

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2026-18595**

采购项目编号：**GZYL26HG023303-**

项目名称：广东省南方技师学院**2026**年度教学实训耗材采购项目（二次）

采购人：广东省南方技师学院

采购代理机构：广州宜立工程管理有限公司

第一章 投标邀请

广州宜立工程管理有限公司受广东省南方技师学院的委托，采用公开招标方式组织采购广东省南方技师学院**2026**年度教学实训耗材采购项目（二次）。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广东省南方技师学院**2026**年度教学实训耗材采购项目（二次）
采购计划编号：**440001-2026-18595**
采购项目编号：**GZYL26HG023303-**
采购方式：公开招标
预算金额：**1,260,000.00**元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包**1**(广东省南方技师学院**2026**年度教学实训耗材采购项目（二次）):
采购包预算金额：**1,260,000.00**元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	教学仪器	2026年度教学实训耗材	1.00(批)	详见第二章	1,236,000.00	否
1-2	教学仪器	室外直埋光缆	2.00(卷)	详见第二章	24,000.00	否

本采购包涉及本国产品清单

序号	品目名称	采购标的	产品名称
1	教学仪器	2026年度教学实训耗材	2026年度教学实训耗材
2	教学仪器	室外直埋光缆	室外直埋光缆

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：自合同生效之日起至合同约定的全部权利义务履行完毕为止。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 扫描件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照扫描件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前**6**个月内任意**1**个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供**2024**年或**2025**年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明） 。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：参照投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：投标文件中提供《资格条件承诺函》（格式自拟）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次））： /

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次））：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2) 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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。

3) 本项目不接受联合体投标。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广州宜立工程管理有限公司官网（<http://www.gzylzbd.com>）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广东省南方技师学院

地址：韶关市浈江区大学路82号

联系方式： 0751-8228072

2.采购代理机构信息

名称：广州宜立工程管理有限公司

地址：广东省广州市越秀区东风中路437号越秀城市广场南塔7楼

联系方式：020-83651133

3.项目联系方式

项目联系人：刘小姐

电话：020-83651133

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广州宜立工程管理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

一、项目概况：

- 1、项目名称：广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）
- 2、项目采购总预算：1,260,000.00元
- 3、本项目核心产品：室外直埋光缆
- 4.项目属性：货物
- 5.★本项目采购产品属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》所列产品的，请投标人承诺在交货时提供该产品的“中国强制性产品认证”（CCC认证）证书。（投标文件中提供承诺函，格式自拟）

6.落实的政府采购政策

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）等。

本项目因预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，存在可能影响政府采购目标实现情形，故不专门面向中小企业采购。

二、项目基本要求：

- （一）投标人提供的货物须是全新，表面无划伤、无碰撞，并且符合所采购内容相关的国家标准、行业标准、地方标准及其他相关标准、规范。投标人需随货物装箱提供制造厂的检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。
- （二）投标人应对投标货物列明其品牌、型号、制造商名称、产地、是否符合采购需求。
- （三）投标总报价包括完成本项目的成本、利润、运费、税金等全部费用。伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部货物的技术设计、运输、安装调试、人员培训、售后服务、含税等费用。
- （四）★投标人须确保所投产品符合国家强制性安全要求，涉及危险化学品、易燃试剂、工业油品的，须具备有效的危险化学品经营许可证；涉及医疗器械、心肺复苏模拟人的，须具备一类医疗器械备案及经营备案凭证；涉及燃气器具、焊割设备、特种设备相关产品的，须具备相应特种设备生产或经营资质。（提供承诺函，格式自拟）

三、广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）采购清单

序号	货物名称	规格参数	所属类别	单位	数量	部门	韶关校区	乐昌校区
1	电池	5号	普通耗材	个	278	多部门耗材	电气40， 汽车60， 化工40	电气20， 汽车50， 经贸68
2	电池	7号	普通耗材	个	265	多部门耗材	电气40， 汽车100 ， 化工40	电气20， 经贸65
3	电池	9v碱性方块电池	普通耗材	个	342	多部门耗材	电气100 ， 汽车70 ， 信息42	电气40， 汽车40， 信息50

4	排插	五孔五插位排插、≥5米	普通耗材	个	43	多部门耗材	电气17， 汽车5， 信息10	信息10， 经贸1
5	键盘鼠标套装	接口：USB，键盘键位数：108，连接方式：有线	普通耗材	套	78	多部门耗材	电气64	汽车14
6	篮球	大小：7号；颜色：红色或棕色；材质：PU、超纤吸湿皮革，中胎：发泡中胎，内胆：丁基橡胶内胆；室内外通用。	普通耗材	个	42	公共基础课教学部耗材	22	20
7	篮球网	大小：长度50cm；绳径6mm、12扣；重量：≥270克；材质：尼龙；形状：圆形；颜色：红白色或白色；其他：2只装。	普通耗材	副	30	公共基础课教学部耗材	10	20
8	足球	大小：5号；颜色：黑白色；材质：防滑PU、中胎：精密贴布层，内胆：丁基橡胶内胆。	普通耗材	个	20	公共基础课教学部耗材	10	10
9	足球	大小：4号；颜色：黑白色；材质：TPU、工艺：机缝	普通耗材	个	10	公共基础课教学部耗材	0	10
10	足球网	5人制大小：约3.1m*2.1m；绳径4mm、网孔12cm*12cm；颜色：白色；材质：聚乙烯。其他：2只装带网绳包。	普通耗材	副	3	公共基础课教学部耗材	3	0
11	足球网	7人制大小：约5.5m*2.1m；绳径4mm、网孔12cm*12cm；颜色：白色；材质：聚乙烯；其他：2只装带网绳包。	普通耗材	副	3	公共基础课教学部耗材	3	0
12	足球网	11人制大小：7.5m*2.5m；绳径4mm、网孔14cm*15cm；颜色：白色；材质：聚乙烯，其他：2只装带网绳包。	普通耗材	副	6	公共基础课教学部耗材	3	3
13	排球	大小：5号、重量：260-280g；材质：5mm加厚软皮，尼龙缠纱高弹橡胶内胆；颜色：蓝白、青蓝、红黄。	普通耗材	个	6	公共基础课教学部耗材	6	0
14	排球网	大小：长9.5米，宽1米；网绳直径2.5mm；颜色:黑色或白色；材质：聚乙烯加厚尼龙绳。其他：加厚防水布四周包边。	普通耗材	副	4	公共基础课教学部耗材	4	0

15	羽毛球拍	大小：长度 $\geq 665\text{mm}$ ；重量 $< 100\text{克}$ ；颜色：白色、红色、绿色、蓝色；材质：碳素复合材质；拍柄：G2；其他：2只装带包。	普通耗材	副	72	公共基础课教学部耗材	72	0
16	羽毛球网	大小：约 $6.1\text{m} \times 0.76\text{m}$ ；绳径 4mm 、网孔 $1.8\text{cm} \times 1.8\text{cm}$ ；颜色：酒红色、白色、黑色；材质：丙纶材质；其他：全包边。	普通耗材	副	16	公共基础课教学部耗材	6	10
17	羽毛球	材质：球头复合软木、球身：尼龙/塑料仿真毛片；重量 $\leq 5\text{g}$ ；颜色：白色、黄色；其他：6只装/桶	普通耗材	桶	80	公共基础课教学部耗材	70	10
18	乒乓球拍	颜色：黑红；材质：木质底板，双面反胶，防撞护边条，纯木手柄3D打磨工艺无毛刺；横拍长柄；其他：套拍2只装。	普通耗材	副	15	公共基础课教学部耗材	15	0
19	乒乓球拍	颜色：黑红；材质：木质底板，双面反胶，防撞护边条，纯木手柄3D打磨工艺无毛刺；直拍短柄；其他：套拍2只装。	普通耗材	副	15	公共基础课教学部耗材	15	0
20	乒乓球网	大小：网柱高度：约 15.2cm ；长度：约 182cm ；颜色：白色、蓝色；网材质：高弹尼龙丝、加厚帆布包边；网架材质：桌夹式、钢材；其他：球桌通用，可随意调节厚度、外置式装台。	普通耗材	副	11	公共基础课教学部耗材	8	3
21	乒乓球	大小： $40\text{mm}+$ ；颜色：白色、黄色；材质：树脂；星级：一星；其他：60只整盒装。	普通耗材	桶	10	公共基础课教学部耗材	7	3
22	乒乓球记分牌	大小：约 $15 \times 28\text{cm}$ 、样式：折叠、材质：特质纸板	普通耗材	块	3	公共基础课教学部耗材	0	3
23	网球拍	大小： $685 \pm 2\text{mm}$ ；磅数： $\leq 55\text{lbs}$ ；重量： $280 \pm 10\text{g}$ ；头框面积： 105英寸 ；孔位： 18×19 ；柄号：G2；拍头材质：高密度耐磨防刮塑胶保护壳；拍身材质：碳素、一体成型、减震手柄；颜色：蓝、白、绿；其他：预穿线。	普通耗材	个	20	公共基础课教学部耗材	20	0

24	网球网	网球柱：楼面式、打膨胀螺丝固定；大小：1070*80mm（方形）壁厚3mm，底盘尺寸：300*150*8mm（厚）；材质：加厚铝合金；工艺：喷粉、不易褪色；“耐腐蚀传动机构，具备自锁功能；网：聚酯加粗双层网绳；颜色：黑色、白色；网孔：4.5cm；绳径：5mm；尺寸：约12.8*1.07m；内芯：5mm钢丝绳芯。	普通耗材	副	4	公共基础课教学部耗材	4	0
25	网球	高阶训练球；材质：羊毛毛呢、橡胶内胆；弹性：140-148cm；推进变量：0.20-0.25n；重量：56.7-58.5g；直径：63.5-66.7mm；其他：60个装。	普通耗材	袋	2	公共基础课教学部耗材	2	0
26	跳绳	材质：ABS+PVC；绳粗：5mm；绳长：≥2.75M（可调节）；手柄：工学防滑；环保pvc材质；长度：14cm；重量：100-150g	普通耗材	根	50	公共基础课教学部耗材	50	0
27	跨栏架	材质：ABS材质；尺寸约：高50CM、宽45cm、直径：约2.2cm；颜色：蓝、黄、绿、橙。	普通耗材	个	20	公共基础课教学部耗材	20	0
28	铅球	材质：铸铁；实心；表面光滑，喷漆；重量：3KG。	普通耗材	个	4	公共基础课教学部耗材	4	0
29	铅球	材质：铸铁；实心；表面光滑，优质喷漆；重量：4KG。	普通耗材	个	4	公共基础课教学部耗材	4	0
30	铅球	材质：铸铁；实心；表面光滑，优质喷漆；重量：5KG。	普通耗材	个	3	公共基础课教学部耗材	3	0
31	接力棒	材质：pvc、颜色：红白；尺寸：长30cm、直径3.4cm，工艺：两头堵头、手感光滑无毛刺、不伤手	普通耗材	副	16	公共基础课教学部耗材	16	0
32	体操垫	尺寸：约60*120*5CM；材质：内充高密度海绵、外包加厚帆布、牛津布；颜色：绿色；其他：两折。	普通耗材	块	40	公共基础课教学部耗材	40	0
33	拔河绳	材质：黄麻+钢丝；长度：40m；直径：50mm；工艺：4*188股麻绳加钢丝编制；重量：约40kg	普通耗材	根	8	公共基础课教学部耗材	4	4

34	敏捷梯	尺寸：12格-4.8m；材质：碳钢+高密编织带；颜色：彩色；工艺：半刚性设计、魔术贴拼接方式、折叠式、可多梯进行拼接加长；其他：带收纳袋。	普通耗材	副	8	公共基础课教学部耗材	8	0
35	打气泵	尺寸：约160*80*130mm；使用电压：220-230V；电机功率：200w；缸体个数：单缸；电源线长1.8m；重量：约1.9kg；气管长度：0.7m；材质：不锈钢带保险丝；其他：电机绝缘等级≥B级，数字压力显示精度±0.5psi；带收纳包、多功能金属气嘴、轮胎快捷气嘴。	普通耗材	个	3	公共基础课教学部耗材	2	1
36	毽球	材质：鹅毛；底部：塑料垫+钢垫+牛筋底；颜色：多彩；重量：约21g；其他：20只装。	普通耗材	盒	2	公共基础课教学部耗材	2	0
37	雪糕桶（小）	材质：环保PE；高度：18CM；底部直径：13.5cm；颜色：黄色；其他：高韧性防踏坏、不带孔标志桶。	普通耗材	个	20	公共基础课教学部耗材	20	0
38	标识碟	尺寸：高5cm、底部直径19cm；材质：PE材质；颜色：绿橙黄蓝红；形状：圆口；重量：约18g。	普通耗材	个	15	公共基础课教学部耗材	15	0
39	道次标志桶	尺寸：底宽44高48顶宽18CM；材质：环保PE；标号：1-8号；颜色：白、黄、橙；其他：四面标数。	普通耗材	套	2	公共基础课教学部耗材	2	0
40	起跑器	尺寸：脚蹬高12.5*长17.5*宽11cm；卡尺：长64cm；材质：铝合金；颜色：黄色；其他：铝合金卡尺、跑道专用钉、橡胶防滑垫、脚蹬器可调节。	普通耗材	台	9	公共基础课教学部耗材	9	0
41	皮尺	长度：20m；尺带宽度：12.5mm；长高厚135*135*33mm；材质：玻璃纤维尺带、TRP包胶尺壳、ABS拉环、皮质背带；颜色：黑色；其他：双面尺带、防滑摇柄	普通耗材	个	4	公共基础课教学部耗材	4	0
42	铅球挡板	尺寸：120*20*10CM；材质：实木；颜色：白色；其他：一体无拼装。	普通耗材	块	1	公共基础课教学部耗材	1	0
43	秒表	精度：1/100秒；记忆：10-120道；尺寸：约75*62*21mm；重量：约80g；电池：CR2032纽扣电池；颜色：黑色；其他：可静音可关机。	普通耗材	个	10	公共基础课教学部耗材	10	0

44	沙扒	材质：铝合金；形状：无齿；尺寸：手柄160cm、齿板长50cm、齿高12cm。	普通耗材	个	2	公共基础课教学部耗材	2	0
45	锄头	材质：锄头钢制、把柄实木；尺寸：105型、1.4米长柄。	普通耗材	个	1	公共基础课教学部耗材	1	0
46	红白旗	尺寸：36*30CM、旗杆长45cm、海绵握柄10cm；材质：塑料旗杆、涤纶布旗面；颜色：红白。	普通耗材	副	19	公共基础课教学部耗材	19	0
47	手喷漆	颜色：白色、状态：喷雾、时效：1-2个月、适用场地：人造草、天然草、塑胶跑道、水泥地	普通耗材	瓶	20	公共基础课教学部耗材	10	10
48	电池	2号，适用于万用表	普通耗材	个	120	电气工程系耗材	100	20
49	超五类网线水晶头	类型:超五类水晶头非屏蔽。接口类型:RJ45。适用系统:超五类非屏蔽系统。打线标准:支持568A/568B标准。100个/盒	普通耗材	盒	50	电气工程系耗材	50	0
50	收纳盒	(透明盖子)约长28.5宽19高15.5cm；材质：塑料；卡扣式；	普通耗材	个	40	电气工程系耗材	0	40
51	尼龙绑扎带	颜色：黑色；尺寸：3*150mm；1000条\扎	普通耗材	扎	19	电气工程系耗材	19	0
52	尼龙绑扎带	颜色：黑色；尺寸：4*200mm；1000条\扎	普通耗材	扎	19	电气工程系耗材	19	0
53	鼠标垫	尺寸：300*250mm	普通耗材	张	20	电气工程系耗材	20	0
54	鳄鱼夹	开口直径：8mm；可焊接，可压接；红黑对半；材质：黄铜渡紫铜；	普通耗材	对	41	电气工程系耗材	41	0
55	冷压端子	UT叉型；型号：UT2.5-8；接线平方：1.5-2.5mm²；螺栓孔：M8；长度：22mm；外宽：13.4mm；护套高度：5mm；100只/包	普通耗材	包	2	电气工程系耗材	2	0
56	PVC线号管	规格：2.5mm²；大卷；哑光款；每卷约75m	普通耗材	卷	3	电气工程系耗材	3	0
57	玻璃保险管	规格：直径5mm*长度20mm；额定电流：2.5A；100只/盒	普通耗材	盒	110	电气工程系耗材	110	0
58	熔断器	型号：RO15；陶瓷保险丝管；尺寸：直径10mm*长度38mm；额定电流：16A；额定电压：500V；20个/盒；	普通耗材	盒	100	电气工程系耗材	100	0
59	熔断器底座	1P；适配RO15 Ø10*38熔体	普通耗材	盒	101	电气工程系耗材	101	0
60	导线	七股铝芯导线，型号：BLV；线芯材质：铝芯；绝缘材质：聚氯乙烯；规格：10mm²（100m/卷）	普通耗材	卷	40	电气工程系耗材	40	0

61	导线	线芯材质：铝芯；绝缘材质：聚氯乙烯；线芯数量：单股；线芯规格：2.5mm ² ；绝缘颜色：红色和蓝色各半；（约100m/卷）；	普通耗材	卷	250	电气工程系耗材	250	0
62	导线	线芯材质：铝芯；绝缘材质：聚氯乙烯；线芯数量：单股；线芯规格：1.5mm ² ；绝缘颜色：红色和蓝色各半；（约100m/卷）；	普通耗材	卷	100	电气工程系耗材	0	100
63	插座开关	86型；1开双控+5孔插座；明装	普通耗材	个	150	电气工程系耗材	150	0
64	日光灯灯底座	T8型LED灯架；长度：0.6m；	普通耗材	支	150	电气工程系耗材	150	0
65	灯座	86型220V，E27螺口，明装	普通耗材	只	150	电气工程系耗材	150	0
66	开关	86型；两开双控，明装	普通耗材	只	200	电气工程系耗材	200	0
67	线槽	材质：PVC；规格：高25mm*宽25mm*长2000mm；明装 齿型；	普通耗材	根	80	电气工程系耗材	80	0
68	线槽	材质：PVC；规格：高30mm*宽15mm*长2000mm；明装方型	普通耗材	条	100	电气工程系耗材	100	0
69	M4螺丝套装	规格：M4*12mm；50套/份；包含：垫片+螺母；	普通耗材	份	5	电气工程系耗材		5
70	盘头十字螺栓	规格：M4*150mm；500粒/包；包含：螺母+垫片	普通耗材	包	2	电气工程系耗材	2	0
71	沉头自攻螺丝	规格：M3.5*50mm；500粒/袋	普通耗材	袋	15	电气工程系耗材	15	0
72	沉头自攻螺丝	规格：M3.5*30mm；500粒/袋	普通耗材	袋	15	电气工程系耗材	15	0
73	沉头自攻螺丝	规格：M3.5*20mm；500粒/袋	普通耗材	袋	15	电气工程系耗材	15	0
74	十字平头自攻螺丝钉	规格：M3.5*20mm；100粒/袋；	普通耗材	袋	20	电气工程系耗材	0	20
75	接线端子排	X3-20A（国标加厚20A12位）	普通耗材	条	300	电气工程系耗材	300	0
76	行程开关	结构：滚子转动臂、电压电流250V/5A、配螺丝螺母	普通耗材	只	250	电气工程系耗材	250	0
77	螺旋式熔断器熔芯	RL1-15，5A，380V	普通耗材	个	300	电气工程系耗材	0	300
78	螺旋式熔断器熔芯	额定电流：30A；额定电压：380V；尺寸：18.3mm*45.7mm；	普通耗材	个	300	电气工程系耗材	0	300
79	三相交流接触器	额定电流：10A；额定电压：380V；	普通耗材	个	100	电气工程系耗材	0	100
80	三相空气式时间继电器	额定电流：2A；额定电压：380V；	普通耗材	个	220	电气工程系耗材	0	220
81	漏电保护断路器	四位；3P+N；额定电流：16A	普通耗材	个	20	电气工程系耗材	20	0
82	漏电保护断路器	两位；1P+N；额定电流：16A	普通耗材	个	100	电气工程系耗材	100	0

