纸(高敏纸) 热敏 2个；不干胶电子标签 70\*23mm 10片；网线 线长3米 2根；网线 线长5米 4根；摄像机螺丝 M6\*7 2个；UHF射频读写器支架固定螺丝 M6\*8 6个；插拔式转接头 6个；杜邦线 母对母 21cm 1\*40P ；插拔式接线端子 4个；以上各项材料均需袋装。 电工工具套装：至少含:8寸活动扳手、6寸钢丝钳、6寸尖嘴钳、7寸剥线钳、字螺丝刀中3，一字螺丝刀中5、十字螺丝刀中3，十字螺丝刀中5，感应电笔、3m钢卷尺，PVC阻燃胶布，牛津工具包；网络布线工具套装：至少含:网线钳、尖嘴钳、测试仪、斜口钳、工具包、扎带若干打线刀、剥线刀、RJ45连接器一字、十字螺丝刀，电池；U盘：512G，金属材质，银色，最大写入速度不低于60MB/S,最大读写速度不低于200MB/S,尺寸不大于长39mm宽12.6mm高4.9mm。 | 无 | 套 | 30 |  |  | 智能工程系 |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  | **0.00** |  |  |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号、技术参数或服务要求 | 推荐品牌 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 小计(元) | 部门 |  |
| 1 | 珍珠球 | 外壳PU材质，内装球胆，周长56cm,重310g | 宏鹏（运动户外）、乃力、又乐星、佳和康侬、瑞世达 | 个 | 50 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 2 | 珍珠球球网 | 深33cm，兜口内径25cm，重约200g，圈条直径0.5cm，网兜涤纶材质编制 | 宏鹏（运动户外）、乃力、又乐星、佳和康侬、瑞世达 | 个 | 50 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 3 | 珍珠球球拍 | 全长50厘米，宽25厘米，厚度0.3厘米。重约400g | 宏鹏（运动户外）、乃力、又乐星、佳和康侬、瑞世达 | 个 | 50 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 4 | 羽毛球 | 材质：精选鹅毛，复合软木；毛片：鹚鸪(豚鸭)一二级中方；球速:云贵川专用76速，飞行：AB；数量：12只/筒；重量：4.9-5g；胶水：RSL胶水； | 亚狮龙、尤尼克斯、李宁 | 筒 | 100 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 5 | 乒乓球 | 三星级，直径40+ ，ABS材质 | 红双喜 双鱼 蝴蝶 | 盒 | 50 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 6 | 篮球 | 材质：PU；规格：7号球 75-76cm 重量：600-650g | 斯伯丁，李宁，准者 | 个 | 50 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 7 | 乒乓球网 | 螺旋式，球网高度152.5 mm 球网材质 ：化纤、棉 ，网架材质：钢架。 | 红双喜 双鱼 蝴蝶 | 套 | 20 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 8 | 裁判口哨 | 材质：ABS食品级硬塑 ；音量:>130分贝；特点:无滚珠仿海豚造型，使声音响亮，穿透赛场；适用：适用:篮球、足球等球类运动、体育课、训练、户外活动 | 摩腾海豚哨；fox40 sonik狐狸哨；李宁裁判哨子 | 个 | 20 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 9 | 秒表 | 50米日常防水，2组每组100条记录，计数功能0-99999，足球秒表加时计算测量范围99分59秒 | 阿塞克、卡西欧、天福 | 块 | 25 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 10 | 艺术体操纱巾 | 纱巾规格：1.2×1.8米，材质：幻彩柔性纱（幻彩蓝） | 卓旺腾飞、小袁 R·G、跃动艺术体操 | 张 | 20 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 11 | 艺术体操圈 | 管儿规格：1.7cm ±0.1，裸圈重量：1.6重量263克±5，内直径：85cm，材质：PF | 卓旺腾飞、小袁 R·G、跃动艺术体操 | 个 | 12 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 12 | 艺术体操球 | 比赛专用球、球规格：直径18厘米，重量300-400克，材质：橡胶材质，荧光（浅粉色） | 卓旺腾飞、小袁 R·G、跃动艺术体操 | 个 | 10 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 13 | 啦啦操花球 | 规格：4英寸26×22cm（比赛竞技型总长26cm，单边花丝长度22cm)，材质：哑光PET（黄色）手柄款 | 美啦啦啦啦花球厂、啦啦队运动专营店、BELYEKEA旗舰店 | 个 | 8 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 14 | 篮球网 | 网高：50cm、网口：45cm、网底：35cm、绳粗、6mm左右、网扣：12/13扣 | 奥匹、比赛级别、职业赛事专用 | 只 | 100 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 15 | 瑜伽砖 | 尺寸:长23x宽15x厚7.5 cm，材质:EVA，颜色：粉色、蓝色，重量：约150g/200g | sigedn、朗威 、丝静 | 块 | 20 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 16 | 瑜伽垫 | 尺寸：183×68厘米，厚度：约5毫米、重量：约3kg、材质：第一层生态聚氨酯 耐磨防滑，第二层 NonWowen科技纺布 吸汗除湿，第三层天然橡胶高弹力强抓地；颜色：粉色、奶茶色 | sigedn、朗威 、丝静 | 张 | 30 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 17 | 智能计数竹节跳绳 | 材质:环保复合材料 橡胶；负重块：100gx2；产品尺寸:约3米长短可调节 | 李宁、FLO（运动户外）、OTHER | 根 | 30 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 18 | 花样竹节跳绳 | 手柄长度:200mm，手握最大直径：25mm;手柄净重:约 63 克(一对)，把手材质：PP;绳子材质：TPU珠节(外6.6mm,内3.6mm)，尼龙绳芯(2.5-2.8mm)；轴承材质：轴承钢，绳长2.8米 | 夺冠、李宁、NEXTROPE | 根 | 20 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 19 | 非遗传统壁画DIY | 20\*30cm玉女图案、太乙神图案、九色鹿图案、敦煌飞天图案等 | 无 | 幅 | 30 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 20 | 非遗DIY金箔画 | A4 | 无 | 幅 | 50 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 21 | 非遗年画DIY | A4 | 无 | 幅 | 30 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 22 | 非遗皮影戏DIY | A4 | 无 | 幅 | 30 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 23 | 刻刀 | 刻刀+10块刀片 | 无 | 个 | 30 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 24 | 超轻黏土套装 | 30\*40框，金色丙烯颜料、银色丙烯颜料，黏土 | 无 | 套 | 30 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 25 | 荣誉证书 | A4大小，空白可打印 | 无 | 本 | 10 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 26 | 口红制作套装 | diy口红手工材料包套餐唇膏自制模具制作大牌色工具全套装 | 无 | 套 | 40 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 27 | 汉风手作发簪套装 | 手簪子diy材料包古风步摇汉服发饰钗头饰发簪手工自制作 | 无 | 套 | 40 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 28 | 会议牌立牌透明V型桌牌 | 2mm20个装，180\*200mm | 无 | 套 | 2 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 29 | 教学扩音器 | 功率：25W或30W，双音圈强磁喇叭，尺寸：125/100/58mm，双手持话筒无线版 | 十度、得胜、宝伦 | 套 | 5 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 30 | 网球拍 | 重量：270g，球拍长度：27英寸，球拍面积：102平方英寸，平衡点：330mm，手柄：2号柄，球拍材质：碳铝合金 | Babolat百保力、wilson威尔胜、HEAD海德 | 个 | 20 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 31 | 网球训练球 | 特点：无压球，数量：72粒/桶，包装：桶装，质量：54.6-59.5g,直径：63.5-66.7mm，材质：编织毛布+进口天然橡胶 | odear欧帝尔GOLD无压球60个装、Dunlop无压球60个装、Wilson1311无压球60个装 | 桶 | 25 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 32 | 网球比赛球 | 球分类：比赛用球，赛大满贯赛事专用求。包装：真空铁罐。规格：3或4粒/桶，材质：高纯度羊毛+涤纶+绵+橡胶 | Slazenger施史莱辛格温网铁罐、Wilson网球、Dunlop澳网铁罐 | 桶 | 3 |  |  | 公共基础部人文素养教研室 |  |
| 33 | 网球线 | 包装：卡装，特点：七角线，直径：1.2mm，长度：12m，材质：聚酯 | TAAN泰昂网球线TT8800、Babolat百宝力网球线XCEL、Tecnifibre泰尼飞网球线RAZOR SOFT | 卡 | 10 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 34 | 网球吸汗带 | 特点：粘性手胶，包装：卡装，成分：聚氨酯，厚度：0.6mm，重量：5g | Head海德亮面粘性3条装、Wilson 4015粘性、Babolat百宝力my overgrip粘性 | 卡 | 20 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 35 | 教学扩音器 | 功率：25W或30W，双音圈强磁喇叭，尺寸：125/100/58mm，双手持话筒无线版 | ibanana宝伦、德胜、飞利浦 | 套 | 10 |  |  | 公共基础教学部语文、英语教研室 |  |
| 36 | 多功能翻页笔 | H168s伸缩教鞭、遥控、书写、放大镜、聚光灯 | 易相随（首选）、希沃、大行 | 个 | 10 |  |  | 公共基础教学部语文、英语教研室 |  |
| 37 | 海棠扇 | 6瓣海棠扇白色直径20cm | 无 | 把 | 50 |  |  | 公共基础教学部英语教研室 |  |
| 38 | 颜料笔 | 颜料水彩24色5ml送笔刷+调色盘 | 无 | 套 | 30 |  |  | 公共基础教学部英语教研室 |  |
| 39 | 白卡纸手工硬卡纸 | 白卡纸手工硬卡纸 4k 180g | 得力 晨光 小米 | 包 | 30 |  |  | 公共基础教学部英语教研室 |  |
| 40 | 短兵 | 短兵青少年款，长80公分 | 武中缘、武术兵道 | 把 | 20 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 41 | 护具 | 武术兵道护具护甲衣服成人M号 | 海之景、武术兵道 | 套 | 2 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 42 | 护头 | 武术兵道护头成人款 | 海之景、武术兵道 | 套 | 2 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 43 | 弧形靶 | 弧形靶60\*40cm | 无 | 件 | 10 |  |  | 公共基础教学部 |  |