83	空气断路器	三位；3P；额定电流：16A	普通耗材	个	150	电气工程系耗材	150	0
84	万用表表笔	通用万用表表笔探针特尖20A万用专用 测试硅胶线万能表表笔线	普通耗材	对	150	电气工程系耗材	100	50
85	空气延时触头 模块	安装方式：卡扣式安装；适用于CJX2 系列交流接触器；	普通耗材	个	150	电气工程系耗材	150	0
86	接触器	额定电流：12A；额定电压：24V；三 常开主触点、一常开辅助出点；	普通耗材	个	270	电气工程系耗材	270	0
87	开关按钮控制 盒	4位单列（自复钮），含按钮（颜色： 红绿黄蓝色LA38系列自复式按钮）； 开孔：22mm；外形尺寸： 195×71×65mm；	普通耗材	个	180	电气工程系耗材	180	0
88	星三角电动机	JW6314-180W	普通耗材	台	8	电气工程系耗材	8	0
89	尖嘴钳	6寸，钳身总长160mm、钳头长度68 mm、钳头宽度18mm、手柄宽度56 mm	普通耗材	件	200	电气工程系耗材	200	0
90	螺丝刀	十字，6*150mm、塑料手柄	普通耗材	个	250	电气工程系耗材	200	50
91	数显测电笔	接触式验电笔，数显式	普通耗材	个	100	电气工程系耗材	100	0
92	电工胶布	黑色（宽18mm，厚0.15mm）	普通耗材	卷	80	电气工程系耗材	50	30
93	电子实习套件	数字电子时钟套件：具有4位数码管、 可显示时间、温度、日期，具有一个扭 扣电池、可以进行断电记忆时间，带外 壳	普通耗材	套	300	电气工程系耗材	300	0
94	电子实习套件	可调三端稳压电路套件：具备有稳压 芯片，具备有一个输入220V的变压器 、给套件供电，具备有数码管，可显示 输出电压大小，具备有一个电位器、可 调节电压大小，带外壳	普通耗材	套	300	电气工程系耗材	300	0
95	电子实习套件	扩音器电路套件：腰挎式、工作电压3- 9V、有头戴式话筒、音频线、电路图 ，电池可充电，带外壳。	普通耗材	套	200	电气工程系耗材	200	0
96	电子实习套件	蓄电池报警模块：9V 12V蓄电池防过 放板、低压/欠压保护蜂鸣器报警，可 声光报警、模块输入带接反保护。	普通耗材	套	200	电气工程系耗材	200	0
97	电子实习套件	光电计数器套件：含有光电检测元件、 电路板、电路图、元件清单，具有至少 1位数码管、用来显示计数的值。	普通耗材	套	200	电气工程系耗材	200	0
98	电子实习套件	晶闸管调光电路套件：供电电压12v、 含LED灯和电源线、具有1位电位器， 可调节LED灯的亮度	普通耗材	套	200	电气工程系耗材	200	0

99	电路板	电子焊接用，万能板（5*7CM，棕色板）	普通耗材	片	500	电气工程系耗材	500	0
100	面包板	400孔带背胶可拼接；尺寸：5.5*8.5CM；	普通耗材	个	200	电气工程系耗材	200	0
101	电烙铁	内热式、220V-60W、PVC硅胶材质	普通耗材	把	200	电气工程系耗材	200	0
102	焊锡丝	50%焊锡量1mm ² （总重约50g）	普通耗材	匝	100	电气工程系耗材	100	0
103	焊锡膏	无铅助焊膏，100g/盒；	普通耗材	盒	50	电气工程系耗材	50	0
104	吸锡带	宽1.5mm、长3m；纯铜材质、编织工艺；	普通耗材	卷	40	电气工程系耗材	40	0
105	吸锡器	电热自动便携式 加热40W 电磁吸350W 配多头等配件	普通耗材	把	5	电气工程系耗材	5	0
106	整流二极管	1N4007	普通耗材	个	4000	电气工程系耗材	4000	0
107	电阻	120Ω，碳膜色环电阻；功率：1w；	普通耗材	个	2000	电气工程系耗材	2000	0
108	电阻	240Ω，碳膜色环电阻；功率：1w；	普通耗材	个	2000	电气工程系耗材	2000	0
109	电阻	1K，碳膜色环电阻；功率：1w；	普通耗材	个	2000	电气工程系耗材	2000	0
110	电阻	2K，碳膜色环电阻；功率：1w；	普通耗材	个	2000	电气工程系耗材	2000	0
111	电位器	单联电位器；电阻材料：碳膜；阻值：50k；额定功率：5W；	普通耗材	个	1000	电气工程系耗材	1000	0
112	螺丝批套装	多合一，盒子双开，内含一个螺丝刀柄，含一字批头，U型批头，三角批头，主板十字批头，五星批头，梅花批头，六角批头，米字批头，梅花批头，Y型批头，方形批头，三爪批头等多种批头	普通耗材	个	4	电气工程系耗材	2	2
113	电容	电解电容；0.1uf；	普通耗材	个	2500	电气工程系耗材	2000	500
114	电容	电解电容；0.33uf；	普通耗材	个	2000	电气工程系耗材	2000	0
115	电容	电解电容；100uf；	普通耗材	个	2000	电气工程系耗材	2000	0
116	电容	电解电容；1000uf25V；	普通耗材	个	2500	电气工程系耗材	2000	500
117	电容	电解电容；47uf；	普通耗材	个	2500	电气工程系耗材	2000	500
118	三端稳压管	W7812	普通耗材	个	500	电气工程系耗材	500	0
119	三端稳压管	LM317	普通耗材	个	500	电气工程系耗材	500	0
120	发光二极管	5mm；直插；圆头；白光、红光各一半；	普通耗材	个	2000	电气工程系耗材	2000	0
121	杜邦线	公对公；20cm长；40P	普通耗材	排	50	电气工程系耗材	50	0
122	烙铁架	长115mm×宽60mm×高55mm	普通耗材	个	20	电气工程系耗材	0	20
123	螺丝刀	水晶柄十字，3*75mm，水晶柄	普通耗材	把	100	电气工程系耗材	100	0
124	螺丝刀	水晶柄一字，3*75mm，水晶柄	普通耗材	把	100	电气工程系耗材	100	0
125	尖嘴钳	不小于5英寸	普通耗材	把	100	电气工程系耗材	100	0
126	斜口钳	不小于5英寸	普通耗材	把	100	电气工程系耗材	100	0

127	压线钳	压接范围:0.25-6mm ² ;总长: 230mm ; 钳身材质: 合金钢; 适用端子: SV 叉形/RV圆形公母插件/DBV片形/PTV 针型	普通耗材	把	15	电气工程系耗材	15	0
128	步进电机驱动器	输入电压: DC9-42V;	普通耗材	套	60	电气工程系耗材	60	0
129	USB延长线	USB 2.0 公对母3米	普通耗材	条	50	电气工程系耗材	50	0
130	网线钳	多功能压线钳, 可剪8p网线口, 4p6p 电话口, 带圆线、扁线剥线口, 网线剪 线口, 防滑手柄	普通耗材	个	30	电气工程系耗材	30	0
131	单片机	51单片机开发板A2套件; 含: 温度传 感器、红外接收器、红外遥控器、直流 电机、LCD1602显示屏、USB下载线 ;	普通耗材	个	20	电气工程系耗材	20	0
132	网线	超六类非屏蔽, 无氧铜纯铜芯, 300米	普通耗材	箱	2	电气工程系耗材	2	0
133	螺丝刀	一字; 刀口宽度1.8mm, 刀口厚度0. 3mm, 刀杆直径约2.5mm, 刀杆长 度约50mm, 总长约145mm, 塑胶 手柄	普通耗材	把	50	电气工程系耗材	50	0
134	接线端子	VE管型; E2508; 2.5平方; 黄铜, 蓝色 (规格: 1包/1000个)	普通耗材	包	2	电气工程系耗材	2	0
135	接线端子	VE管型; E7508; 0.75平方; 黄铜, 蓝色 (规格: 1包/100个)	普通耗材	包	3	电气工程系耗材	3	0
136	接线端子	VE管型; E6012; 6平方; 黄铜, 蓝 色 (规格: 1包/100个)	普通耗材	包	6	电气工程系耗材	6	0
137	接线端子	RV O型; RV5.5-8; 4-6平方; 铜芯, 蓝色 (规格: 1包/100个)	普通耗材	包	2	电气工程系耗材	2	0
138	接线端子	RV O型; RV2-5; 1.5-2.5平方; 铜芯 , 蓝色 (规格: 1包/100个)	普通耗材	包	5	电气工程系耗材	5	0
139	接线端子	RV O型; RV2-4; 1.5-2.5平方; 铜芯 , 蓝色 (规格: 1包/100个)	普通耗材	包	5	电气工程系耗材	5	0
140	接线端子	RV O型; RV2-3; 1.25-2.5平方; 铜 芯, 蓝色 (规格: 1包/100个)	普通耗材	包	5	电气工程系耗材	5	0
141	冷压端子	圆形; RV5.5-6; PV绝缘护套; 圆形 端头; 螺栓口直径: 6.4mm;	普通耗材	包	3	电气工程系耗材	3	0
142	冷压端子	圆形; RV5.5-5; PV绝缘护套; 圆形 端头; 螺栓口直径: 5.3mm;	普通耗材	包	3	电气工程系耗材	3	0
143	黑色干壁钉	M3.5*50mm; 材质: 型钢1022A;	普通耗材	包	4	电气工程系耗材	4	0

144	十字大扁头平尾螺丝钉	M5*20mm；头部直径：11mm；螺杆长度：20mm；螺纹直径：5mm；颜色：黑色	普通耗材	包	2	电气工程系耗材	2	0
145	沉头钻尾螺丝	M4.2*13；总长：13mm；钉帽直径：7.8mm；钉身直径：4.2mm；钉尾：4.7mm；头型：沉头；材质：碳钢；	普通耗材	包	2	电气工程系耗材	2	0
146	蓝白锌十字大扁头自攻螺丝	M5*20；钉帽直径：10.5mm；螺杆长度：20mm；钉身直径：5mm；头型：扁头；材质：碳钢；	普通耗材	包	2	电气工程系耗材	2	0
147	垫片	M5*20*1；内径：M5；外径：20mm；厚度：1.0mm；材质：304不锈钢；	普通耗材	包	2	电气工程系耗材	2	0
148	十字沉头螺丝	M3.5*25；头部厚度：2mm；螺距：0.6mm；长度：25mm；螺纹直径：3.5mm；头型：沉头；材质：304不锈钢；	普通耗材	包	4	电气工程系耗材	4	0
149	垫片	M4*16*1；内径：M4；外径：16mm；厚度：1.0mm；材质：304不锈钢；	普通耗材	包	2	电气工程系耗材	2	0
150	六角螺母	M5；螺母厚度：4mm；材质：合金钢；	普通耗材	包	4	电气工程系耗材	4	0
151	马车螺栓	M6*16；头部直径:12.8mm；方颈对边：5.9mm；头部厚度：2.7mm；方颈厚度：3.6mm；螺杆长度：16mm；直径：M6；	普通耗材	包	2	电气工程系耗材	2	0
152	网格桥架	镀锌200*100mm (5mm丝径)；宽：200mm；高：100mm；材质：Q235，镀锌	普通耗材	米	32	电气工程系耗材	32	0
153	网格桥架L型横担	高度130mm；长度255mm；用于200mm宽的网络桥架侧装；镀锌；	普通耗材	个	20	电气工程系耗材	20	0
154	网格桥架90°弯头	镀锌200*100mm (5mm丝径)；材质：镀锌；宽：200mm；高：100mm；	普通耗材	个	6	电气工程系耗材	6	0
155	全封闭PVC工业理线槽	60*60mm；材质：聚氯乙烯；高：60mm；宽：60mm；	普通耗材	米	120	电气工程系耗材	120	0
156	PVC塑料管	25*2mm；外径：25mm；内径：21mm；壁厚：2mm；材质：PVC；	普通耗材	米	6	电气工程系耗材	6	0
157	304不锈钢空心管	外径：25mm；厚度1mm；材质：304不锈钢；	普通耗材	米	5	电气工程系耗材	5	0

158	白色标牌轧带	4*150mm; 100条/包	普通耗材	包	5	电气工程系耗材	5	0
159	切管器	伸缩刀口切割管径范围: 4-32mm; 刀片材质: 合金钢/加硬; 材质: 铝合金; 总长: 157mm;	普通耗材	个	3	电气工程系耗材	3	0
160	缠绕管	内径: 10mm; 长: 10米; 材质: 塑料; 颜色: 白色;	普通耗材	袋	2	电气工程系耗材	2	0
161	带胶粘性刻度尺条贴	宽: 10mm; 长2米; 材质: 碳钢;	普通耗材	条	25	电气工程系耗材	25	0
162	带胶粘性刻度尺条贴	(反向) 宽: 10mm; 长2米; 材质: 碳钢;	普通耗材	条	25	电气工程系耗材	25	0
163	带胶粘性刻度尺条贴	宽: 13mm; 长2米; 材质: 碳钢;	普通耗材	条	25	电气工程系耗材	25	0
164	带胶粘性刻度尺条贴	(反向) 宽: 13mm; 长2米; 材质: 碳钢;	普通耗材	条	25	电气工程系耗材	25	0
165	双面胶	宽: 18mm; 长10米	普通耗材	卷	10	电气工程系耗材	10	0
166	笔记本内存条	32G; DDR4; 3200MHz; 电压1.2V	普通耗材	根	2	电气工程系耗材	2	0
167	网格桥架接地铜螺栓	M20*2.5; 长: 42mm; 线口高度: 12mm; 顶宽: 24mm; 带双垫片	普通耗材	个	9	电气工程系耗材	9	0
168	导线	截面积: 2.5平方; 100米/卷; BVR黄绿双色接地线; 铜芯;	普通耗材	卷	1	电气工程系耗材	1	0
169	电缆	截面积: 3*0.75平方; 100米/卷; 国标纯铜芯RVV; 3芯	普通耗材	卷	4	电气工程系耗材	4	0
170	电缆	截面积: 4*0.75平方; 100米/卷; 国标纯铜芯RVV; 4芯	普通耗材	卷	4	电气工程系耗材	4	0
171	电缆	截面积: 5*0.75平方; 100米/卷; 国标纯铜芯RVV; 5芯	普通耗材	卷	4	电气工程系耗材	4	0
172	导线	截面积: 1.5平方; 100米/卷; BVR; 铜芯	普通耗材	卷	2	电气工程系耗材	2	0
173	导线	截面积: 1平方; 100米/卷; BVR; 铜芯	普通耗材	卷	2	电气工程系耗材	2	0
174	美纹纸胶带	80mm宽*50m长	普通耗材	卷	20	电气工程系耗材	20	0
175	水平仪升降支撑三脚架	黑色脚架加厚款(2.0米)+1/4接头	普通耗材	支	1	电气工程系耗材	1	0
176	电缆剪	10寸工业加强款	普通耗材	把	1	电气工程系耗材	1	0
177	螺丝刀	星型T2*50mm; 梅花起子	普通耗材	把	2	电气工程系耗材	2	0
178	水平尺	105mm迷你水平尺; 材质ABS;	普通耗材	把	1	电气工程系耗材	1	0

179	剥线钳	剥线范围：0.05-10mm²；剥线长度可调范围：3.5-20mm；带剪线功能，可剪切2.3mm铜线；材质：整体ABS塑料+TPR制造，刀片采用SK5材质；总长：200mm；	普通耗材	把	1	电气工程系耗材	1	0
180	弯柄剥线工具	右手操作款；全长135MM；材质：玻璃纤维增强塑料；剥除常规圆形电缆用；剥线规格：0.2、0.3、0.8、1.5、2.5、4mm²；	普通耗材	把	2	电气工程系耗材	2	0
181	多功能水平测量广告尺	长度：80cm；加厚三角尺身；尺身材质：铝合金；宽度：4CM；高度：2.7CM；带夹钉辅助器；带垂直和水平水准泡；两面刻度设计；双滑动标记；	普通耗材	把	1	电气工程系耗材	1	0
182	广告防护直尺	直尺(一字形)；长度：100厘米；双面刻度；材质：铝合金；带编写把手	普通耗材	把	1	电气工程系耗材	1	0
183	广告防护直尺	直尺(一字形)；长度：70厘米；双面刻度；材质：铝合金；带编写把手	普通耗材	把	1	电气工程系耗材	1	0
184	广告防护直尺	直尺(一字形)；长度：50厘米；双面刻度；材质：铝合金；带编写把手	普通耗材	把	1	电气工程系耗材	1	0
185	热缩管	耐压：600V；直径：3.5MM(5米)	普通耗材	米	5	电气工程系耗材	5	0
186	M.2固态NVM E移动金属写保护硬盘	接口：USB3.1 Gen2 Type-C 主控：支持主流M.2 NVMe SSD(10Gbps) 支持硬盘：M.2 SSD固态硬盘 传输速率：USB3.1 GEN2 10Gbps	普通耗材	块	4	电气工程系耗材	4	0
187	防静电台垫	长10m*宽0.5m*厚0.3mm/卷；颜色：蓝黑；环保无味；防水防油；耐高温；	普通耗材	卷	12	电气工程系耗材	12	0
188	普通透明圆形餐盒	圆形1250ml；无盖；上口径：165mm；底口径：110mm；高：72mm；	普通耗材	只	400	电气工程系耗材	400	0
189	拖动线路板	70cm*60cm*1.2cm，无漆，木板	普通耗材	块	50	电气工程系耗材	0	50
190	剥线钳	7英寸多功能分线剥线钳，包胶手柄省力带弹簧，不锈钢abs包胶，总长180mm，手柄50mm，开口范围40mm	普通耗材	把	10	电气工程系耗材	0	10
191	双头液化气焊枪	铜头材质,焊接铜管专用	普通耗材	把	10	电气工程系耗材	0	10
192	304不锈钢喉箍	Φ6-12mm	普通耗材	个	50	电气工程系耗材	0	50
193	液化气连接管	加厚加软	普通耗材	米	50	电气工程系耗材	0	50
194	铜磷焊条	扁条1.3*3.2mm	普通耗材	kg	3	电气工程系耗材	0	3