| 44 | 剪纸刻刀 | 刻刀+10块刀片 | 无 | 套 | 25 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 45 | 雕刻刀 | 10件套 | 无 | 套 | 50 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 46 | 画架画板 | 1.5米画架、4K画板、素描套装（，2H、HB、2B、4B、6B、8B，） | 无 | 套 | 50 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 47 | 折叠画凳 | 参考大小：39CMx39CMx67CM | 无 | 把 | 50 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 48 | 折叠水桶 | 方形 桶身参考11cmx16cm | 无 | 个 | 25 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 49 | 素描纸 | 4K | 无 | 50张 | 20 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 50 | 素描铅笔 | 2H、HB、2B、4B、6B、8B | 无 | 盒 | 20 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 51 | 素描专用削笔器 |  | 无 | 个 | 10 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 52 | 橡皮 | 4b | 无 | 块 | 100 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 53 | 水粉24色套装 | 水粉颜料，画笔，画纸套装 | 无 | 套 | 50 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 54 | 刻纸 | A3 | 无 | 200张 | 10 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 55 | 宣纸（熟宣）10张装 | 白色10张云母笺（带亮点）、浅仿古10张云母笺（带亮点）、浅仿古10张清水矾宣（不带亮点）136cm\*70cm | 无 | 套 | 12 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 56 | 宣纸（生宣） | 70\*138cm | 无 | 刀 | 2 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 57 | 绢布 | 34cm宽\*1m | 无 | 张 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 58 | 勾线笔 | 大（杆长21cm\*笔锋粗0.6cm\*锋长3cm) 中（杆长21cm\*笔锋粗0.5cm\*锋长2.5cm) 小（杆长21cm\*笔锋粗0.4cm\*锋长2cm) | 无 | 支 | 12 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 59 | 白云兼毫笔（3支装） | 大（杆长23cm\*口径0.9cm\*锋长3.9cm) 中（杆长23cm\*口径0.8cm\*锋长3.2cm) 小（杆长23cm\*口径0.6cm\*锋长2.5cm) | 无 | 套 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 60 | 白云羊毫（3支装） | 大（杆长23cm\*口径0.9cm\*锋长3.9cm) 中（杆长23cm\*口径0.8cm\*锋长3.2cm) 小（杆长23cm\*口径0.6cm\*锋长2.5cm) | 无 | 套 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 61 | 国画颜彩（固体） | 24色吉祥颜彩185\*200mm | 无 | 盒 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 62 | 国画颜彩（管装） | 24色5mm | 无 | 盒 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 63 | 羊毛排刷 | 4\*12\*31.5cm(12#) | 无 | 把 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 64 | 水胶带 | 47mm\*30m | 无 | 卷 | 12 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 65 | 调色盘 | 直径16.8cm | 无 | 个 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 66 | 调色盘 | 方形25.5cm\*18cm\*2cm | 无 | 个 | 1 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 67 | 调色碟子 | 直径10cm | 无 | 个 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 68 | 调色碟子 | 直径20.5cm | 无 | 个 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 69 | 墨汁 | 450ml | 无 | 瓶 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 70 | 卡纸10张装 | 内麻外白、半生熟33\*33cm | 无 | 袋 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 71 | 狼毫笔 | 楷书兼毫毛笔 | 无 | 支 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 72 | 笔洗 | 口径10cm | 无 | 个 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 73 | 毛毡 | 2\*4m | 无 | 张 | 3 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 74 | 笔架 | 33.5\*35\*10cm | 无 | 个 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 75 | 磁吸钉 | 大直径29mm 中直径19mm 小直径12mm | 无 | 个 | 50 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 76 | 笔搁 | 17\*2.7cm | 无 | 个 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 77 | 镇尺 | 30cm | 无 | 套 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 78 | 国画卷轴 | 20\*100cm | 无 | 个 | 6 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 79 | 剪纸切割垫 | A2 | 无 | 个 | 25 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 80 | 剪纸剪刀（长） | 刃长6-8CM | 张小泉 | 个 | 25 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 81 | 剪纸剪刀（短） | 刃长3-4CM | 张小泉 | 个 | 25 |  |  | 公共基础教学部公共基础部人文素养教研室 |  |
| 83 | 书签 | 书签、尺子两用 | 花开半夏金属书签四款优惠（简装）（首选）、雅轩斋、仰山楼 | 套 | 60 |  |  | 公共基础教学部语文、英语教研室 |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  | **0.00** |  |  |
| 1 | 警戒线 | 安装方式：壁挂式 长度：10米 外壳材质：PP工程塑料 外壳颜色：定制 拉带材质：涤纶 拉带宽度约：48mm 拉带颜色定制 附件：拉带卡口，螺丝 其他要求：包安装到指定地点 |  | 个 | 12 |  |  | 教务处 |  |
| 2 | 警戒线 | 安装方式：壁挂式 长度：5米 外壳材质：PP工程塑料 外壳颜色：定制 拉带材质：涤纶 拉带宽度约：48mm 拉带颜色定制 附件：拉带卡口，螺丝 其他要求：包安装到指定地点 |  | 个 | 12 |  |  | 教务处 |  |
| 3 | 警戒线 | 安装方式：壁挂式 长度：3米 外壳材质：PP工程塑料 外壳颜色：定制 拉带材质：涤纶 拉带宽度约：48mm 拉带颜色定制 附件：拉带卡口，螺丝 其他要求：包安装到指定地点 |  | 个 | 20 |  |  | 教务处 |  |
| 4 | 隔离带 | 伸缩带长度约：2米 伸缩带颜色：定制（支持免费印刷文字） 高度约：1米 底座材质及形状：铸铁U型、配置静音硅胶滚轮 立柱颜色：定制 |  | 个 | 10 |  |  | 教务处 |  |
| 5 | 隔离带插牌 | 横向插牌 材质：不锈钢烤漆 尺寸：43cm\*30.5cm 底座直径：需与隔离带立柱配套 颜色：定制 |  | 个 | 4 |  |  | 教务处 |  |
| 6 | 围栏 | 画面横杆材质：铝合金（内置高强度渥卷弹簧） 尺寸：100cm-145cm范围内定制 画面材质：网格布 配件包含：画面横杆\*1、卡扣式底杆\*1、四角分角器\*2、立柱\*2 |  | 套 | 6 |  |  | 教务处 |  |
| 7 | 拖把 | 功能要求：免手洗自拧水拖把 材质：加厚不锈杆 拖头尺寸：≥65cm 对接杆尺寸：约130cm |  | 把 | 30 |  |  | 教务处 |  |
| 8 | 扫帚簸箕 | 扫帚簸箕套装 组件材质：不锈钢（加厚） |  | 套 | 40 |  |  | 教务处 |  |
| 9 | 标签机 | 档案盒标签机（热转印） 1.支持手机、电脑连接端口，内容同步共享。 2.300dpi高清打印头。 3.支持最大10人连接。 4.支持内容自定义。 5.支持一键导入、一次编辑、批量打印不同标签。 6.耗材：支持70\*50mm、50\*170mm标签贴 |  | 个 | 2 |  |  | 教务处 |  |
| 10 | 标签纸1 | 颜色：白色 尺寸：20\*170mm/卷/40张 背胶：环保水胶材料 |  | 卷 | 20 |  |  | 教务处 |  |
| 11 | 标签纸2 | 颜色：白色 尺寸：30\*170mm/卷/40张 背胶：环保水胶材料 |  | 卷 | 20 |  |  | 教务处 |  |
| 12 | 标签纸3 | 颜色：白色 尺寸：50\*170mm/卷/40张 背胶：环保水胶材料 |  | 卷 | 20 |  |  | 教务处 |  |
| 13 | 标签纸4 | 颜色：哑银 尺寸：50\*70mm/卷/100张 背胶：环保水胶材料 |  | 卷 | 10 |  |  | 教务处 |  |
| 14 | 标签纸5 | 颜色：哑银 尺寸：50\*90mm/卷/80张 背胶：环保水胶材料 |  | 卷 | 10 |  |  | 教务处 |  |
| 15 | 文件盒1 | 颜色：蓝色 尺寸：317\*239\*25mm 板材厚度：0.8mm |  | 个 | 100 |  |  | 教务处 |  |
| 16 | 文件盒2 | 颜色：蓝色 尺寸：317\*239\*35mm 板材厚度：0.8mm |  | 个 | 100 |  |  | 教务处 |  |
| 17 | 文件盒3 | 颜色：蓝色 尺寸：317\*239\*55mm 板材厚度：0.8mm |  | 个 | 140 |  |  | 教务处 |  |
| 18 | 文件盒4 | 颜色：蓝色 尺寸：317\*239\*75mm 板材厚度：0.8mm |  | 个 | 91 |  |  | 教务处 |  |
| 19 | 文件盒5 | 颜色：蓝色 尺寸：317\*239\*100mm 板材厚度：0.8mm |  | 个 | 100 |  |  | 教务处 |  |
| 20 | 文件盒6 | 颜色：蓝色 尺寸：317\*239\*150mm 板材厚度：0.8mm |  | 个 | 50 |  |  | 教务处 |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  | **0.00** | **/** | |
| **总计** | | | | | | **0.00** | | | |