195	电冰箱压缩机 过载保护器	1/5HP, 220V, 150W, 带线	普通耗材	个	30	电气工程系耗材	0	30
196	电冰箱压缩机 重锤式启动器	1/5HP, 220V, 150W, 三插片	普通耗材	个	20	电气工程系耗材	0	20
197	电冰箱干燥过 滤器	大头外径7mm,小头外径4mm,粗16 mm,长12cm,单个装	普通耗材	个	40	电气工程系耗材	0	40
198	插头	两脚; 10A, 不带线	普通耗材	个	10	电气工程系耗材	0	10
199	加长型长柄尖 嘴钳	8寸; 长200mm	普通耗材	把	10	电气工程系耗材	0	10
200	偏心扩喇叭口 铜管扩口器	铬钒钢, 精准扩管, 含公英制扩管夹、 龙门架、笔式倒角器, 轴承式割刀, 轴 承式割刀, 可扩管径6-19mm	普通耗材	套	6	电气工程系耗材	0	6
201	保险丝管	5*20mm 10A	普通耗材	20只/盒	5	电气工程系耗材	0	5
202	保险丝管	5*20mm 5A	普通耗材	20只/盒	5	电气工程系耗材	0	5
203	直流开关电源	24V, 2.5A, 60W, 尺寸11*80*36 mm	普通耗材	个	20	电气工程系耗材	0	20
204	PU气管	软管耐高温, 8*5mm, 20米/卷, 耐 压12kg, 含公母头	普通耗材	卷	2	电气工程系耗材	0	2
205	dp转vga转接 头	高清电脑显卡接口连接显示器VGA线vj a转换器, 标准版	普通耗材	条	1	电气工程系耗材	0	1
206	智能万用表	数字高精度智能型, 防烧多功能, 全 自动数显, 安全耐用, 测量精准	普通耗材	个	13	电气工程系耗材	0	13
207	智能电笔万用 表	彩屏显示, 充电款万用表, 探测电笔和 万用表一体机, 可测量交/直流电压, 频 率, 蜂鸣通断, 锂电直充, 166*28*23m m	普通耗材	个	10	电气工程系耗材	0	10
208	氖泡电笔	6-500v	普通耗材	支	40	电气工程系耗材	0	40
209	标签贴纸	38*24mm, 自粘性不干胶	普通耗材	包	20	电气工程系耗材	0	20
210	控制变压器	适用于 50Hz的交流电路中, 380v/22 0v输入, 输出36v/24v/12v/6v, 作 为机床和机械设备中一般电器的控制电 源、局部照明及指示灯电源;外形尺寸8 0*83*82mm, 安装尺寸65*50mm , 安装孔5*8mm	普通耗材	个	50	电气工程系耗材	0	50
211	塑料桶	pe材质, 无盖, 100L, 50×40×62c m	普通耗材	个	10	电气工程系耗材	0	10

212	塑料桶	28升；上面口径直径：38CM；底部直径：30CM；高度：36CM；手提式；材质：PP材料；颜色：红色；无盖；	普通耗材	个	40	电气工程系耗材	40	0
213	电容	电解电容；10μf//16v	普通耗材	个	500	电气工程系耗材	0	500
214	电容	电解电容；2200μf/50v	普通耗材	个	500	电气工程系耗材	0	500
215	电容	电解电容；10μf//400v	普通耗材	个	1000	电气工程系耗材	0	1000
216	电容	电解电容；220μf/63v	普通耗材	个	500	电气工程系耗材	0	500
217	电容	电解电容；4.7μf/16v	普通耗材	个	500	电气工程系耗材	0	500
218	汽车玻璃膜	1.52*12M 透光率61%(含)-70%(含)	普通耗材	卷	8	汽车工程系耗材	10	0
219	汽车练习色膜	1.35*15M（白、黑、红、蓝、紫）	普通耗材	卷	8	汽车工程系耗材	10	0
220	美纹纸	2厘米宽*50米	普通耗材	卷	40	汽车工程系耗材	40	0
221	手压耐酸碱喷壶头喷雾瓶喷水壶	稀释壶灰色耐用手压头 耐酸碱耐腐蚀容量：500mL	普通耗材	个	12	汽车工程系耗材	12	0
222	扎带	3*200mm宽度2.5mm白、5*250mm宽度4.8mm白、3*200mm宽度2.5mm黑	普通耗材	袋	110	汽车工程系耗材	110	0
223	蓄电池	60AH 12V（铅酸蓄电池、免维护）	普通耗材	个	40	汽车工程系耗材	35	10
224	电工胶布	0.13mm*18mm*9M 黑色	普通耗材	个	200	汽车工程系耗材	100	100
225	电子风扇控制器	适配大众桑塔纳2000车型，（配插头）	普通耗材	个	3	汽车工程系耗材	3	0
226	空调低压管	适配大众桑塔纳2000车型，（压缩机-蒸发箱段）	普通耗材	套	3	汽车工程系耗材	3	0
227	空调液体管	适配大众桑塔纳2000车型，（干燥瓶-蒸发箱段）	普通耗材	条	3	汽车工程系耗材	3	0
228	空调高压管	适配大众桑塔纳2000车型，（压塑机-冷凝器段）	普通耗材	条	3	汽车工程系耗材	3	0
229	空调短胶管	适配大众桑塔纳2000车型，（冷凝器-干燥瓶段）	普通耗材	条	3	汽车工程系耗材	3	0
230	空调温控开关	适配大众桑塔纳2000车型	普通耗材	个	3	汽车工程系耗材	3	0
231	AC开关控制面板	适配大众桑塔纳2000车型	普通耗材	个	3	汽车工程系耗材	3	0
232	空调制冷开关	适配大众桑塔纳2000车型	普通耗材	个	3	汽车工程系耗材	3	0
233	点火开关	4线	普通耗材	个	10	汽车工程系耗材	10	0
234	自动空调控制面板	适用大众帕萨特B5车型	普通耗材	个	3	汽车工程系耗材	3	0

235	空调压缩机	(适用于帕沙特B5车型5个)(适配大众桑塔纳2000车型5个)(适用于五菱荣光之光车型1.2空调压缩机ATC-086-AS 10个)	普通耗材	个	20	汽车工程系耗材	20	0
236	汽车空调压缩机离合器轴承拆卸工具	适配大众桑塔纳2000车型	普通耗材	套	10	汽车工程系耗材	10	0
237	数字式万用表	数显(能测电压、电阻、电容、频率、二极管、蜂鸣器、方波及火线测试)	普通耗材	个	50	汽车工程系耗材	38	12
238	万用表表笔	20A/1000V, 全长:103cm 手柄长度:12.8cm 测针长度:2.2cm 测量头特尖	普通耗材	副	80	汽车工程系耗材	20	60
239	电烙铁	40W, 铜头, 温度范围180-500℃ 外热式	普通耗材	个	26	汽车工程系耗材	6	20
240	烙铁架	全金属材质	普通耗材	个	6	汽车工程系耗材	6	0
241	汽车插片保险丝	5Ax10、7.5Ax10、10Ax20、15Ax20、20Ax20、25Ax10、30Ax10(小号11mm*17 mm)(100片/套)	普通耗材	套	2	汽车工程系耗材	2	0
242	不锈钢方形矮凳	黑色;塑料凳面;金属加粗凳脚 高度45CM;凳面宽度29*29CM;凳脚宽35*35MM	普通耗材	个	100	汽车工程系耗材	100	0
243	移动硬盘	USB3.2读速1050MB/s, 1T	普通耗材	个	2	汽车工程系耗材	2	0
244	铜导线	多股0.75平方毫米(100米/捆)和多股1平方毫米(100米/捆)	普通耗材	捆	20	汽车工程系耗材	20	0
245	汽车起动机	适用于五菱宏光车型, 12V	普通耗材	个	5	汽车工程系耗材	10	0
246	尼龙端子排	导线截面16毫米², 额定电流30A, 额定电压380V, (10只/盒)	普通耗材	盒	20	汽车工程系耗材	20	0
247	电池头	纯铜双螺丝37mm*31.2mm	普通耗材	对	40	汽车工程系耗材	40	0
248	开口鼻	紫铜, 60A, (30只/包)、紫铜, 80A, (50只/包)	普通耗材	包	5	汽车工程系耗材	5	0
249	黄铜插簧	2.8、4.8、6.3(100套/包)	普通耗材	包	3	汽车工程系耗材	3	0
250	教鞭	可触屏,长度: 100CM	普通耗材	个	2	汽车工程系耗材	2	0
251	发电机智能电子调节器	可调节12V-14V	普通耗材	个	20	汽车工程系耗材	20	0
252	插片保险丝	中号5-40A混合(100片/盒)	普通耗材	盒	5	汽车工程系耗材	5	0
253	插片保险丝盒	中号胶木5-40A带线	普通耗材	个	50	汽车工程系耗材	50	0
254	船形开关	4脚2档, 30A和6脚2档, 30A	普通耗材	个	100	汽车工程系耗材	100	0
255	色环电阻	功率1/6W, 10R(50个/袋)、功率1/6W, 470R、功率1/6W, 4.7k、功率1/6W, 150k、功率1/6W, 1M各2袋	普通耗材	袋	10	汽车工程系耗材	10	0
256	闪光继电器	12V三脚透明(带座)	普通耗材	个	30	汽车工程系耗材	30	0

257	玻璃保险丝管	0.5A, 5*20mm (10只/盒)	普通耗材	盒	10	汽车工程系耗材	10	0
258	剥线钳	剥线范围:(0.2mm²-6.0mm²)压接端子:(0.5mm²-6.0mm²)材质铬钒钢	普通耗材	个	16	汽车工程系耗材	16	0
259	梅花、开口扳手	8-24MM, 14件/套	普通耗材	套	6	汽车工程系耗材	6	0
260	继电器	5脚/12V	普通耗材	个	50	汽车工程系耗材	50	0
261	雾灯灯泡	12V H3 适用于: 五菱荣光	普通耗材	个	20	汽车工程系耗材	20	0
262	切割片	100*2.5*16mm (50片/盒)	普通耗材	盒	1	汽车工程系耗材	1	0
263	打磨片	100*6*16mm (50片/盒)	普通耗材	盒	1	汽车工程系耗材	1	0
264	汽车电瓶夹子 强力鳄鱼夹	纯铜夹加厚小号11cm全包黑红一对	普通耗材	对	10	汽车工程系耗材	10	0
265	汽车电瓶夹子 强力鳄鱼夹	纯铜夹加厚中号14cm全包黑红一对	普通耗材	对	10	汽车工程系耗材	10	0
266	汽车电池连接 线过江龙	3米加粗10平方1800A, 铜包铝	普通耗材	对	4	汽车工程系耗材	7	0
267	汽车多功能测 电笔	12V	普通耗材	个	30	汽车工程系耗材	30	0
268	螺栓螺母垫片	8.8级高强度镀锌, 6*25mm (20套/袋)、4*30mm (10套/袋)、6*30mm (20套/袋) 各10袋	普通耗材	袋	30	汽车工程系耗材	30	0
269	手喷漆	乳白色1kg	普通耗材	罐	10	汽车工程系耗材	10	0
270	无刷电动扳手 充电锂电98TV	无刷电动扳手充电锂电98TV128TV188TV充电器锂电池 原装锂电池98TV	普通耗材	个	2	汽车工程系耗材	2	0
271	手枪钻电池	2000mAh*3节 39*32*82MM适合于 莱成12V手电钻	普通耗材	个	4	汽车工程系耗材	4	0
272	强光手电筒	350流明及以上, 可变焦, 30W, 锂电池	普通耗材	把	20	汽车工程系耗材	20	0
273	汽车电瓶断电 开关	DSW-电瓶桩头	普通耗材	个	20	汽车工程系耗材	20	0
274	灯泡	12V 21/5W 双丝高低脚双丝	普通耗材	盒	4	汽车工程系耗材	4	0
275	汽车继电器	4脚/12V带座	普通耗材	个	20	汽车工程系耗材	20	0
276	点火开关总成	适用长城迪尔 金迪尔中兴田野皮卡车 型	普通耗材	把	6	汽车工程系耗材	6	0
277	铁板	190mm*150mm*4mm	普通耗材	块	8	汽车工程系耗材	8	0
278	汽车中央接线 盒	适用于五菱宏光车型	普通耗材	个	2	汽车工程系耗材	2	0
279	洗手粉	≥5.6斤箱装	普通耗材	箱	200	汽车工程系耗材	180	20

280	汽车用方形高脚保险盒保险丝保险片	尺寸27*14*12。20A、25A、30A、40A、50A、60A（各10个）	普通耗材	个	60	汽车工程系耗材	60	0
281	助焊膏	100克/盒	普通耗材	盒	5	汽车工程系耗材	5	0
282	组合开关	适用于五菱荣光车型	普通耗材	个	8	汽车工程系耗材	8	0
283	免打孔免开孔玻璃柜锁	左右移动玻璃橱窗锁适用3-8mm玻璃门	普通耗材	把	16	汽车工程系耗材	16	0
284	焊锡丝	99.3%锡含量1mm（50克/卷）	普通耗材	卷	5	汽车工程系耗材	5	0
285	气缸盖	适用于丰田8A发动机	普通耗材	个	2	汽车工程系耗材	2	0
286	漆包线	1mm 材质聚酯亚胺涂层漆包圆铜线米或者无氧铜，紫铜，5N 绝缘等级180°F级绝缘体 线径范围0.05-4.00MM	普通耗材	卷	10	汽车工程系耗材	10	0
287	轮胎	185/60R15 84H	普通耗材	条	10	汽车工程系耗材	10	0
288	应急启动电源	12V峰值电流9000A 启动所有12V汽油柴油车	普通耗材	个	5	汽车工程系耗材	5	0
289	汽修防油工业劳保手套	M中码7.5-8.5cm（100只/盒）	普通耗材	盒	5	汽车工程系耗材	5	0
290	常温硫化剂修胎胶	250ML蓝色	普通耗材	瓶	2	汽车工程系耗材	2	0
291	汽车轮胎补胎安全密封胶	470ml	普通耗材	瓶	2	汽车工程系耗材	2	0
292	汽车线束端子拆装工具取推挑针器	胶手柄，铁材质	普通耗材	套	2	汽车工程系耗材	0	2
293	端子退针器套装	材质：模具钢（1套6个）1.DMP280M 2.DMP630M 3.V02M 4.AMP1.5 5.RT1 6.785084	普通耗材	套	2	汽车工程系耗材	0	2
294	汽车继电器底座（带线）	【黑胶木】5脚 继电器插座（带线）	普通耗材	个	30	汽车工程系耗材	0	30
295	汽车前大灯卡簧	H7单边卡簧（正卡），宽1.6cm，直径1.7cm。H1双边卡簧（标准）H1单边卡簧（直尾）H1双边卡簧（标准）（3号）双边卡簧（0号）卡簧压片（3号）卡簧压片（5号）卡簧压片（6号）卡簧压片（7号）卡簧压片（8号）卡簧压片（11号）卡簧压片	普通耗材	个	74	汽车工程系耗材	0	74

296	陶瓷继电器插座	【陶瓷】继电器插座	普通耗材	个	10	汽车工程系耗材	0	10
297	吹尘枪（加长杆）	吹尘枪、加长杆，手柄长度170MM，风阻长度：265MM	普通耗材	把	4	汽车工程系耗材	0	4
298	胎压表	数显加气打气表，LCD大屏蓝色数显	普通耗材	把	3	汽车工程系耗材	0	3
299	螺丝螺母套装	盒装，材质304、十字沉头450颗(M2-M3)、十字沉头145颗(M5)、十字沉头145颗(M5)、十字大扁头340颗(M3)十字大扁头265颗(M4)、十字大扁头140颗(M5)、杯头内六角130颗(M2)、杯头内六角140颗(M2.5)、杯头内六角260颗(M3)、杯头内六角250颗(M4)、杯头内六角95颗(M5)、杯头内六角230颗(M6)，配有多种长度规格、垫片、螺母	普通耗材	盒	26	汽车工程系耗材	0	26
300	高压夹布橡胶管	内径19MM*4层耐压20公斤 材质：橡胶	普通耗材	米	30	汽车工程系耗材	0	30
301	蝶形卡箍	304不锈钢手拧强力箍蝶形卡箍32-35mm【1.0寸管用】（1个）	普通耗材	个	10	汽车工程系耗材	0	10
302	汽车前挡风玻璃胶	355黑色铝装，20支一箱，配玻璃胶枪	普通耗材	箱	1	汽车工程系耗材	0	1
303	后挡风玻璃	适用于丰田雷凌LVGBY8790KG004223	普通耗材	块	1	汽车工程系耗材	0	1
304	汽车玻璃吸盘	直径120mm，材质ABS/铝合金	普通耗材	个	4	汽车工程系耗材	0	4
305	玻璃裂纹修复工具	提拉器4个，修复液1个，挑针1个，条状固化膜1卷，修补刀片1把	普通耗材	套	2	汽车工程系耗材	0	2
306	空调压力表	适用于R22/134/410型号雪种专用，爆破力3000PSI，工作压力600PSI	普通耗材	套	2	汽车工程系耗材	0	2
307	胶水	油性强力胶	普通耗材	支	4	汽车工程系耗材	0	4
308	汽车空调抽真空泵	全铝机身 纯铜电机 50L/min	普通耗材	个	6	汽车工程系耗材	0	6
309	防冻液	-40度 4L蓝色防冻液	普通耗材	瓶	7	汽车工程系耗材	0	7
310	绝缘手套	00级500V绝缘手套	普通耗材	副	10	汽车工程系耗材	0	10
311	手摇兆欧表	(1000V/5000MΩ)【铝合金外壳】	普通耗材	个	4	汽车工程系耗材	0	4
312	便携锂电池电焊机	①.可焊镍、铁、钢、铝片②0.25点焊0.1-0.25mm厚度MAX③1200A强劲电流放电④双脉冲点焊技术	普通耗材	台	9	汽车工程系耗材	0	9
313	镍片	宽4MM*厚0.1MM：5米	普通耗材	卷	30	汽车工程系耗材	0	30