品目二：采购清单（B包）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号、技术参数或服务要求 | 单位 | | 数量 | 单价（元） | 小计(元) | |
| 1 | 花材 | 1，花材种类及赛事要求如下：蛇麻绿色、攀缘茎长度≧100cm,叶片≧6cm,花序≧2cm每批2枝；窄叶海桐白绿斑纹，高≧50cm，叶片长≧2cm每批2枝；扭枝欧棒棕色，长≧70cm,≧2处分叉每批2枝；檵木高≧120cm每批1枝；贝娅特丽克丝马利筋橙色≧70cm每批3枝；红端木≧160cm每批5支；红豆≧70cm，每批7枝；白豆≧700mm，每批8枝；蓝莓紫色≧900mm，每批10枝；碧海紫色≧900mm ，每批10枝；奶油杯黄色≧900mm每批10枝；小乔绿色≧900mm，每批10枝；海洋之心紫色≧900mm，每批10枝； 苏芬海葵粉色≧900mm，每批5枝；焦糖纯真浅紫≧900mm，每批5枝；多头月季绿色≧900mm，每批5枝；小盼草≧900mm，每批5枝；桔梗茶色≧900mm，每批5枝；桔梗冰淇淋色900mm，每批5枝；翠珠浅紫色800mm每批7枝；扶郎花细花瓣细花瓣白色≧500mm每批5枝；扶郎花细花瓣细花瓣粉色≧500mm，B级花材每批5枝；澳梅彩色橙色≧700mm，每批5枝；澳梅彩色白色≧700mm，每批5枝；澳梅彩色淡粉色≧700mm，每批5枝；乒乓菊黄色≧700mm每批5枝；乒乓菊红色≧700mm，每批5枝；牡丹菊粉色≧700mm，每批3枝；洋牡丹白色≧700mm，每批5枝；米花黄色≧600mm，每批4枝；绿毛球绿色≧700mm，每批5枝；蛇鞭菊粉紫色≧700mm，每批5枝；红千层常规，每批1枝；小菊白色≧700mm，每批5枝；小菊粉色≧700mm，每批5枝；朱顶红粉绿≧700mm，每批2枝；火焰兰粉色≧700mm，每批7枝；松虫草紫色≧700mm，每批7枝；龙船花≧700mm，每批5枝；九尾狐重瓣粉色≧900mm，每批3枝；圣星百合白色≧900mm，每批3枝；蝴蝶牡丹白色≧700mm，每批5枝；蝴蝶牡丹茶色700mm，每批5枝；蝴蝶牡丹粉色700mm，每批5枝；安祖花红色常规，每批3枝；安祖花紫色常规，每批3枝；排草绿色≧700mm，每批10枝；龟背叶常规，每批7枝；高山羊齿绿色≧500mm，每批10枝;九星叶绿色≧700mm，每批5枝;黄莺常规，每批5枝;兰草绿色≧700mm，每批20片;鸟巢蕨绿色700mm，每批10枝;石松子蕨绿色700mm，每批3枝;朱胶绿色≧700mm，每批5枝;小手球常规，每批5枝;雀舌杜鹃≧800mm，每批1枝;山荔枝≧800mm，每批2枝;蔷薇藤800mm，每批2枝;灯台800mm，每批3枝;龙柏≧1000mm，每批2枝;海棠枝红色≧800mm，每批2枝;蝴蝶兰白紫色 盆栽每盆≥6朵；蝴蝶兰紫色盆栽每盆≥6朵； 2，因比赛需要以上61种花材均为A级花材； 3，根据季节变化及比赛清单做适当调整； 4，因比赛需要所供花材需一次性赛期C-1天上午10：:00前提供到赛场现场不可分批次供应； 5，供货要求需提供搬运、现场清理花材、摆放分配、保水剪枝、卫生清运等。 | 批 | | 28 |  |  | |
| 2 | 定制材料 | 金属嵌白片儿：技术要求三层金色混搭收口、直径≦0.4mm，长≧50m/根 每批1根 2，银丝嵌白片儿：技术要求三层银色混搭收口、直径≦0.4mm，长≧50m/根 ；每批1根  3，雾面喷砂铝合金：技术要求1号雾面黑色喷砂质感，直径≦0.1mm，长10m/根；2号雾面黑色喷砂质感，直径≦0.2mm，长10m/根；3号雾面银色喷砂质感，直径≦0.2mm，长10m/根；每批各型号1根 