314	18650电池	规格:18650电芯2600毫安容量:2600mAh内阻:16±5毫欧尺寸:118*65MM外形:平头	普通耗材	个	160	汽车工程系耗材	0	160
315	电池保护板	智能板三元7串24V20A同口均衡(7-16兼串)	普通耗材	块	10	汽车工程系耗材	0	10
316	车内保护套装	汽车维修保养座套方向盘套档杆套脚垫, 座套/方向盘套/脚垫【灰色】三件+皮脚垫【灰色】	普通耗材	套	6	汽车工程系耗材	0	6
317	汽车车厢清洗剂	4L, 配喷壶	普通耗材	套	2	汽车工程系耗材	0	2
318	锂电池检测仪	可测电压0-100V, 可测电阻0-200Ω, 包含主机+开尔文夹+探针+电池夹座	普通耗材	套	3	汽车工程系耗材	0	3
319	接线端子排接线柱盒	接线螺丝M4, 额定电压600V, 导线截面0.5-2.5mm2, 额定电流25A	普通耗材	个	140	汽车工程系耗材	0	140
320	蓄电池检测仪	DY2015 (电动车+汽车电池12V), 适用于12V蓄电池, 电压范围9-18V, 充电系统测试, 最大负荷测试, 启动系统测试, 即夹即用	普通耗材	个	2	汽车工程系耗材	0	2
321	超细0.7mm测试针粗探针	5红5黑 (不是装表笔头的)	普通耗材	套	4	汽车工程系耗材	0	4
322	金属按钮开关	19MM 3-24V 自锁 环形灯+带线	普通耗材	个	65	汽车工程系耗材	0	65
323	汽车数显胎压计	电子式, 数显, 材质: 金属	普通耗材	个	2	汽车工程系耗材	0	2
324	汽车充气嘴	加长弯头带表 打气嘴+9M气管, 材质金属	普通耗材	个	5	汽车工程系耗材	0	5
325	手电钻 220v 插电款	最大夹持能力电压10mm220V 550V	普通耗材	套	2	汽车工程系耗材	0	2
326	热熔胶棒	电压:110-240V预热时间:1~2分钟产品尺寸:140X120mm枪嘴材质:铝合金电线长度:120cm, 适用胶棒:7mm	普通耗材	条	60	汽车工程系耗材	0	60
327	汽货车转向灯泡	黄色 (单丝平脚10个装) 12V	普通耗材	盒	2	汽车工程系耗材	0	2
328	汽车执行器信号模拟器	模拟器 (1.模拟车辆90%传感器 2.驱动车辆95%的电磁线圈 3.可任意调节2-24V电压)	普通耗材	套	1	汽车工程系耗材	0	1
329	加油漏斗 汽车专用	黑色漏斗带过滤网	普通耗材	个	4	汽车工程系耗材	0	4

330	4mm香蕉插座 长23mm	红色 4mm插孔 60V 24A, 黑色 4mm插孔 60V 24A, 蓝色 4mm插孔 60V 24A	普通耗材	个	90	汽车工程系耗材	0	90
331	2mm香蕉插座 长23mm	红色 2mm插孔 长23mm 20A, 黑色 2mm插孔 长23mm 20A, 绿色 2mm插孔 长23mm 20A	普通耗材	个	180	汽车工程系耗材	0	180
332	免破线刺针器	尾部 2mm一红, 尾部 2mm一黑	普通耗材	个	4	汽车工程系耗材	0	4
333	4MM热缩管	内径4MM 1米装	普通耗材	米	10	汽车工程系耗材	0	10
334	5MM热缩管	内径5MM 1米装	普通耗材	米	10	汽车工程系耗材	0	10
335	6MM热缩管	内径6MM 1米装	普通耗材	米	10	汽车工程系耗材	0	10
336	打印服务器	打印云盒无线款, USB口两个, LAN 一个, 电源接口一个, 复位键一个, 电源接口为5V/1A	普通耗材	个	4	汽车工程系耗材	0	4
337	充电头灯	50W帽购款【可更换电池】高亮度	普通耗材	个	6	汽车工程系耗材	0	6
338	白板笔墨水	500ML, 黑色, 红色各一瓶	普通耗材	套	1	汽车工程系耗材	0	1
339	支架式白板	100*150cm双面白	普通耗材	套	1	汽车工程系耗材	0	1
340	劳保手套	白棉线	普通耗材	套	1	汽车工程系耗材	0	1
341	安全帽	N15盔式透气款-白钉 红色	普通耗材	顶	2	汽车工程系耗材	0	2
342	护目镜	防风沙防灰尘.防飞溅防飞沫唾沫防液体喷溅防异物冲击防铁屑打磨木屑防油烟	普通耗材	副	40	汽车工程系耗材	0	40
343	搭火线	4米纯紫铜线、10平方1800A	普通耗材	副	3	汽车工程系耗材	0	3
344	测试针粗探针	超细0.7mm	普通耗材	套	2	汽车工程系耗材	0	2
345	凸轮轴轴承盖	适用于捷达桑塔纳凸轮轴瓦座偏心轴瓦盖	普通耗材	套	8	汽车工程系耗材	0	8
346	机油	5W-30 API SN PLUS	普通耗材	瓶	5	汽车工程系耗材	0	5
347	机油滤清器	适用于丰田2012款卡罗拉1.2T发动机和适用于丰田雷凌插电混动发动机W6 10/6	普通耗材	个	6	汽车工程系耗材	0	6
348	无级变速箱油	无级变速箱油, 4L	普通耗材	瓶	4	汽车工程系耗材	0	4
349	螺丝刀套装	精密电动批套装, 含155批头套筒等, 配送辅助套件8件(收纳盒、撬片、加磁器、吸盘、撬棒), 配电动批	普通耗材	套	2	汽车工程系耗材	0	2
350	空调线束	适用于五菱荣光车型	普通耗材	套	10	汽车工程系耗材	0	10
351	空调管路	前置管路一套(6根),适用于五菱荣光车型	普通耗材	套	10	汽车工程系耗材	0	10
352	冷凝器	适用于五菱荣光车型, 材质: 铝	普通耗材	套	10	汽车工程系耗材	0	10
353	空调蒸发器	适用于五菱之光车型, 材质: 铝	普通耗材	个	10	汽车工程系耗材	0	10
354	空调支架	适用于五菱荣光车型, 材质: 铝	普通耗材	个	10	汽车工程系耗材	0	10
355	空调安装螺丝	适用于五菱荣光车型	普通耗材	副	10	汽车工程系耗材	0	10

356	空调开关	适用于五菱荣光车型，开关含前后雾灯开关，2插头	普通耗材	个	12	汽车工程系耗材	0	12
357	暖风机总成	适用于五菱荣光车型，含有鼓风机和蒸发器	普通耗材	套	10	汽车工程系耗材	0	10
358	空调制冷剂检查仪	1.探测气体：卤素 2.量程：0-1000PPM 3.分辨率：1PPM 4.测量误差：气体检测:±5%FS 5.响应时间(T90)：<30秒 6.采样方式：半导体传感器采样	普通耗材	套	4	汽车工程系耗材	0	4
359	空调制冷剂泄露检测套装	适用于汽车空调泄漏套装，配有工具箱，普通荧光剂试管5支，浓缩荧光剂2瓶，专用加注器1个，满足25辆汽车检测。	普通耗材	套	1	汽车工程系耗材	0	1
360	制冷剂回收罐	1.材质:HP295 2.压力:测压45bar 3.接口:1/4英制-20UNF 4.适宜温度:-40-65℃	普通耗材	个	2	汽车工程系耗材	0	2
361	空调出风口测温仪	902C测温仪+10厘米探头	普通耗材	个	3	汽车工程系耗材	0	3
362	心肺复苏模拟人	适用于电工考证使用的半身心肺复苏模拟人，配有收纳布袋。	普通耗材	个	2	汽车工程系耗材	0	2
363	精密螺丝批	精密套筒&螺丝批组套	普通耗材	盒	2	汽车工程系耗材	0	2
364	冷冻机油	空调冷冻油（70ML），型号：PAG68	普通耗材	瓶	6	汽车工程系耗材	0	6
365	单相电动机	单相大马力2.2KW-2极/2800转	普通耗材	个	2	汽车工程系耗材	0	2
366	铝型材	欧标4040L喷砂黑	普通耗材	米	100	汽车工程系耗材	0	100
367	90度L型三角连接框架固定配件	4040E带盖角码（含紧固件）	普通耗材	套	180	汽车工程系耗材	0	180
368	铝型材层板托角码	4040型材-3孔层板托-银	普通耗材	个	60	汽车工程系耗材	0	60
369	实木板	长1.2米，宽0.6米，厚3厘米	普通耗材	块	4	汽车工程系耗材	0	4
370	铝型材切割机	1.功率1650W 2.空载转速6000r 3.额定频率50Hz 4.电压220V 5.锯片直径255mm 6.重量≤11.6kg 7.切割深度56mm	普通耗材	台	1	汽车工程系耗材	0	1
371	切割盘	10寸120齿硬质合金锯片	普通耗材	片	1	汽车工程系耗材	0	1

372	编程入门套件	开发板,适用于电子电路搭建和编程逻辑,入门套件包含了原型开发板、多彩面包线、各种电阻	普通耗材	套	15	汽车工程系耗材	0	15
373	可调压直流电源适配器	3-12V5a可调带显示带鳄鱼夹	普通耗材	个	15	汽车工程系耗材	0	15
374	焊锡	99.3%锡含量1mm (50克/卷)	普通耗材	卷	15	汽车工程系耗材	0	15
375	电烙铁复活膏	30G	普通耗材	瓶	8	汽车工程系耗材	0	8
376	松香	通用型 (24克/盒)	普通耗材	盒	40	汽车工程系耗材	0	40
377	教学电路板元件	18件套(01-三人表决器02-声控七彩流水灯03-幸运转盘04-12只LED循环显示灯05-Ne555电子琴06-迷你心形灯07-电子风车08-光控音乐心形灯09-光控感应开关10-声控LED旋律灯11-模拟发报机12-八路多路CD4511抢答器13-触摸式延时小灯14-拍手声控开关15-带反接保护电子骰子16-多谐振荡器闪烁灯17-红外感应报警器18-NE555多谐振荡器)	普通耗材	套	40	汽车工程系耗材	0	40
378	平衡块	钢制5+10g	普通耗材	盒	100	汽车工程系耗材	100	0
379	小音箱	音箱系统:2.0声道 信噪比:> 75dB 频率范围:120Hz~15kHz 扬声器驱动器:2.5英寸 声道分离:>45dB声道 供电方式:USB供电 音箱线长:1.2m	普通耗材	套	5	汽车工程系耗材	5	0
380	U盘	固态U盘 不低于256G USB3.2 gen1 读速: 不低于520MB/s 写速: 不低于440MB/s	普通耗材	个	12	信息技术系耗材	12	0
381	U盘	不低于32G, 金属外壳, USB3.0接口, 读速: 不低于150MB/s, 写速: 不低于20MB/s	普通耗材	个	50	信息技术系耗材	25	25
382	电池	1.5V 5号标准干电池	普通耗材	颗	100	信息技术系耗材	50	50
383	电池	1.5V 7号标准干电池	普通耗材	颗	100	信息技术系耗材	100	0
384	纽扣电池	CR2032纽扣电池	普通耗材	个	60	信息技术系耗材	60	0
385	超五类网线	UTP超五类网线, 305米/箱, 铜包铝, 线径不小于0.52mm, 直径允许误差0.02mm, 盒面以及外包装需印刷指定字样, 当前指定字样: 广东省南方技师学院定制实训耗材	普通耗材	箱	200	信息技术系耗材	150	50

386	超五类网线	UTP超五类网线，长度：305米/箱， 材质：无氧铜，线径不小于0.52mm ，直径允许误差0.01mm	普通耗材	箱	10	信息技术系耗材	5	0
387	扩音器	输出：30W功率，支持type-c充电， 电池容量不小于2600MAH，支持智能 防啸叫，支持蓝牙、有线接入	普通耗材	个	20	信息技术系耗材	20	0
388	螺丝刀6件套	十字PH0x75mm十字PH2x100mm 十字PH2x150mm一字3x75mm一字 6x100mm 一字6x150mm	普通耗材	套	100	信息技术系耗材	50	50
389	超五类网线水晶头（实训专用）	类型:超五类水晶头非屏蔽。接口类型: RJ45。适用系统:超五类非屏蔽系统。 打线标准:支持568A/568B标准。100 个/盒，盒面以及外包装需印刷指定字 样，当前指定字样：广东省南方技师学 院定制实训耗材	普通耗材	盒	2000	信息技术系耗材	1500	500
390	清洁工具	清洁刷12.5cm气吹4.3*9cm百洁布1 9*19cm	普通耗材	套	60	信息技术系耗材	30	30
391	硅脂	硅脂导热膏（2G）导热系数大于10	普通耗材	支	30	信息技术系耗材	20	10
392	室内光缆	12芯室内光缆，1000米/卷，规格：G JFJV	普通耗材	卷	4	信息技术系耗材	2	2
393	室外直埋光缆	芯数：48芯； 光缆标号：GYTA53； 规格：1000米/卷； ▲允许短期拉力：不低于3000N。	普通耗材	卷	2	信息技术系耗材	1	1
394	1芯蝶形光缆	室外型一芯蝶形光缆，1000米/卷	普通耗材	卷	30	信息技术系耗材	20	10
395	12芯束装尾纤	10芯单模束装尾纤，SC头，线长1.2 米	普通耗材	条	102	信息技术系耗材	52	50
396	光纤冷接子	SC型光纤冷接子，100个/盒，每包均 带定长器	普通耗材	盒	100	信息技术系耗材	80	20
397	光纤冷接工具 套装	光纤冷接工具套装，套装内含：三口米 勒钳*1，光纤切割刀*1 皮线钳*1，酒 精泵*1，红光笔*1（SC接头，带电池 ），含包，当前指定字样：广东省南方 技师学院定制实训耗材	普通耗材	套	20	信息技术系耗材	10	10
398	超六类双屏蔽 网线	S/FTP 双屏蔽 CAT6A类0.58无氧铜 箱线类型：S-FTP，参数：铝箔包八芯 中间带十字骨架，外边带屏蔽网加地线 铜丝。305米/卷	普通耗材	卷	10	信息技术系耗材	10	0

399	测电笔	电压检测 12-400V 电压两用批头：有十字和一字两种声光报警：检测反应时间 ≤0.3 报警声 70 分贝， 15 米可见红光有低压预警和自动关机功能	普通耗材	支	50	信息技术系耗材	30	20
400	钳子套装	钢丝钳 205mm 剪切范围：铁丝 Φ2.5 硬钢丝 Φ2.0 尖嘴钳 165mm 剪切范围：铁丝 Φ2.0 硬钢丝 Φ1.6 斜口钳 165mm 剪切范围：铁丝 Φ2.4 硬钢丝 Φ1.6	普通耗材	套	50	信息技术系耗材	30	20
401	网线钳	多功能网线钳，支持五类、六类网线压接，支持剪线、剥线、压线，支持压接屏蔽水晶头，支持更换刀片，支持压接电话线	普通耗材	个	100	信息技术系耗材	50	50
402	测线仪	网线测试仪 RJ45 接口， 9V 电池供电，支持快速、慢速测量	普通耗材	个	40	信息技术系耗材	20	20
403	HDMI转VGA线	HDMI转VGA线，长度：2米	普通耗材	根	60	信息技术系耗材	0	60
404	塑料封膜	A4塑封膜，高透型，规格：100张/包	普通耗材	包	8	信息技术系耗材	8	0
405	鼠标垫	科技布面鼠标垫，按采购人提供的图案进行印刷尺寸大小为：260*210*3mm，需锁边	普通耗材	个	300	信息技术系耗材	100	200
406	鼠标键盘	标准USB接口薄膜键盘和USB鼠标高键帽，防水型，带小键盘，支持windows、linux即插即用	普通耗材	套	300	信息技术系耗材	200	100
407	大面幅打印机墨水	适配佳能GP540打印机墨水1套（11色，每种颜色各一，其中MBK色两盒，每盒700ML容量）； 含废墨盒*1； 含废墨盒芯片*10； ★投标人需承诺自供货验收合格之日起3年内，如因使用该墨水导致的打印头故障，全额承担更换新打印头费用（人为操作/设备本身故障除外）。（提供承诺函，格式自拟）	普通耗材	盒	12	信息技术系耗材	12	0

408	大面幅打印机 打印纸	180g防水彩喷纸照片像纸； 规格：44寸1118mm宽*30M； 类别：卷筒纸； 适用打印机机型：佳能GP-540； ★投标人需承诺如供应纸张质量问题导致设备故障，需承担维修责任。（人为操作/设备本身故障除外）。（提供承诺函，格式自拟）	普通耗材	卷	50	信息技术系耗材	50	0
409	头戴式耳机	3.5mm接口，带麦克风，线长：2M， 灵敏度：102DB	普通耗材	个	50	信息技术系耗材	50	0
410	相机电池	电池容量：不低于2600MAH；适配机型：索尼牌ZV-E1相机。	普通耗材	个	6	信息技术系耗材	6	0
411	相机电池充电器	充电器，双充	普通耗材	个	4	信息技术系耗材	4	0
412	SD存储卡	V30规格，容量>=64GB 写入速度>=80MB/s 读取速度>=170MB/s	普通耗材	个	10	信息技术系耗材	10	0
413	万兆网卡	单口万兆光，支持1个万兆光口，pcie接口，含2个万兆多模模块	普通耗材	片	49	信息技术系耗材	49	0
414	内存条	笔记本型DDR4 8G 2666MHZ	普通耗材	个	1	信息技术系耗材	1	0
415	徽章自制机	支持58mm模具，产品材质ABS环保塑料、可做徽章、冰箱贴、启瓶器，镜子，包含切圆器	普通耗材	台	2	信息技术系耗材	2	0
416	折叠摄影棚	尺寸：约80cm*80cm*80cm，内含3条LED光源，光源要求：总功率不低于60W显色指数：CRI>96棚内亮度：>13000LUX输入电压：220V	普通耗材	个	10	信息技术系耗材	10	0
417	精密螺丝刀套装	电动螺丝刀套装 扭力：4N，含86个不同型号的精密批头，含外壳，批头至少包含一字1.0-4.0、十字PH00-PH2，六角T字T2-T20、五角P字P0.8-P2.0等在内，批头材质：S2合金钢	普通耗材	套	1	信息技术系耗材	1	0
418	麦克风	鹅颈式麦克风，支持3.5mm输出，含：鹅颈话筒*1 双卡龙头线*1 3.5头转接线*1 6.5转接头线*1 话筒帽*1 电池*2	普通耗材	个	5	信息技术系耗材	0	5
419	塑料软膜	规格：40*100cm、材质：PET塑料软膜、自带背胶、透明	普通耗材	张	3	信息技术系耗材	0	3
420	雪弗板	规格：40*60cm、厚0.5cm、4张一组	普通耗材	组	2	信息技术系耗材	0	2

421	密度板	规格：60*90cm、厚0.5cm、2张一组	普通耗材	组	3	信息技术系耗材	3	0
422	油漆色浆	规格：红、黄、绿、紫、蓝、黑、水性、6色一组、外墙漆调色色浆	普通耗材	组	3	信息技术系耗材	0	3
423	SC收发器	单模单芯，传输距离：3KM，传输速度：1000M，接口：千兆网口*1，供电：DC，含电源	普通耗材	对	10	信息技术系耗材	4	6
424	多模光模块	千兆Ic-双口，距离：300米	普通耗材	个	10	信息技术系耗材	12	0
425	8口千兆交换机	三层交换机； 支持8个千兆电口，4个千兆光口； 输入电压：220V； (▲背板带宽不低于430G；包转发率不低于100Mpps)。	普通耗材	个	10	信息技术系耗材	8	0
426	标签打印机	热敏标签打印机，打印宽度0-110mm，支持自动识别标签纸，支持手机蓝牙连接，支持专用APP连接，含7卷黄色标签纸，标签纸规格：70mm*50mm*150张	普通耗材	个	1	信息技术系耗材	1	0
427	线号机	热转印型线号机，支持打印热缩管，含背包、3卷色带，3卷8mm热缩管耗材，每卷长度不低于100米，线号机支持USB、蓝牙连接，支持自动剪切，内置锂电池，支持type c口	普通耗材	个	1	信息技术系耗材	1	0
428	8口万兆光交换机	三层交换机； 支持8万兆光口； (▲背板带宽：不小于160G)； 支持web管理； 支持全部三层特性，支持链路聚合。	普通耗材	个	5	信息技术系耗材	5	0
429	4口万兆8口千兆三层交换机	三层交换机； 支持8个千兆电口，4个万兆光口； 输入电压：220V； (▲背板带宽：不低于200G)； 包转发率：不低于100Mpps； 支持全部三层特性； 支持web管理；支持console管理口管理； 支持链路聚合。	普通耗材	个	17	信息技术系耗材	15	0
430	万兆电口模块	万兆电口模块，SFP+型，自适应1G、2.5G、10G，工作温度：0-70度	普通耗材	个	5	信息技术系耗材	10	0

431	可编程直流电源	输入电压：220V； 最大功率：不小于280W； 电压调节精度：0.01V； （▲电流调节精度：0.001A）； 读数回读精度：0.3%； 保护机制：过流、过压、欠压、短路、反接、过温、过功率，防倒灌； 最大输出电压：36V； 最大输出电流：8A； 支持上位机可编程输出； 含香蕉头转常用dc头线缆。	普通耗材	个	1	信息技术系耗材	1	0
432	CD光盘	档案级可打印光盘，不低于700M容量，含光盘保护套	普通耗材	桶	1	信息技术系耗材	1	0
433	DVD光盘	档案级光盘，DVD+R型，容量不低于：4.7G，50张/桶，含光盘保护套	普通耗材	桶	2	信息技术系耗材	2	0
434	双层DVD光盘	档案级光盘，DVD+R型，容量不低于：8.5G，50张/桶，含光盘保护套	普通耗材	桶	1	信息技术系耗材	1	0
435	usb型双口万兆网卡	USB型双端口万兆光网卡，支持两个万兆光口	普通耗材	个	1	信息技术系耗材	1	0
436	重型平板车	重型平板拖车，全钢结构，支持折叠收纳，尺寸：90cm*60cm，底部轮子数量：4，轮胎类型：橡胶静音轮胎，静态最大承重：2.5T	普通耗材	个	2	信息技术系耗材	2	0
437	大扭力电动螺丝刀	手动扭力：不低于20N，电动扭力：不低于6N，支持机械式扭力调节，支持快夹批头，支持type c充电，含：105个不同类型的批头，一个棘轮手柄、一个收纳盒，批头材质要求：S2合金钢，批头种类：至少包含一字1.0-4.0、十字PH00-PH2，六角T字T2-T20、五角P字P0.8-P2.0等在内	普通耗材	套	1	信息技术系耗材	1	0
438	万兆屏蔽水晶头	免打屏蔽型免打水晶头，适配超6类双屏蔽线缆	普通耗材	个	200	信息技术系耗材	100	0
439	万兆屏蔽免打模块	免打屏蔽型免打模块，适配超6类双屏蔽线缆	普通耗材	个	100	信息技术系耗材	100	0
440	冲击钻	1200W功率，220V电压接入，支持电钻、冲击钻模式，冲击能力不低于：4.7J，含：6mm 8mm 10mm 12mm 14mm 16mm钻头、12*350mm钻头、防尘罩、开孔器各1	普通耗材	台	1	信息技术系耗材	1	0

441	重型电动扳手	无刷电机； (▲扭力：不低于1500N)； 带3/4转1/2转接头以及不少于40个常用套筒； 含手动扭力扳手一把，扭力扳手最大扭矩值：150N。	普通耗材	台	1	信息技术系耗材	1	0
442	电动穿线器	最大穿线长度：20M； (▲最大拉力：600N)； 支持正穿反拉； 标配：20米线+一块电池。	普通耗材	台	1	信息技术系耗材	1	0
443	8位PDU	铝合金材质，标准机柜PDU，支持360度旋转，带独立开关，提供不少于8个插孔，其中一个插孔支持16A大电流，额定负载不低于4KW，线长：3米	普通耗材	个	6	信息技术系耗材	5	0
444	硬盘底座	双盘位硬盘底座，支持脱机拷贝，支持type c接口上行	普通耗材	个	2	信息技术系耗材	1	0
445	内置式无线网卡	M.2接口型无线网卡； 支持WiFi7； 支持X86、ARM处理器； 支持windows、Linux、安卓等操作系统； (▲无线速率：8774M)； 支持2.4G、5G、6G三频；支持蓝牙5.4。	普通耗材	个	2	信息技术系耗材	2	0
446	type c扩展坞	支持typec扩展为TF、SD、USB3.0 USB3.2千兆网口等在内的9个或以上接口	普通耗材	个	1	信息技术系耗材	1	0
447	排插	十孔十插位排插10A 2500W排插，线长≥5米，支持国标3C认证	普通耗材	个	6	信息技术系耗材	5	0
448	空气开关	C32 2P 空气开关 工业型额定电压：230/400V安装方式：导轨安装支持：短路保护、过载保护、控制隔离含35mm标准导轨一条，导轨长度15CM支持国标3C认证	普通耗材	个	10	信息技术系耗材	10	0
449	漏电保护器	4P 63A 工业型额定电压：230/400V安装方式：导轨安装支持：短路保护、过载保护、控制隔离含35mm标准导轨一条，导轨长度15CM动作电流：小于等于30MA动作时间：小于等于0.1S支持国标3C认证	普通耗材	个	2	信息技术系耗材	2	0

450	墨水	适配爱普生打印机，四色套装，L15158适用，需按照2:1的比例配置L15158的维护箱	普通耗材	组	20	信息技术系耗材	18	0
451	千分尺	数显千分尺，测量精度：0.001mm，测量范围：0-25mm，支持机械读数	普通耗材	把	1	信息技术系耗材	1	0
452	WiFi7路由	天线数量：4,2.4G与5G频段均为2发2收； 闪存：不小于128M； 内存：不小于512M； 接口：不少于4个，其中至少一个口为2.5G； 软件：支持第三方固件；CPU：4核，每核心主频不低于1.1G； 流控：支持七层流控； (▲其他：支持PPPOE服务端、支持对接第三方RADIUS服务器；WiFi版本支持：支持WiFi5、WiFi6、WiFi7。)	普通耗材	个	5	信息技术系耗材	5	0
453	48V直流电源	输入：220V，输出：48V 直流，最大电流：3A，含220V电源线	普通耗材	个	10	信息技术系耗材	10	0
454	通用记账凭证	35开通用记账凭证60页一本（长210mm、宽105mm）	普通耗材	本	100	经济贸易系耗材	0	100
455	收款记账凭证	35开收款记账凭证60页一本（长210mm、宽105mm）	普通耗材	本	50	经济贸易系耗材	0	50
456	付款记账凭证	35开付款记账凭证60页一本（长210mm、宽105mm）	普通耗材	本	50	经济贸易系耗材	0	50
457	转账记账凭证	35开转账记账凭证60页一本（长210mm、宽105mm）	普通耗材	本	50	经济贸易系耗材	0	50
458	会计全套模拟实训工具资料包（24合1 会计综合版）	账簿、凭证、财务工具综合包（含会计模拟实训专业账册：总分类账、日记账以及各类明细账+3本转、付、收凭证+常用财务工具：会计凭证封面、包角、标签纸、红笔、黑笔、固体胶）	普通耗材	套	40	经济贸易系耗材	0	40
459	仿真果蔬模型	材质：泡沫塑料（15件/套）杨桃、青梨、苹果、橙子、香蕉、桃子、芒果、西红柿、洋葱、西蓝花、苦瓜、辣椒、黄椒、番薯、红萝卜尺寸：5-15CM	普通耗材	套	2	经济贸易系耗材	0	2
460	快递物流发货纸箱 2号箱	长宽高（约）：530mmx230mmx290mm五层加强（厚6mm）材质：瓦楞纸板	普通耗材	个	100	经济贸易系耗材	100	0

461	快递物流发货 纸箱 8号箱	长宽高（约）：210*110*140mm五 层加强(厚4mm)材质：瓦楞纸板	普通耗材	个	200	经济贸易系耗材	200	0
462	快递物流发货 纸箱 4号箱	长宽高（约）：350mmx190mmx1 15mm三层特硬：4级硬度材质：瓦楞 纸板	普通耗材	个	100	经济贸易系耗材	100	0
463	快递物流发货 纸箱 3号箱	长宽高（约）：430mmx210mmx1 35mm三层特硬：4级硬度材质：瓦楞 纸板	普通耗材	个	100	经济贸易系耗材	100	0
464	防震气泡膜	参数：宽100cm*长45m，5.8斤双层 加厚	普通耗材	卷	4	经济贸易系耗材	4	0
465	PE缠绕膜	参数：50cm宽，长280m，重5斤材 质：PE工业塑料包装膜	普通耗材	卷	14	经济贸易系耗材	14	0
466	大白板纸	参数：58*81cm白色，双面可写	普通耗材	张	100	经济贸易系耗材	100	0
467	热敏标签纸	参数：横版60*40*950枚/卷 6卷一盒 防撕，防水，防刮	普通耗材	盒	2	经济贸易系耗材	2	0
468	热敏标签纸	参数：方形100*100*500枚/卷 3卷一 盒防撕，防水，防刮	普通耗材	盒	4	经济贸易系耗材	4	0
469	PP塑料打包带	材质：pp打包带长：约1000米 重约1 0kg拉力约80kg颜色：黄色，不透明 款	普通耗材	卷	3	经济贸易系耗材	3	0
470	铁皮打包扣	手动打包机专用 材质：铁皮+镀锌宽 ：19mm长：30mm厚：0.6mm	普通耗材	袋	1	经济贸易系耗材	1	0
471	碳粉盒	适配惠普一体机LaserJet Ultra MFP M134fn	普通耗材	盒	2	经济贸易系耗材	2	0
472	尼龙扎带	国标4*150 500条/包	普通耗材	包	5	经济贸易系耗材	5	0
473	尼龙扎带	国标5*250 250条/包	普通耗材	包	3	经济贸易系耗材	3	0
474	碳粉盒	适配惠普 Laser103a激光打印机	普通耗材	盒	1	经济贸易系耗材	1	0
475	假电池	LP-E17 线长1.5米 Type-C供电口适 配佳能850D	普通耗材	个	3	经济贸易系耗材	3	0
476	HDMI高清数 据线	常规HDMI线 2.0版 4K数字高清线	普通耗材	条	10	经济贸易系耗材	10	0
477	HDMI高清数 据线	全通mini HDMI转HDMI 4K高清2.0	普通耗材	条	3	经济贸易系耗材	3	0
478	充电器	pd 20w Type-C接口的	普通耗材	个	3	经济贸易系耗材	3	0
479	键盘	USB有线接口	普通耗材	个	30	经济贸易系耗材	30	0
480	水晶头	超5类镀金水晶头 100/盒	普通耗材	盒	1	经济贸易系耗材	1	0
481	鼠标垫	橡胶防滑纯色鼠标垫 加厚耐磨260*21 0cm	普通耗材	张	20	经济贸易系耗材	20	0

482	白色硬卡纸（手工）	A3；颜色：白色；数量：约50张/包； 厚度：180g/m²以上	普通耗材	包	40	现代服务系耗材	40	0
483	热熔胶棒	尺寸：约直径7mm，长度约160mm ； 数量：约600根/箱	普通耗材	箱	3	现代服务系耗材	3	0
484	毛毡板	毛毡，深驼色，约80*120cm，圆角 无V槽	普通耗材	张	10	现代服务系耗材	10	0
485	无痕钉挂钩	白色，PP+小钢钉，承重约3KG，中 号挂钩20个/包	普通耗材	包	4	现代服务系耗材	4	0
486	无痕钉L型画托	约12mm L托10个一盒	普通耗材	盒	11	现代服务系耗材	11	0
487	桌面贴纸	奶油肤感，浅米白，约2米长，60CM 宽	普通耗材	卷	14	现代服务系耗材	14	0
488	电源适配器（配件）	适配雅马哈电子琴，1.5米线；输入参 数：100-240V全球输入电压自适应； 输出参数：12V 1.5A	普通耗材	个	10	现代服务系耗材	10	0
489	气球	1包50个，彩色混搭；尺寸约10英寸 ，乳胶材质，圆形气球	普通耗材	包	20	现代服务系耗材	20	0
490	手动气球打气筒	材质：塑料；重量约60g；长度约30c m	普通耗材	个	15	现代服务系耗材	15	0
491	电动气球充气泵	电压功率：220V/400W；频率：60H Z；材质：ABS塑料/全铜线圈点机；电 源线长：约1700mm；约长度200m m,宽125mm，高110mm	普通耗材	个	2	现代服务系耗材	2	0
492	魔术长条气球	1包20个；彩色混搭，长度无要求	普通耗材	包	20	现代服务系耗材	20	0
493	扭扭棒	颜色：彩虹色；厚度:约8mm特密款； 长度：约30cm；数量：约200根/捆	普通耗材	捆	40	现代服务系耗材	40	0
494	手工折纸	10色 A4；200张 /包；70g以上	普通耗材	包	8	现代服务系耗材	8	0
495	A3彩色硬卡纸（手工）	尺寸：A3；颜色：混色25色；约50张 /包；厚度：180g/m²以上	普通耗材	包	20	现代服务系耗材	20	0
496	七巧板	材质：榉木尺寸：约14×14cm，约1. 1cm厚	普通耗材	个	50	现代服务系耗材	50	0
497	几何图形片	颜色：彩色混色随机，塑料，10件套 装含：正方形30mm×30mm、圆形 直径30mm、半圆直径30mm、等边 三角形底30mm×高25mm、等腰三 角形底40mm×高20mm、平行四边 形底30mm×高20mm、钝角三角形 底65mm×高20mm、梯形底50mm ×高30mm、小长方形30mm×20m m、大长方形45mm×30mm数量： 每种图形各10片，共100片/套	普通耗材	套	20	现代服务系耗材	20	0

498	透明尺子	材质：塑料4件套装：15cm直尺、45°直角三角尺6cm×6cm、30°直角三角尺5cm×8cm、180°量角器	普通耗材	套	50	现代服务系耗材	50	0
499	HB铅笔	硬度：HB材质：木质，带橡皮头，无颜色要求数量：48支/盒	普通耗材	盒	2	现代服务系耗材	2	0
500	橡皮擦	材质：TPE材质，无异味尺寸：约53mm×20mm×12mm数量：6块/盒	普通耗材	盒	20	现代服务系耗材	20	0
501	不织布	颜色：22色混色尺寸：约30cm×20cm数量：每色一张，22张/包	普通耗材	包	10	现代服务系耗材	10	0
502	自粘背胶双面圆点魔术贴	黑色，约16mm宽×5米长，单独勾面	普通耗材	卷	20	现代服务系耗材	20	0
503	双面胶	尺寸：约宽10mm*45米；数量：5卷/组	普通耗材	组	20	现代服务系耗材	20	0
504	学生天秤教具套装	带底座、分度标尺、托盘、指针尺寸：天秤组装后约100mm×170mm配件：砝码（1g/2g/5g/10g/20g各1个），圆柱体1个，长方体2个，正方体4个，球体1个，圆锥1个	普通耗材	套	10	现代服务系耗材	10	0
505	超轻粘土	36色，含垫板、工具；重量：约17克/杯；数量：约36杯/套	普通耗材	套	5	现代服务系耗材	5	0
506	隔离警示标志	约25*10cm亚克力	普通耗材	盒	5	现代服务系耗材	5	0
507	警示标牌	约25*10cm亚克力	普通耗材	盒	5	现代服务系耗材	5	0
508	香皂盒	塑料，约15.5*10.5*4.3CM	普通耗材	盒	5	现代服务系耗材	5	0
509	香皂	颜色、香味无要求；约135g/块；3块/盒	普通耗材	盒	5	现代服务系耗材	5	0
510	一次性CPR屏障消毒面膜	数量：50片/盒	普通耗材	盒	20	现代服务系耗材	20	0
511	紫砂壶专项训练套件	180ml紫砂壶+公道杯	普通耗材	套	5	现代服务系耗材	5	0
512	陶瓷茶壶	玻璃透明700ml	普通耗材	个	3	现代服务系耗材	3	0
513	景德镇陶瓷茶具套组	盖碗+品茗杯；陶瓷；约150ml	普通耗材	套	23	现代服务系耗材	23	0
514	茶壶	发财壶（纯色）带瓷内胆（茶漏）500ml，带把手、堵孔断水、盖密不漏水	普通耗材	套	2	现代服务系耗材	2	0
515	品茗杯	白色（陶瓷）；约50ml	普通耗材	个	50	现代服务系耗材	50	0
516	闻香杯	白色（陶瓷）；约20ml	普通耗材	个	50	现代服务系耗材	50	0
517	茶盘	胡桃色；尺寸：约70×32×4.5cm（含脚垫高度）	普通耗材	套	23	现代服务系耗材	23	0