4，特种素笺丝：技术要求1号银色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根；2号咖啡色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根；3号白色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根；4号绿色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根；5号红色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根一扎5根；6号紫色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根一扎5根；7号蓝色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根一扎5根；8号橙色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根一扎5根每批各型号1根； 5，实木拉丝女红： 320mm\*330\*45mm美洲白橡木，金属银色铁艺镶嵌，可110°弯折，280K丝印外嵌，本定制材料共计28个。 6，因比赛需要所供耗材需一次性赛期C-3提供到比赛现场不可分批次供应； 7，为满足赛事定制要求，投标方需具备花艺赛事服务经验，为保证产品的真实性，需提供定制材料逐项制作方案（包含制作工艺、流程、材料、图片等）并加盖公章。 | 批 | | 65 |  |  | |
| 3 | 花料辅材 | 竹竿绿皮1.5m\*0.4m；竹篾1cm\*3m,每批10条；铝丝银色1号10m；铝丝黄色2号10m；铝丝黑色3号10m；铜丝银色0.4m\*100m；铜丝黄色0.4m\*100m；铁丝18号、20号、22号、24号各10根，绿色；麻绳0.4m\*100m每批1条；环保铁丝牛皮色200m每批1条；试管15mm\*80mm、20mm\*140mm、30mm\*125mm各10个；毛巾30cm\*30cm1张每批；抽纸2箱/批；垃圾袋黑色超大号加厚每包5个/批；花胶带宽度20mm绿色、咖啡色每卷30m各一卷/批；扎带白色每批1包。2.7mm\*200mm，每包50条；花泥，常规3块/批。水苔兰花专用，2斤/批 ;石子自然原石白色5斤/批，直径约1cm。 1，以上为21种耗材，根据比赛赛题做调整； 2，因比赛需要所供耗材需次一性赛期C-3提供到位不可分批次供应； 3，因比赛需要需提供所有耗材需按要求摆放、整理等相关配合。 | 批 | | 28 |  |  | |
| 4 | 中式花瓶 | 黑色陶瓷，瓶口直径85mm，高≧300mm，带撒口槽； | 个 | | 10 |  |  | |
| 5 | 中式盘 | 黑色陶瓷，缸口直径400mm，高≧150mm， | 个 | | 15 |  |  | |
| 6 | 镁泥缸 | 本色，450mm\*450mm\*450mm，带出水孔 | 个 | | 10 |  |  | |
| 7 | 花材 | 1，花材种类及赛事要求如下：蛇麻绿色、攀缘茎长度≧100cm,叶片≧6cm,花序≧2cm；窄叶海桐白绿斑纹，高≧50cm，叶片长≧2cm；扭枝欧棒棕色，长≧70cm,≧2处分叉；檵木高≧120cm；贝娅特丽克丝马利筋橙色≧70cm；红端木≧160cm每批5支；红豆≧70cm，每批7枝；白豆≧700mm，每批8枝；蓝莓紫色≧900mm，每批10枝；碧海紫色≧900mm ，每批10枝；奶油杯黄色≧900mm每批10枝；小乔绿色≧900mm，每批10枝；海洋之心紫色≧900mm，每批10枝； 苏芬海葵粉色≧900mm，每批5枝；焦糖纯真浅紫≧900mm，每批5枝；多头月季绿色≧900mm，每批5枝；小盼草≧900mm，每批5枝；桔梗茶色≧900mm，每批5枝；桔梗冰淇淋色900mm，每批5枝；翠珠浅紫色800mm每批7枝；扶郎花细花瓣细花瓣白色≧500mm每批5枝；扶郎花细花瓣细花瓣粉色≧500mm，B级花材每批5枝；澳梅彩色橙色≧700mm，每批5枝；澳梅彩色白色≧700mm，每批5枝；澳梅彩色淡粉色≧700mm，每批5枝；乒乓菊黄色≧700mm每批5枝；乒乓菊红色≧700mm，每批5枝；牡丹菊粉色≧700mm，每批3枝；洋牡丹白色≧700mm，每批5枝；米花黄色≧600mm，每批4枝；绿毛球绿色≧700mm，每批5枝；蛇鞭菊粉紫色≧700mm，每批5枝；红千层常规，每批1枝；小菊白色≧700mm，每批5枝；小菊粉色≧700mm，每批5枝；朱顶红粉绿≧700mm，每批2枝；火焰兰粉色≧700mm，每批7枝；松虫草紫色≧700mm，每批7枝；龙