518	茶荷	陶瓷：茶荷约11.6cm；配茶拨18.5cm；	普通耗材	套	25	现代服务系耗材	25	0
519	茶道六君子（茶道组）	茶道组合(茶勺、茶扒、茶桶、茶夹、茶漏、茶针)，羊脂玉陶瓷，茶道筒约高10×宽8.3cm	普通耗材	套	25	现代服务系耗材	25	0
520	壶承	黑檀木；约19*12*4cm	普通耗材	个	23	现代服务系耗材	23	0
521	公道杯	耐热玻璃透明高款约450ml	普通耗材	个	23	现代服务系耗材	23	0
522	不锈钢电热水壶	1L/智能控制，316级食品级不锈钢三件套，全自动上水，抽水议题，带智能恒温功能	普通耗材	个	6	现代服务系耗材	6	0
523	茶巾	加厚长款茶巾-荷莲；约36cm×17cm；材质：纤维棉毛绒	普通耗材	条	25	现代服务系耗材	25	0
524	水盂	官窖茶洗-国色天香；材质：陶瓷；大小：约直径19cm×高度7cm	普通耗材	个	23	现代服务系耗材	23	0
525	盖置	材质：花梨木；款式：鼓型；大小约直径3cm×高度4cm	普通耗材	个	25	现代服务系耗材	25	0
526	茶滤网	约14.2*4.3cm 口径约为8cm；材质：不锈钢	普通耗材	个	25	现代服务系耗材	25	0
527	茶滤网架	约上宽6.2cm 下宽6.6cm 高5.6cm，不锈钢	普通耗材	个	25	现代服务系耗材	25	0
528	杯托	材质：铜合金；约直径7.7*高0.8CM	普通耗材	个	50	现代服务系耗材	50	0
529	茶席	麻感布艺材质；约30×80cm	普通耗材	条	25	现代服务系耗材	25	0
530	茶叶罐	250ml 陶瓷（小号）	普通耗材	个	25	现代服务系耗材	25	0
531	滑布	绿色，约75×150cm，尼龙布料/减阻硅胶涂层，重量约200g,滑动300斤左右，	普通耗材	张	10	现代服务系耗材	10	0
532	围棋象棋五子棋三合一套装	天然楠竹，棋盘约440mm×470mm，仿玉棋子，黑子181颗，白子180颗，棋罐约148×93mm，象棋直径约33mm	普通耗材	套	5	现代服务系耗材	5	0
533	电吹风	无颜色要求，负离子，额定功率1200W，噪音≤80db，额定电压220V—50HZ，产品净重约452g，产品尺寸约258×105×75mm，电吹风+聚风嘴	普通耗材	个	1	现代服务系耗材	1	0
534	抽纸	3层100抽，约195mm×133mm	普通耗材	包	100	现代服务系耗材	0	100
535	卫生纸(卷纸)	每条20卷，4层200g，约104mm×138mm	普通耗材	条	10	现代服务系耗材	0	10
536	宝宝润肤乳	味道：牛奶味，容量：约100g	普通耗材	瓶	6	现代服务系耗材	0	6
537	丁腈手套	橡胶PVC，100只/盒，M码和L码数量各一半	普通耗材	盒	20	现代服务系耗材	0	20

538	围裙	卡其色，纳米防水。裙长：约74cm， 裙宽：约67cm，带长约53cm	普通耗材	套	40	现代服务系耗材	0	40
539	漱口杯	加厚PP材质，紫色带手柄，约高9.3c m×口径8.7cm	普通耗材	个	6	现代服务系耗材	0	6
540	图示贴纸	形状：大拇指，4000枚/50张，规格 ：约147mm×181mm	普通耗材	份	6	现代服务系耗材	0	6
541	评比栏	PB9竖版，约60×78cm，PVC	普通耗材	张	6	现代服务系耗材	0	6
542	厕所刷子	弧形刷头约5cm，手柄约37cm，材质 PP	普通耗材	个	6	现代服务系耗材	0	6
543	S型镂空防滑垫	PVC塑料，厚度：5mm，规格：约40 ×60cm 红色	普通耗材	块	6	现代服务系耗材	0	6
544	拖把	免手洗拧拖把，45CM纤维拖头，加厚 不锈钢，约135.5CM长	普通耗材	把	20	现代服务系耗材	0	20
545	扫把	塑料软毛，约38×95cm，木杆	普通耗材	把	40	现代服务系耗材	0	40
546	幼儿挂绳小方 巾	颜色：粉方格，规格：约25×25CM	普通耗材	条	46	现代服务系耗材	0	46
547	仿真马桶模型	颜色：马洛灰，PVC软垫款，PVC，约 27CM×39cm×32CM	普通耗材	个	6	现代服务系耗材	0	6
548	保温饮水桶	304不锈钢，带按压水龙头，外径34c m，内径30，外高45cm，内高40cm ，规格45L，装56斤水，可挂式桶盖	普通耗材	个	6	现代服务系耗材	0	6
549	免洗消毒凝胶	500ml，规格：约8cm×20cm	普通耗材	瓶	6	现代服务系耗材	0	6
550	免手洗平板拖 把	型号：宽36cm铝板+4厚布+带拖把 夹，材质：拖布是超细纤维，杆：不锈 钢，卡扣式	普通耗材	把	6	现代服务系耗材	0	6
551	手持电子秒表	比赛用手持电子秒表，单道	普通耗材	个	6	现代服务系耗材	0	6
552	酒店被芯	酒店适用，全棉四季被，羽绒棉填充， 全棉白色，约4.7斤（±0.2斤） 160* 220cm	普通耗材	床	1	现代服务系耗材	0	1
553	无线扩音器	颜色无要求，无线两用款	普通耗材	台	10	现代服务系耗材	0	10
554	酒店浴巾	纯白色，尺寸140*70cm；500克以 上	普通耗材	条	15	现代服务系耗材	0	15
555	酒店面巾	纯白色，75*35cm，150克以上	普通耗材	条	20	现代服务系耗材	0	20
556	酒店方巾	纯白色，30*30cm，约55克	普通耗材	条	20	现代服务系耗材	0	20
557	酒店专用小卷 纸	40克，空芯，纯白，约120卷装（±5 卷）	普通耗材	袋	1	现代服务系耗材	0	1
558	加厚空白卡片	白色，无孔，8cm*8cm 100张装/包	普通耗材	包	2	现代服务系耗材	0	2
559	加厚空白卡片	白色，无孔，10cm*15cm 100张装/ 包	普通耗材	包	2	现代服务系耗材	0	2

560	硬卡纸	A4,白色, 250克(±10克), 100张/包	普通耗材	包	2	现代服务系耗材	0	2
561	锻条丝带	英文字母款, 宽1cm,大红色, 长度38码以上	普通耗材	卷	1	现代服务系耗材	0	1
562	锻条丝带	英文字母款, 宽1cm,卡其色, 长度38码以上	普通耗材	卷	1	现代服务系耗材	0	1
563	TPU透明橡皮筋	TPU材质, 透明, 小号圈, 直径约13mm-15mm, 宽度2mm, 约50克装	普通耗材	袋	8	现代服务系耗材	0	8
564	手持蒸汽电熨斗	1.额定功率≥1800W。2.持续蒸汽输出量≥25g/min, 瞬间蒸汽喷射量≥100g/min。3.水箱容量≥300ml, 透明可视设计。4.底板采用耐磨顺滑涂层底板, 防刮擦; 前端为尖头设计。5.内置除垢滑块或除垢装置, 支持定期清理水垢。6.具备防干烧保护、自动断电功能。7.电源线具备旋转设计, 长度≥2米。	普通耗材	个	1	现代服务系耗材	0	1
565	床垫吸尘器	1.额定吸力: ≥18000Pa。2.拍打频率: ≥50000次/分钟。3.采用全胶条滚刷或同等技术的防缠绕滚刷, 无刷毛设计。4.采用双尘杯设计, 实现空气分离。5.无线手持设计; 具备一键倒灰或便捷拆洗功能。	普通耗材	个	1	现代服务系耗材	0	1
566	洗衣粉	免搓洗衣粉, 约5斤装(±0.5克)	普通耗材	袋	1	现代服务系耗材	0	1
567	洗衣皂	洗衣皂, 非老肥皂, 200克(±10克), 6块装	普通耗材	组	1	现代服务系耗材	0	1
568	酒店枕芯	白色, 约单只1000g全棉羽丝绒填充, 45*75cm	普通耗材	个	2	现代服务系耗材	0	2
569	酒店枕套	全棉60支, 锻条款, 飞边, 尺寸58*88cm	普通耗材	个	6	现代服务系耗材	0	6
570	可调锯弓	8-10-12寸三规格通用, 材质: 高碳钢	普通耗材	个	110	机械工程系耗材	60	50
571	锯条	柔性手用钢锯条 中齿(18齿)-300mm, 50片/盒, 材质: 优质钢	普通耗材	盒	800	机械工程系耗材	800	0
572	镊子(钳工用)	扁镊(工作宽度20mm,柄径14mm, 全长200mm,材料合金钢)	普通耗材	个	100	机械工程系耗材	100	0
573	样冲(钳工用)	样冲(滚花柄, 铬钒合金, 尖端5mm, 柄径9mm,全长109mm)	普通耗材	个	20	机械工程系耗材	20	0
574	划针(钳工专用)	钨钢尖头(8mm尖头X185)	普通耗材	根	80	机械工程系耗材	60	20

575	划规（钳工专用）	蓝色6寸合金圆规	普通耗材	个	59	机械工程系耗材	49	10
576	钢板	150*60mm，厚度3mm，材质 Q235，不允许用火炎切割出来，要用机床切削出来的	普通耗材	块	1000	机械工程系耗材	1000	0
577	钢板	70*70mm，厚10mm 材质 Q235，不允许用火炎切割出来，要用机床切削出来的	普通耗材	块	400	机械工程系耗材	400	0
578	钢直尺	30cm	普通耗材	把	80	机械工程系耗材	80	0
579	R规	R120，(外R140/内R120,精度等级45-0-45，材料不锈钢，厚度1mm)	普通耗材	把	30	机械工程系耗材	30	0
580	R规	弹簧钢材质，R15-25，长度80mm，宽度20mm	普通耗材	把	30	机械工程系耗材	30	0
581	钢板	150mm*60mm，厚度8mm，材质 Q235，不允许用火炎切割出来，要用机床切削出来的	普通耗材	块	100	机械工程系耗材	100	0
582	抛光机酒精雾化头	抛光机酒精雾化头适用于：Polyspher 3D打印抛光机	普通耗材	个	4	机械工程系耗材	4	0
583	除锈去锈神器润滑剂	除锈去锈神器润滑剂450ml	普通耗材	瓶	26	机械工程系耗材	6	20
584	3D打印丝	3D打印耗材打印丝 PLA 1.75mm、红、黄、蓝、白、橙、绿 各5卷适用于：BS3DP223 3D打印机	普通耗材	卷	30	机械工程系耗材	30	0
585	一次性透明方盒	长宽约13.5cm*8cm*6.7cm，加盖	普通耗材	个	50	机械工程系耗材	50	0
586	一次性胶乳手套	乳白色，加长12寸加厚,特大号XL	普通耗材	只	200	机械工程系耗材	200	0
587	铝块（6061）	120*80*30mm	普通耗材	块	50	机械工程系耗材	50	0
588	铝块（6061）	160*160*60mm	普通耗材	块	3	机械工程系耗材	3	0
589	铝块（6061）	160*160*30mm	普通耗材	块	3	机械工程系耗材	3	0
590	铝块（6061）	160*160*40mm	普通耗材	块	8	机械工程系耗材	8	0
591	铝块（6061）	160*80*40mm	普通耗材	块	8	机械工程系耗材	8	0
592	铝块（6061）	160*100*30mm	普通耗材	块	8	机械工程系耗材	8	0
593	铝块（6061）	210*160*30mm	普通耗材	块	8	机械工程系耗材	8	0
594	铝块（6061）	310*210*50mm	普通耗材	块	8	机械工程系耗材	8	0
595	铝块（6061）	200*100*30mm	普通耗材	块	8	机械工程系耗材	8	0
596	铝块（6061）	310*260*40mm	普通耗材	块	8	机械工程系耗材	8	0
597	铝块（6061）	310*260*30mm	普通耗材	块	5	机械工程系耗材	5	0
598	铝块（6061）	60*60*20mm	普通耗材	块	8	机械工程系耗材	8	0

599	铝块（6061）	310*130*30mm	普通耗材	块	8	机械工程系耗材	8	0
600	铝块（6061）	310*130*20mm	普通耗材	块	8	机械工程系耗材	8	0
601	铝块（6061）	310*210*30mm	普通耗材	块	8	机械工程系耗材	8	0
602	铝棒（6061）	φ100*1000mm	普通耗材	条	1	机械工程系耗材	1	0
603	铝块（6061）	160*100*15mm	普通耗材	块	160	机械工程系耗材	160	0
604	铝块（6061）	90*90*25mm	普通耗材	块	160	机械工程系耗材	160	0
605	铝块（6061）	210*160*25mm	普通耗材	块	150	机械工程系耗材	150	0
606	铝块（6061）	110*110*10mm	普通耗材	块	160	机械工程系耗材	160	0
607	雕刻刀	乌钢6*20°*0.1mm	普通耗材	把	10	机械工程系耗材	10	0
608	雕刻刀	乌钢6*20°*0.2mm	普通耗材	把	10	机械工程系耗材	10	0
609	雕刻刀	乌钢6*20°*0.3mm	普通耗材	把	10	机械工程系耗材	10	0
610	数控机床用内存电池	BR-2/3A,电压6V	普通耗材	个	22	机械工程系耗材	12	10
611	钢料	材料：45# φ50*1000mm	普通耗材	根	90	机械工程系耗材	10	80
612	铝棒（6061）	φ100*1000mm	普通耗材	根	40	机械工程系耗材	10	30
613	钢料	Q235 φ40*1000mm	普通耗材	根	60	机械工程系耗材	60	0
614	钢料	Q235 φ25*800mm	普通耗材	根	60	机械工程系耗材	60	0
615	槽刀刀杆	2020-3T20，刀宽3mm	普通耗材	把	70	机械工程系耗材	30	40
616	槽刀片	2020-3T20，10粒/盒,刀宽3mm	普通耗材	盒	19	机械工程系耗材	15	4
617	防锈乳化油	防锈乳化油 14kg每桶 兑水比例1:15 -20；防锈不伤手；加工材料：不锈钢 铝合金黑色金属钢铁合金钢等金属。	普通耗材	桶	24	机械工程系耗材	10	14
618	35度尖刀刀片	VBMT160404HQ TN60（10粒/盒）	普通耗材	盒	12	机械工程系耗材	6	6
619	内孔车刀杆	S16Q-SCLCR09	普通耗材	把	20	机械工程系耗材	10	10
620	内螺纹刀杆	SNR0016N-16	普通耗材	把	10	机械工程系耗材	10	0
621	车刀刀套	2525-16	普通耗材	个	15	机械工程系耗材	15	0
622	内孔刀片	CCMT09T304HQ TN60（10粒/盒）	普通耗材	盒	5	机械工程系耗材	5	0
623	内螺纹刀片	16IRAG60DS-P80（10粒/盒）	普通耗材	盒	2	机械工程系耗材	2	0
624	45度外圆车刀刀杆	MSSNR2020K12	普通耗材	把	60	机械工程系耗材	40	20
625	45度外圆车刀片	SNMG120404-GM（10粒/盒）	普通耗材	盒	10	机械工程系耗材	10	0
626	内孔车刀杆	S12M-SCLCR09	普通耗材	把	10	机械工程系耗材	10	0
627	加厚掏灰耙子	耙头宽：15cm、高8cm，柄长60cm	普通耗材	把	30	机械工程系耗材	30	0
628	车刀刀套	Dec-25	普通耗材	个	20	机械工程系耗材	20	0
629	铝块（6061）	50*30*30mm	普通耗材	块	160	机械工程系耗材	160	0

630	立铣刀	φ5*6D*15*60 四齿立铣刀 M2Ai含铝 高速钢 4刃 螺旋角度:30度, 适用切 削材质:模具钢、合金钢、工具钢等 10 支/盒	普通耗材	盒	3	机械工程系耗材	3	0
631	铣刀夹头	R8-5mm(内孔直径)-英制牙(细牙) (材质)	普通耗材	个	10	机械工程系耗材	10	0
632	铣刀夹头	R8-10mm(内孔直径)-英制牙(细牙) (材质)	普通耗材	个	5	机械工程系耗材	5	0
633	铝块(6061)	82*82mm, 厚度30mm	普通耗材	块	100	机械工程系耗材	100	0
634	直柄麻花钻头	HSS(高速钢) φ5-52(刃长)-86 (全长) 单位: mm	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	20	0
635	直柄麻花钻头	HSS(高速钢) φ6.8-69(刃长)- 109(全长) 单位: mm	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	20	0
636	直柄麻花钻头	HSS(高速钢) φ8.5-75(刃长)- 117(全长) 单位: mm	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	20	0
637	直柄麻花钻头	HSS(高速钢) φ10.3-87(刃长)- 133(全长) 单位: mm	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	20	0
638	固定扳手(公 制双头)	铬钒钢, 两用扳手, 17*14mm	普通耗材	套	10	机械工程系耗材	10	0
639	活动扳手	材料: 铬钒钢, 12寸(300mm)	普通耗材	个	10	机械工程系耗材	10	0
640	内六角扳手	铬钒钢, 9件套(特长款)(1.5、2、 2.5、3、4、5、6、8、10mm)	普通耗材	套	12	机械工程系耗材	10	2
641	线切割润滑油	68#润滑油 208L/桶	普通耗材	桶	1	机械工程系耗材	1	0
642	U盘	8G, 金属外壳, USB3.0接口, 读速: 不低于40MB/s, 写速: 不低于20MB/ s	普通耗材	个	10	机械工程系耗材	10	0
643	套装十字一字 螺丝刀组套	套装十字一字螺丝刀组套 螺丝批套装 起子 带工具包 加强型9件套(材质)	普通耗材	套	8	机械工程系耗材	8	0
644	不锈钢游标卡 尺	0~150mm, 分度值0.02, 四用带深 度尺	普通耗材	把	10	机械工程系耗材	10	0
645	百分表	0~10mm, 精度0.01, 含杆式磁性表 座	普通耗材	套	2	机械工程系耗材	2	0
646	六角导丝嘴	材料: 铜, 规格: 直径25mm*20mm (适用于线切割机床)	普通耗材	个	20	机械工程系耗材	20	0
647	钼丝(电极丝)	材料: 钼丝, 规格φ0.18, 长度1880 m(适用于线切割机床)	普通耗材	卷	20	机械工程系耗材	20	0
648	水溶性线切割 液	净重10KG, 毛重10.75KG(20斤) , (适用于线切割机床)	普通耗材	桶	10	机械工程系耗材	10	0