船花≧700mm，每批5枝；九尾狐重瓣粉色≧900mm，每批3枝；圣星百合白色≧900mm，每批3枝；蝴蝶牡丹白色≧700mm，每批5枝；蝴蝶牡丹茶色700mm，每批5枝；蝴蝶牡丹粉色700mm，每批5枝；安祖花红色常规，每批3枝；安祖花紫色常规，每批3枝；排草绿色≧700mm，每批10枝；龟背叶常规，每批7枝；高山羊齿绿色≧500mm，每批10枝;九星叶绿色≧700mm，每批5枝;黄莺常规，每批5枝;兰草绿色≧700mm，每批20片;鸟巢蕨绿色700mm，每批10枝;石松子蕨绿色700mm，每批3枝;朱胶绿色≧700mm，每批5枝;小手球常规，每批5枝;雀舌杜鹃≧800mm，每批1枝;山荔枝≧800mm，每批2枝;蔷薇藤800mm，每批2枝;灯台800mm，每批3枝;龙柏≧1000mm，每批2枝;海棠枝红色≧800mm，每批2枝;蝴蝶兰白紫色 盆栽每盆≥6朵每批1盆；蝴蝶兰紫色盆栽每盆≥6朵每批1盆； 2，因比赛需要以上61种花材均为A级花材； 3，根据季节变化及比赛清单做适当调整； 4，因比赛训练需要所供花材需分批次供应，每周送一次； 5，供货要求需提供搬运、现场清理花材、摆放分配、保水剪枝、卫生清运等。 | 批 | 30 | |  | |  |
| 8 | 定制材料 | 1，金属嵌白片儿：技术要求三层金色混搭收口、直径≦0.4mm，长≧50m/根 每批1根 2，银丝嵌白片儿：技术要求三层银色混搭收口、直径≦0.4mm，长≧50m/根 ；每批1根 3，雾面喷砂铝合金：技术要求1号雾面黑色喷砂质感，直径≦0.1mm，长10m/根；2号雾面黑色喷砂质感，直径≦0.2mm，长10m/根；3号雾面银色喷砂质感，直径≦0.2mm，长10m/根；每批各型号1根 4，特种素笺丝：技术要求1号银色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根；2号咖啡色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根；3号白色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根；4号绿色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根；5号红色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根一扎5根；6号紫色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根一扎5根；7号蓝色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根一扎5根；8号橙色，直径≦1.6mm，长≧1.5m/根一扎5根每批各型号1根； 5，因比赛需要所供耗材需一次性赛期C-3提供到比赛现场不可分批次供应； 6，为满足赛事定制要求，投标方需具备花艺赛事服务经验，为保证产品的真实性，需提供定制材料逐项制作方案（包含制作工艺、流程、材料、图片等）并加盖公章。 | 批 | 45 | |  | |  |
| 9 | 辅助耗材 | 竹竿绿皮1.5m\*0.4m；竹篾1cm\*3m,每批10条；铝丝银色1号10m；铝丝黄色2号10m；铝丝黑色3号10m；铜丝银色0.4m\*100m；铜丝黄色0.4m\*100m；铁丝18号、20号、22号、24号各10根，绿色；麻绳0.4m\*100m每批1条；环保铁丝牛皮色200m每批1条；试管15mm\*80mm、20mm\*140mm、30mm\*125mm各10个；毛巾30cm\*30cm1张每批；抽纸2箱/批；垃圾袋黑色超大号加厚每包5个/批；花胶带宽度20mm绿色、咖啡色每卷30m各一卷/批；扎带白色每批1包。2.7mm\*200mm，每包50条；花泥，常规3块/批。水苔兰花专用，2斤/批 ;石子自然原石白色5斤/批，直径约1cm。 1，以上为21种耗材，根据比赛赛题做调整； 2，因比赛需要所供耗材需次一性赛期C-3提供到位不可分批次供应； | 批 | 28 | |  | |  | |
| **合计** | | | 0.00 | | | | | | |