649	线切割行程开关	不带磁性的行程开关，材料：塑料、不锈钢、铝、铜等，型号：LXW5-11Q1，（适用于线切割机床）	普通耗材	套	20	机械工程系耗材	20	0
650	导轮	材料：铜、不锈钢，机床型号：SF-40JC，直径40mm（适用于塞维斯机床配件，线切割机床）	普通耗材	套	20	机械工程系耗材	20	0
651	导轮	材料：铜、不锈钢，中走丝导轮套装，直径30mm（适用于兆铭机床配件，线切割机床）	普通耗材	套	20	机械工程系耗材	20	0
652	导轮	材料：铜、不锈钢，中走丝导轮套装，直径40mm（适用于兆铭机床配件，线切割机床）	普通耗材	套	20	机械工程系耗材	20	0
653	导电块	材料：钨钢，型号：15mm*17mm，（适用于兆铭机床配件，线切割机床）	普通耗材	块	20	机械工程系耗材	20	0
654	导电块	材料：钨钢，型号：22mm*12mm*φ5mm（适用于兆铭机床配件，线切割机床）	普通耗材	块	20	机械工程系耗材	20	0
655	导电块	材料：钨钢，型号：12mm*16mm（适用于兆铭机床配件，线切割机床）	普通耗材	块	20	机械工程系耗材	20	0
656	导电块	材料：钨钢，机床型号：SF-40JC，13mm*15mm，（适用于塞维斯机床配件，线切割机床）	普通耗材	块	20	机械工程系耗材	20	0
657	老虎钳	6寸不带钢丝（适用于线切割机床）材质：铬钒合金钢	普通耗材	把	10	机械工程系耗材	10	0
658	Q235板料	100mm*200mm*4mm，厚度4mm（适用于线切割机床）	普通耗材	块	600	机械工程系耗材	600	0
659	Q235板料	100mm*200mm*8mm，厚度8mm（适用于线切割机床）	普通耗材	块	200	机械工程系耗材	200	0
660	Q235板料	100mm*200mm*10mm，厚度10mm（适用于线切割机床）	普通耗材	块	200	机械工程系耗材	200	0
661	Q235板料	100mm*200mm*12mm，厚度12mm（适用于线切割机床）	普通耗材	块	200	机械工程系耗材	200	0
662	固定块	材料：不锈钢，型号：32mm*75mm*12mm，厚度12mm，硬度在HRC50°-55°（适用于线切割机床）	普通耗材	块	40	机械工程系耗材	40	0
663	线切割磁铁	材料：铝，规格：50mm*55mm*60mm，开关式磁力座 强磁性底座 线切割磁力座，6T铝开关（适用于线切割机床）	普通耗材	块	20	机械工程系耗材	20	0

664	磁铁	材料：铁、钴、镍，用于挂图纸（适用于线切割机床）	普通耗材	个	20	机械工程系耗材	20	0
665	油性记号笔	红、蓝（各90）大双头 粗头5mm，细头2mm	普通耗材	支	180	机械工程系耗材	60	120
666	肥皂	228g*24块/箱	普通耗材	箱	10	机械工程系耗材	10	0
667	锉刀	T12高碳钢材质，6寸五件套（三角锉、扁形锉、半圆锉、方形锉、圆锉）	普通耗材	套	2	机械工程系耗材	0	2
668	高压油壶	金属机油壶，铜制枪口，（300mL）	普通耗材	个	10	机械工程系耗材	0	10
669	中心钻	A型中心钻φ3mm	普通耗材	支	10	机械工程系耗材	0	10
670	帆布手套	24线全帆布手套	普通耗材	双	10	机械工程系耗材	0	10
671	静电无尘布	普通9寸 120片/包	普通耗材	包	5	机械工程系耗材	0	5
672	立铣刀	φ10mm*10D*25mm*75mm 四齿立铣刀 M2Ai含铝高速钢 4刃 螺旋角度:30度，适用切削材质:模具钢、合金钢、工具钢	普通耗材	盒	3	机械工程系耗材	0	3
673	立铣刀	φ12mm*12D*35*85m 四齿立铣刀 M2Ai含铝高速钢 4刃 螺旋角度:30度，适用切削材质:模具钢、合金钢、工具钢等 10支/盒	普通耗材	盒	2	机械工程系耗材	0	2
674	橡胶锤	400G（锤子大小φ50mm*80mm）	普通耗材	把	8	机械工程系耗材	0	8
675	挂锁	40mm	普通耗材	把	30	机械工程系耗材	0	30
676	金属清洗剂	粉末状 配成3%、5%水溶液使用 2KG/包	普通耗材	袋	3	机械工程系耗材	0	3
677	圆钢材料	45#，φ35mm*800mm	普通耗材	根	80	机械工程系耗材	0	80
678	套装十字一字螺丝刀组套	套装十字一字螺丝刀组套 螺丝批套装 起子 带工具包 加强型9件套	普通耗材	套	2	机械工程系耗材	0	2
679	钢棒	材料：45# φ35mm*6000mm	普通耗材	根	15	机械工程系耗材	0	15
680	方钢	材质：Q235，18mm*18mm*6000mm	普通耗材	条	5	机械工程系耗材	0	5
681	塑料棒	聚丙烯，φ35*1000mm	普通耗材	根	100	机械工程系耗材	0	100
682	塑料棒	聚丙烯，φ40mm*1000mm	普通耗材	条	80	机械工程系耗材	0	80
683	塑料棒	聚丙烯，φ45mm*1000mm	普通耗材	条	80	机械工程系耗材	0	80
684	塑料棒	聚丙烯φ50mm*1000mm	普通耗材	条	100	机械工程系耗材	0	100
685	PU气管	聚氨酯，8×5mm（100米/卷）	普通耗材	卷	2	机械工程系耗材	0	2
686	槽刀刀杆（4m m）	MGEHR2020-4C	普通耗材	把	20	机械工程系耗材	0	20
687	教学35度外圆 刀杆	SVJBR2020K16	普通耗材	把	20	机械工程系耗材	0	20

688	95°菱形外圆 刀杆	SCLCR2020K09	普通耗材	把	10	机械工程系耗材	0	10
689	外螺纹车刀刀 杆	SER2020K16	普通耗材	把	10	机械工程系耗材	0	10
690	合金刀片	YT15 31005A (30粒/盒)	普通耗材	盒	8	机械工程系耗材	0	8
691	切槽刀片 (4M M)	MGMN400-M NC3030 (10粒/盒)	普通耗材	盒	10	机械工程系耗材	0	10
692	分中棒	CE-420	普通耗材	把	10	机械工程系耗材	0	10
693	等高精密平行 垫铁	8mm*40mm*150mm; 2块/套 (硬 度: HRC58-62°材质: 20r)	普通耗材	套	10	机械工程系耗材	0	10
694	46号抗磨液压 油 (锯床)	46号/16L	普通耗材	桶	2	机械工程系耗材	0	2
695	锯条	34*1.1*4115mm 高速钢 (2/3T)带 锯条 (适用于: M42双金属锯床高速 钢锯条机用锯床)	普通耗材	条	5	机械工程系耗材	0	5
696	高效水基切削 液(锯床)	特级A8 16L	普通耗材	桶	8	机械工程系耗材	0	8
697	活动扳手	铬钒钢, 15寸 (383mm)	普通耗材	个	2	机械工程系耗材	0	2
698	圆钢材料	材料: 45# φ45mm×6000mm	普通耗材	根	5	机械工程系耗材	0	5
699	铝条 (6061)	85mm*mm35mm*2000mm	普通耗材	条	10	机械工程系耗材	0	10
700	高速钢铣刀	φ10mm	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	0	20
701	高速钢铣刀	φ12mm	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	0	20
702	高速钢铣刀	φ16mm	普通耗材	支	40	机械工程系耗材	0	40
703	毛刷	2寸	普通耗材	把	40	机械工程系耗材	0	40
704	机夹刀片	YT15型号 416051130pcs/0.420kg (30粒/盒)	普通耗材	盒	6	机械工程系耗材	0	6
705	钻夹头	材质: 合金钢 钻夹头规格:直柄, 配的 夹头直径为20mm 夹头范围:1-13m m 与炮塔铣床匹配	普通耗材	个	3	机械工程系耗材	0	3
706	拉杆	材质: 轴承钢 公制螺纹: M12mm*1. 75mm (粗牙) 长度600mm 炮塔铣 床配件	普通耗材	根	4	机械工程系耗材	0	4
707	R8筒夹	材质: 合金钢 公制螺纹: M12mm*1 .75mm (粗牙) 形式: 圆孔 夹持10 mm的铣刀, 与炮塔铣床匹配	普通耗材	个	6	机械工程系耗材	0	6
708	闭式带表游标 卡尺	表盘式 0~150mm, 分度值0.01, 材质: 不锈钢 卡短簧式双同防震	普通耗材	把	8	机械工程系耗材	0	8

709	键槽铣刀	材质：钨钢硬质合金涂层 硬度：65度 铝用铣刀 $\phi 6-24$ (刃长)-6（柄径）-75（全长）-3刃 （单位：mm）	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	0	20
710	键槽铣刀	材质：钨钢硬质合金涂层 硬度：65度 铝用铣刀 $\phi 8-32$ (刃长)-8（柄径）-75（全长）-3刃 （单位：mm）	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	0	20
711	键槽铣刀	材质：钨钢硬质合金涂层 硬度：65度 $\phi 10-40$ (刃长)-10（柄径）-100（全长）-3刃 （单位：mm）	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	0	20
712	键槽铣刀	材质：白钢 $\phi 8-38$ (刃长)-8（柄径）-82（全长）-4刃 （单位：mm）	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	0	20
713	键槽铣刀	材质：白钢 不需要钻孔，可直接铣孔 $\phi 8-22$ (刃长)-8（柄径）-66（全长）-4刃 （单位：mm）	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	0	20
714	键槽铣刀	材质：白钢 $\phi 6-30$ (刃长)-6（柄径）-70（全长）-4刃 （单位：mm）	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	0	20
715	键槽铣刀	材质：白钢 $\phi 6-20$ (刃长)-6（柄径）-60（全长）-4刃 （单位：mm）	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	0	20
716	键槽铣刀	材质：白钢 $\phi 10-45$ (刃长)-10（柄径）-95（全长）-4刃 （单位：mm）	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	0	20
717	键槽铣刀	材质：白钢 $\phi 10-30$ (刃长)-10（柄径）-75（全长）-4刃 （单位：mm）	普通耗材	支	20	机械工程系耗材	0	20
718	平底铣刀	钨钢硬质合金涂层 $\phi 6-15$ （刃长）-6（柄径）-50（全长）-4刃 （单位：mm）	普通耗材	支	5	机械工程系耗材	0	5
719	铝条（6061）	105mm*35mm*2000mm	普通耗材	条	2	机械工程系耗材	0	2
720	液压导轨油	L-HG46号	普通耗材	桶	5	机械工程系耗材	0	5
721	数显游标卡尺	电子式 0~150mm，分度值0.01， 材质：不锈钢 执行标准：GB/T21389-2008	普通耗材	把	4	机械工程系耗材	0	4
722	机用铰刀	材质：钨钢硬质合金涂层 硬度：58度 直槽公差：H7 $\phi 4-15$ (刃长)-4（柄径）-80（全长） （单位：mm）	普通耗材	支	5	机械工程系耗材	0	5
723	机用铰刀	材质：钨钢硬质合金涂层 硬度：58度 直槽公差：H7 $\phi 6-15$ (刃长)-6（柄径）-90（全长） （单位：mm）	普通耗材	支	10	机械工程系耗材	0	10
724	机用铰刀	材质：钨钢硬质合金涂层 硬度：58度 直槽公差：H7 $\phi 8-15$ (刃长)-8（柄径）-100（全长） （单位：mm）	普通耗材	支	10	机械工程系耗材	0	10

725	机用铰刀	材质：钨钢硬质合金涂层 硬度：58度 直槽公差：H7 $\phi 10-18$ (刃长)-10（柄径）-110（全长）（单位：mm）	普通耗材	支	10	机械工程系耗材	0	10
726	机用铰刀	材质：钨钢硬质合金涂层 硬度：58度 直槽公差：H7 $\phi 3-15$ (刃长)-3（柄径）-61（全长）（单位：mm）	普通耗材	支	5	机械工程系耗材	0	5
727	麻花钻	材质：HSS6542 $\phi 2.6-33$ （刃长）-2.（柄径）-61（全长）（单位：mm）	普通耗材	支	40	机械工程系耗材	0	40
728	麻花钻	材质：HSS6542 $\phi 3.6-39$ （刃长）-70（全长）（单位：mm）	普通耗材	支	10	机械工程系耗材	0	10
729	麻花钻	材质：HSS6542 $\phi 5.6-57$ （刃长）-93（全长）（单位：mm）	普通耗材	支	10	机械工程系耗材	0	10
730	麻花钻	材质：HSS6542 $\phi 7.6-75$ （刃长）-117（全长）（单位：mm）	普通耗材	支	10	机械工程系耗材	0	10
731	标准万向磁力表座+百分表大表头	量程0-3mm精度0.01mm	普通耗材	套	3	机械工程系耗材	0	3
732	数显游标卡尺寸电池	LR44	普通耗材	个	20	机械工程系耗材	0	20
733	手用钢锯条	材质：高碳钢 齿形：24细齿 全长：315mm 孔距：300mm 50片/盒，15盒/箱	普通耗材	箱	10	机械工程系耗材	0	10
734	钢料	材料：45# 8mm*100mm*2000mm	普通耗材	条	10	机械工程系耗材	0	10
735	麻花钻	材质：含钴高速钢 $\phi 5.7-55$ （刃长）-92（全长）（单位：mm）	普通耗材	支	12	机械工程系耗材	0	12
736	麻花钻	材质：含钴高速钢 $\phi 6.7-63$ （刃长）-100（全长）（单位：mm）	普通耗材	支	12	机械工程系耗材	0	12
737	麻花钻	材质：含钴高速钢 $\phi 7.7-75$ （刃长）-117（全长）（单位：mm）	普通耗材	支	12	机械工程系耗材	0	12
738	麻花钻	材质：含钴高速钢 $\phi 9.7-83$ （刃长）-125（全长）（单位：mm）	普通耗材	支	12	机械工程系耗材	0	12
739	丝锥	M8X1.25（头攻+二攻各一件）（单位：mm）	普通耗材	套	10	机械工程系耗材	0	10
740	计时器	学生计时器，3个/套	普通耗材	套	1	机械工程系耗材	0	1
741	表显深度千分尺	深度千分尺0-25 0.01球面	普通耗材	把	3	机械工程系耗材	0	3

742	电火花机专用 灭火器	电火花机床自动灭火装置AFFF MODE L-5 2kg	普通耗材	瓶	2	机械工程系耗材	0	2
743	塑料量筒	塑料量筒5L	普通耗材	个	1	机械工程系耗材	0	1
744	小蜜蜂	小蜜蜂扩音器	普通耗材	个	4	机械工程系耗材	0	4
745	线切割导电块	方形16mm*16mm*16mm 钨钢YG3 X+钴+石墨	普通耗材	个	4	机械工程系耗材	0	4
746	炮塔铣床配件 厚挡屑机床防 护罩铣床前防 护罩(前端)	名称铣床风琴板, 重量风琴板0.6KG 保护胶1.1KG规格风琴板+保护胶(一 套)材质: 橡胶 风琴板400mm*600m m(长度*拉伸宽度)不锈钢镶边, 防水 防尘, 耐油耐腐蚀, 寿命长, 抗拉伸3 #/4#铣床, 导轨磨, 电脑锣, 大型机 床等	普通耗材	个	3	机械工程系耗材	0	3
747	炮塔铣床配件 厚挡屑机床防 护罩铣床后防 护罩(后端)	名称铣床保护胶, 重量规格 保护胶1.1 KG普通橡胶500mm*700mm(长度* 拉伸宽度)不锈钢镶边, 防水防尘, 耐 油耐腐蚀, 寿命长, 抗拉伸3#/4#铣 床, 导轨磨, 电脑锣, 大型机床等	普通耗材	个	4	机械工程系耗材	0	4
748	平底刀	材质: 钨钢硬质合金涂层 超精加工 铣削材质: 铝6070 φ10-25 (刃长) - 10 (柄径) -75 (全长) -3刃 (单位 : mm)	普通耗材	支	3	机械工程系耗材	0	3
749	平底刀	材质: 钨钢硬质合金涂层 超精加工 铣削材质: 铝6070 φ12-30 (刃长) - 12 (柄径) -75 (全长) -3刃 (单位 : mm)	普通耗材	支	3	机械工程系耗材	0	3
750	平底刀	材质: 钨钢硬质合金涂层 超精加工 铣削材质: 铝5080-C φ5-13 (刃长) -5 (柄径) -50 (全长) -4刃 (单位: mm)	普通耗材	支	6	机械工程系耗材	0	6
751	平底刀	材质: 钨钢硬质合金涂层 超精加工 铣削材质: 铝5080-C φ6-16 (刃长) -6 (柄径) -50 (全长) -4刃 (单位: mm)	普通耗材	支	6	机械工程系耗材	0	6
752	铝用切断刀片	SP300 SW.6080 (盒10片)	普通耗材	盒	2	机械工程系耗材	0	2
753	铝用切槽刀片	GDG3020N-020AH SW.6080 (盒1 0片)	普通耗材	盒	1	机械工程系耗材	0	1
754	铝用外圆尖刀 片	VBGT160404-AH SW.6080 (盒10 片)	普通耗材	盒	2	机械工程系耗材	0	2
755	铝用内孔刀片	CCGT060202-AK H01 (盒10片)	普通耗材	盒	2	机械工程系耗材	0	2