### 第二节 商务要求

**一、交货期及交货地点**

**交货期**：

品目1：合同签订之日起25个日历日内完成供货并交付使用。

品目2：合同签订后，2026年按要求分批次供货。

**交货地点：采购人指定地点**

**二、验收标准：**

1、验收标准：符合国家相关行业标准。文件中有具体技术参数规定的，按技术参数规定验收。

2、验收合格后双方签字确认。若验收不合格，则所有责任及整改相关费用由中标供应商承担。

**三、质保期：**

所有产品质保期按照国家规定执行三包服务。

**四、付款方式：**

中标供应商按采购人要求供货完成后，经采购人验收合格，采购人支付中标供应商100%合同价款。

**五、投标有效期：**

90日历天（从投标截止之日起算）。

**六、售后服务：**

若产品因质量及技术参数原因而不能正常使用，中标供应商须承诺免费为采购人提供相应产品替换。同时，因以上原因导致采购人项目未能正常开展的，中标供应商须承担采购人的所有损失。

**七、其他要求：**

1、供应商所提供的必须是合法制造商生产的产品，并能够按照购销合同规定的品牌、产地、质量、价格、效期及时提供全新的产品。若出现提供的产品缺漏、破损等情况，能提供不超过三天的及时更换服务。

2、供应商须承诺采购人在其本国使用其提供的货物时，不存在任何已知的不合法的情形，也不存在任何已知的与第三方专利权、著作权、商标权或工业设计权相关的任何争议。如果有任何因采购人使用供应商提供的货物而提起的侵权指控，供应商须依法承担由此而引起的全部责任和费用，并向采购人支付合同总金额10%的违约金。

3、由中标供应商负责将货物运送至采购人指定地点，并由中标供应商负责货物所需要的包装、运费，货物在运输中损坏或丢失均由中标供应商承担。在采购人的工作人员参与下进行交货、拆箱等工作。

4、成交公告发布后，采购人有权要求中标供应商提供响应文件中涉及的证书、业绩、相关证明材料等原件至采购人处进行审查核验，若未按要求提供或提供不全的或提供虚假资料的，视作虚假应标、采购人取消其中标资格、追究其相应的法律责任、并报财政监督部门处理。

5、供应商须承诺在中标后货物搬运过程中应注意自身及公共安全，如出现人员伤亡事故，不得影响采购人声誉，因伤亡人员事故产生的所有费用由供应商自行负责，与采购人无关。

6、其他未尽事宜，由采购人和中标供应商在合同条款中补充完善。

### 第三节 图纸附件

无

## 

## 第三章　评标办法及评分标准

### 第一节 评标办法

本项目采用 综合评分法 进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

### **第二节** **废标条款**

**出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理,项目/品目评审终止：**

**1.符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；**

**2.出现影响采购公正的违法、违规行为的；**

**3.供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；**

**4.因重大变故，采购任务取消的；**

**5.法律法规规定的其他情形**

### **第三节 无效标条款**

**出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：**

**（一）递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；**

**（二）供应商不符合国家及招标文件规定的资格条件的；**

**（三）项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；**

**（四）投标报价被评审委员会认定低于成本价的；**

**（五）投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；**

**（六）投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；**

**（七）供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；**

**（八）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

**1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；**

**2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；**

**3.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；**

**4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；**

**5.不同投标人的投标文件相互混装；**

**（九）未交纳投标保证金的；**

**（十）投标有效期不满足采购文件要求的；**

**（十一）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。**

**（十二）除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。**

**（十三）违反政府采购法律法规,足以导致响应文件无效的情形。**