756	铝用内孔刀片	CCGT09T302-AK H01 (盒10片)	普通耗材	盒	2	机械工程系耗材	0	2
757	铜线缆	ZC-BVR,红色, 1*1平方毫米, 100米/卷	普通耗材	卷	42	机械工程系耗材	0	42
758	铜线缆	ZC-BVR,蓝色, 1*0.75平方毫米, 100米/卷	普通耗材	卷	42	机械工程系耗材	0	42
759	管型预绝缘冷压端子	VE7508; 0.75平方, 黄铜, (红色、黑色) 规格: 1包/1000个	普通耗材	包	60	机械工程系耗材	0	60
760	管型预绝缘冷压端子	VE1008; 1平方, 黄铜, (红色、黑色) 规格: 1包/1000个	普通耗材	包	60	机械工程系耗材	0	60
761	管型预绝缘冷压端子	TE1008; 1平方, 黄铜, (红色、黑色) 规格: 1包/1000个	普通耗材	包	10	机械工程系耗材	0	10
762	管型预绝缘冷压端子	TE7508; 0.75平方, 黄铜, (红色、黑色) 规格: 1包/1000个	普通耗材	包	10	机械工程系耗材	0	10
763	管型预绝缘冷压端子	TE1508; 1.5平方, 黄铜, (红色、黑色) 规格: 1包/1000个	普通耗材	包	5	机械工程系耗材	0	5
764	不锈钢管	尺寸: φ6mm 壁厚1mm, 长度3米/根	普通耗材	根	80	机械工程系耗材	0	80
765	塑料行线槽	30mmx30mm含线槽盖板; 规格: 1根/2米	普通耗材	根	105	机械工程系耗材	0	105
766	电气安装导轨	TH35-7.5, GB10 国标型 足厚1.0mm 4*12孔 1米/根 环保彩	普通耗材	米	200	机械工程系耗材	0	200
767	防震epe珍珠棉泡沫板	2m*1m*5cm(工业机械竞赛使用)	普通耗材	片	1	机械工程系耗材	0	1
768	3m劳保手套	15针, 尼龙、丁腈橡胶(工业机械竞赛使用)	普通耗材	双	50	机械工程系耗材	0	50
769	无尘纸	9英寸 (20x20cm) 300片/包(工业机械竞赛使用)	普通耗材	包	2	机械工程系耗材	0	2
770	方管	材质: 铁; 40mm*40mm*2mm ; 3米/根(工业机械竞赛使用)	普通耗材	根	70	机械工程系耗材	0	70
771	切割机金属切片	φ305*2.6/2.2*25.4mm,60T,1800r/min, 型号2608 643 060(工业机械竞赛使用)	普通耗材	片	1	机械工程系耗材	0	1
772	电焊手套	长款 单层 耐磨 35cm	普通耗材	双	10	机械工程系耗材	0	10
773	3D打印耗材	适配Bambu Lab3D打印机 银色1010 2含料盘(工业机械竞赛使用)	普通耗材	卷	10	机械工程系耗材	0	10
774	3D打印耗材	适配Bambu Lab3D打印机 红色1020 0含料盘(工业机械竞赛使用)	普通耗材	卷	10	机械工程系耗材	0	10
775	3D打印耗材	适配Bambu Lab3D打印机 黑色1010 1含料盘(工业机械竞赛使用)	普通耗材	卷	10	机械工程系耗材	0	10

776	3D打印耗材	适配Bambu Lab3D打印机 金色1040 1含料盘(工业机械竞赛使用)	普通耗材	卷	10	机械工程系耗材	0	10
777	3D打印耗材	适配Bambu Lab3D打印机 橙色1030 0含料盘(工业机械竞赛使用)	普通耗材	卷	10	机械工程系耗材	0	10
778	3D打印耗材	适配Bambu Lab3D打印机 灰色1010 3含料盘(工业机械竞赛使用)	普通耗材	卷	10	机械工程系耗材	0	10
779	镀钛螺旋机用 丝攻	型号SVSP, 材质HSS,M4*0.7 P3(工 业机械竞赛使用)	普通耗材	支	15	机械工程系耗材	0	15
780	镀钛螺旋机用 丝攻	型号SVSP, 材质HSS,M5*0.8 P3(工 业机械竞赛使用)	普通耗材	支	15	机械工程系耗材	0	15
781	镀钛螺旋机用 丝攻	型号SVSP, 材质HSS,M6*1.0 P3(工 业机械竞赛使用)	普通耗材	支	15	机械工程系耗材	0	15
782	镀钛螺旋机用 丝攻	型号SVSP, 材质HSS,M8*1.25 P3(工 业机械竞赛使用)	普通耗材	支	12	机械工程系耗材	0	12
783	角磨机百叶轮	100mm, 40目, GB/T 20962,60m/ s,研磨材质: 金属、木材、PVC、石材 等, 材料: 棕(煅烧)刚玉, 加厚 (工 业机械竞赛使用)	普通耗材	片	200	机械工程系耗材	0	200
784	油石	5mm*13mm*150mm 320#(工业 机械竞赛使用)	普通耗材	条	20	机械工程系耗材	0	20
785	油石	5mm*13mm*150mm 240#(工业 机械竞赛使用)	普通耗材	条	22	机械工程系耗材	0	22
786	油石	5mm*13mm*150mm 180#(工业 机械竞赛使用)	普通耗材	条	21	机械工程系耗材	0	21
787	焊接用劳保服	铁灰+棕上衣L码, 纯棉(工业机械竞赛 使用)	普通耗材	件	1	机械工程系耗材	0	1
788	焊接用劳保服	铁灰+棕上衣XL码, 纯棉(工业机械竞 赛使用)	普通耗材	件	1	机械工程系耗材	0	1
789	工业保鲜膜	材质: LLPED; 膜厚: 2丝; 宽: 60c m; 重: 6.0斤; 长: 300m	普通耗材	卷	5	机械工程系耗材	0	5
790	焊接用劳保服	铁灰+棕上衣3XL码, 纯棉(工业机械 竞赛使用)	普通耗材	件	1	机械工程系耗材	0	1
791	焊接用劳保服	铁灰+棕上衣4XL码, 纯棉(工业机械 竞赛使用)	普通耗材	件	1	机械工程系耗材	0	1
792	T型底板套装	平均值颌架T型底板含铁片/套(工业机 械竞赛使用)	普通耗材	套	75	机械工程系耗材	0	75
793	高温防护手套	14寸氯丁胶手套(耐高温100度, 防 水)(工业机械竞赛使用)	普通耗材	双	1	机械工程系耗材	0	1

794	钨钢打磨头	26只常用钨钢磨头+盒子, 柄径2.35mm/套(工业机械竞赛使用)	普通耗材	套	2	机械工程系耗材	0	2
795	硬质合金磨头	L双槽2.35杆一套4支装(工业机械竞赛使用)	普通耗材	套	3	机械工程系耗材	0	3
796	金刚石切割片	带孔2.5CM, 接杆孔径3mm(工业机械竞赛使用)	普通耗材	片	20	机械工程系耗材	0	20
797	牙科抛光轮	树脂硅胶轮, 一盒6个(工业机械竞赛使用)	普通耗材	盒	3	机械工程系耗材	0	3
798	橡胶磨头	橡胶磨头28支送低速磨头盒(工业机械竞赛使用)	普通耗材	盒	2	机械工程系耗材	0	2
799	一次性丁腈手套1	化学实验室用, 丁腈材质、S码、≥100只/盒	普通耗材	盒	10	化学工程系耗材	10	0
800	一次性丁腈手套2	化学实验室用, 丁腈材质、M码、≥100只/盒	普通耗材	盒	10	化学工程系耗材	10	0
801	一次性丁腈手套3	化学实验室用, 丁腈材质、L码、≥100只/盒	普通耗材	盒	10	化学工程系耗材	10	0
802	一次性塑料打火机	ABS材质, 按压式	普通耗材	个	100	化学工程系耗材	100	0
803	不干胶标签纸1	无中线, 红色, 25×39mm,24枚/张, ≥100张/包	普通耗材	包	15	化学工程系耗材	15	0
804	不干胶标签纸2	无中线, 红色, 59×29mm,12枚/张, ≥100张/包	普通耗材	包	15	化学工程系耗材	15	0
805	刚果红PH试纸	刚果红, ≥100条/盒	普通耗材	盒	10	化学工程系耗材	10	0
806	洗洁精1	≥1.5kg/瓶	普通耗材	瓶	25	化学工程系耗材	25	0
807	洗瓶	塑料材质, 白色带弯头, 容量500ml	普通耗材	个	40	化学工程系耗材	40	0
808	大号洗耳球	大号橡胶材质, 实验室用, 90ml	普通耗材	个	30	化学工程系耗材	30	0
809	小号洗耳球	橡胶材质, 实验室用, 30ml	普通耗材	个	30	化学工程系耗材	30	0
810	试管刷	圆柱形, 毛刷直径约25cm	普通耗材	个	20	化学工程系耗材	20	0
811	长柄不锈钢药匙	304不锈钢材质, 长约15cm	普通耗材	把	50	化学工程系耗材	50	0
812	塑料凳	PP材质, 加厚, 红色, 顶部长约308mm*, 宽约380mm*高约490mm	普通耗材	张	50	化学工程系耗材	50	0
813	擦镜纸	15*10cm ≥100张/本	普通耗材	本	20	化学工程系耗材	20	0
814	白色带盖塑料水桶	桶高约50厘米, 上直径约47厘米, 下直径约36厘米, 食品级加厚	普通耗材	个	1	化学工程系耗材	1	0
815	取土钻	型号: SN-TZ-1, 高102约厘米, 手柄长30约厘米, 钻头长约25厘米	普通耗材	个	10	化学工程系耗材	10	0
816	挖土铲子	长约29厘米, 宽约10厘米	普通耗材	个	10	化学工程系耗材	10	0
817	气体采样袋1	铝箔气体采样袋, PP单阀, 容量1L	普通耗材	个	50	化学工程系耗材	50	0
818	气体采样袋2	铝箔气体采样袋, PP双阀, 容量2L	普通耗材	个	50	化学工程系耗材	50	0

819	水样采样袋	密封避光铝箔材质，容量1L	普通耗材	个	50	化学工程系耗材	50	0
820	土壤采集袋	纯棉布双抽绳，宽20厘米，高30厘米	普通耗材	个	50	化学工程系耗材	50	0
821	微孔滤膜1	（水系，47mm*0.22μm，≥50片/盒）	普通耗材	盒	10	化学工程系耗材	10	0
822	微孔滤膜2	（水系，47mm*0.45μm，≥50片/盒）	普通耗材	盒	10	化学工程系耗材	10	0
823	微孔滤膜3	（有机系，47mm*0.22μm，≥50片/盒）	普通耗材	盒	5	化学工程系耗材	5	0
824	微孔滤膜4	（有机系，47mm*0.45μm，≥50片/盒）	普通耗材	盒	5	化学工程系耗材	5	0
825	针式过滤器1	（水系，13mm*0.22μm，≥100个/盒）	普通耗材	盒	15	化学工程系耗材	15	0
826	针式过滤器2	（水系，13mm*0.45μm，≥100个/盒）	普通耗材	盒	15	化学工程系耗材	15	0
827	针式过滤器3	（有机系，13mm*0.22μm，≥100个/盒）	普通耗材	盒	15	化学工程系耗材	15	0
828	针式过滤器4	（有机系，13mm*0.45μm，≥100个/盒）	普通耗材	盒	15	化学工程系耗材	15	0
829	色谱进样瓶1	（2mL，螺口顶空盖，棕色带刻度 含盖垫，≥100个/盒）	普通耗材	盒	2	化学工程系耗材	2	0
830	色谱进样瓶2	（4mL，螺口顶空盖，棕色带刻度 含盖垫，≥100个/盒）	普通耗材	盒	2	化学工程系耗材	2	0
831	通用型C18液相色谱柱	（▲ODS，5μm，4.6mm*150mm）	普通耗材	根	5	化学工程系耗材	5	0
832	通用型极性气相色谱柱	（▲聚乙二醇（PEG），30m*0.25mm*0.25μm）	普通耗材	根	5	化学工程系耗材	5	0
833	移液枪	量程100-1000μl	普通耗材	把	10	化学工程系耗材	10	0
834	打印机激光碳粉盒	（适配奔图BM5100ADW，打印容量不低于6000页）	普通耗材	个	2	化学工程系耗材	2	0
835	打印机粉盒	（适配佳能iR2206AD型号打印机）	普通耗材	个	4	化学工程系耗材	4	0
836	打印机粉盒	（适配 HP Laser 103a打印机粉盒）	普通耗材	个	2	化学工程系耗材	2	0
837	高清线	5米/条；HDMI线工程级 4K数字高清线	普通耗材	条	1	化学工程系耗材	1	0
838	储酒罐	加厚红釉酒坛，含密封圈盖；容量10L	普通耗材	个	2	化学工程系耗材	2	0
839	量杯	食品级PP材质；耐高温；加厚带手柄；1000ml/个；带刻度	普通耗材	个	10	化学工程系耗材	10	0
840	天平刷	精密天平专用短柄羊毛刷，长约15.5cm	普通耗材	把	25	化学工程系耗材	25	0
841	保鲜膜	食品级，PE材料，宽约30CM长约300米 约≥1.4斤/卷	普通耗材	卷	1	化学工程系耗材	1	0

842	黑色记号笔	黑色油性速干不掉色	普通耗材	支	10	化学工程系耗材	10	0
843	科学计算器	函数计算，不少于240种计算功能	普通耗材	个	1	化学工程系耗材	1	0
844	快速定性滤纸	90*90cm快速	普通耗材	张	100	化学工程系耗材	100	0
845	广泛pH试纸	PH1-14	普通耗材	本	10	化学工程系耗材	10	0
846	网格坐标纸	A4	普通耗材	张	10	化学工程系耗材	10	0
847	单盐桥饱和甘汞电极	温度范围：5-55 ℃ 盐桥材料：陶瓷砂芯 参比类型：饱和甘汞单盐桥式 填充液：饱和KCl 外壳材料：玻璃 外形尺寸：Φ5×50 mm 接插件：U型叉片	普通耗材	支	20	化学工程系耗材	20	0
848	氟离子电极	测量范围：(10 ⁻¹ -10 ⁻⁶) mol/L 敏感膜：单晶 外壳材料：有机玻璃 外形尺寸：Φ12×120mm 温度范围：5-45℃ 接插件：BNC（Q9型）	普通耗材	支	20	化学工程系耗材	20	0
849	铂电极	温度范围：0-50 ℃ 工作电极材料：铂 外壳材料：玻璃 外形尺寸：12×120 mm 接插件：BNC（Q9型）	普通耗材	支	10	化学工程系耗材	10	0
850	超纯水机PP棉滤芯	滤材：食品级聚丙烯熔喷，三维梯度微孔结构 过滤精度：5 μm 尺寸：10"（254 mm）标准长度，外径 ≈ 69 mm，内径 ≈ 28 mm 适用机型：PURE LAB flex 3、Option-S15 等 ELGA 10" 标准滤壳 工作条件：温度 4-40 ℃，最大压差 0.4 MPa，pH 1-13	普通耗材	个	4	化学工程系耗材	4	0
851	超纯水机活性炭滤芯	结构：10" 颗粒活性炭（GAC）滤芯，带 20 μm PP 后置保安网 滤材：椰壳/煤质活性炭，NSF 食品级功能：去除游离余氯、异味、色素及部分有机物，保护 RO 膜 尺寸：10"（254 mm）标准长度，外径 ≈ 68 mm，内径 ≈ 28 mm 工作条件：温度 4-40 ℃，最大压差 0.4 MPa，pH 1-13	普通耗材	个	4	化学工程系耗材	4	0

852	反渗透膜	产水量GPD((m ³ /d): ≥1900(7.2)稳定脱盐率: ≥99.4%; 最低脱盐率: ≥99%; 回收率: 15%	普通耗材	支	3	化学工程系耗材	3	0
853	吸量管1	高硼硅玻璃材质, 刻度清晰, 5mL/支	普通耗材	支	30	化学工程系耗材	30	0
854	吸量管2	高硼硅玻璃材质, 刻度清晰, 10mL/支	普通耗材	支	30	化学工程系耗材	30	0
855	大肚移液管1	高硼硅玻璃材质, 刻度清晰, 1mL/支	普通耗材	支	60	化学工程系耗材	60	0
856	大肚移液管2	高硼硅玻璃材质, 单标, 刻度清晰, 5ml/支	普通耗材	支	40	化学工程系耗材	40	0
857	大肚移液管3	高硼硅玻璃材质, 单标, 刻度清晰, 25ml/支	普通耗材	支	60	化学工程系耗材	60	0
858	大肚移液管4	高硼硅玻璃材质, 单标, 刻度清晰, 50ml/支	普通耗材	支	20	化学工程系耗材	20	0
859	大肚移液管5	高硼硅玻璃材质, 单标, 刻度清晰, 100ml/支	普通耗材	支	40	化学工程系耗材	40	0
860	玻棒	玻璃材质, 长度30cm, 直径5mm	普通耗材	支	100	化学工程系耗材	100	0
861	高型称量瓶1	40*70mm	普通耗材	个	60	化学工程系耗材	60	0
862	高型称量瓶2	30*50mm	普通耗材	个	60	化学工程系耗材	60	0
863	扁形称量瓶	60*30mm	普通耗材	个	10	化学工程系耗材	10	0
864	聚四氟滴定管	透明, 酸碱两用, 旋塞材质聚四氟乙烯, 管体材质高硼硅玻璃, 大号旋塞, 容量50ml/支	普通耗材	支	120	化学工程系耗材	120	0
865	容量瓶1	白色透明, 高硼硅玻璃材质, 耐酸碱, 刻度清晰, 容量10mL	普通耗材	个	50	化学工程系耗材	50	0
866	容量瓶2	白色透明, 高硼硅玻璃材质, 耐酸碱, 刻度清晰, 容量50mL	普通耗材	个	50	化学工程系耗材	50	0
867	容量瓶3	白色透明, 高硼硅玻璃材质, 耐酸碱, 刻度清晰, 容量100mL	普通耗材	个	50	化学工程系耗材	50	0
868	容量瓶4	白色透明, 高硼硅玻璃材质, 耐酸碱, 刻度清晰, 容量250mL	普通耗材	个	50	化学工程系耗材	50	0
869	容量瓶5	棕色, 高硼硅玻璃材质, 耐酸碱, 刻度清晰, 容量500mL	普通耗材	个	30	化学工程系耗材	30	0
870	容量瓶6	棕色, 高硼硅玻璃材质, 耐酸碱, 刻度清晰, 容量1000mL	普通耗材	个	20	化学工程系耗材	20	0
871	容量瓶7	棕色, 高硼硅玻璃材质, 耐酸碱, 刻度清晰, 容量2000mL	普通耗材	个	10	化学工程系耗材	10	0
872	培养皿	带盖高硼硅玻璃材质, 直径90mm, 玻璃厚度≥2.18mm	普通耗材	个	50	化学工程系耗材	50	0
873	烧杯1	白色, 高硼硅玻璃材质, 刻度清晰, 耐酸碱, 容量2L	普通耗材	个	10	化学工程系耗材	10	0

874	烧杯2	白色，高硼硅玻璃材质，刻度清晰，耐酸碱，容量600ml	普通耗材	个	100	化学工程系耗材	100	0
875	烧杯3	白色，高硼硅玻璃材质，刻度清晰，耐酸碱，容量250ml	普通耗材	个	100	化学工程系耗材	100	0
876	烧杯4	白色，高硼硅玻璃材质，刻度清晰，耐酸碱，容量100mL	普通耗材	个	100	化学工程系耗材	100	0
877	烧杯5	白色，高硼硅玻璃材质，刻度清晰，耐酸碱，容量50mL	普通耗材	个	100	化学工程系耗材	100	0
878	锥形瓶	瓶口带边，无色透明，高硼硅玻璃材质，耐高温隔热，耐酸碱，容量250mL	普通耗材	个	420	化学工程系耗材	420	0
879	玻璃震荡珠	5mm，1000个/包	普通耗材	包	1	化学工程系耗材	1	0
880	试管	硼硅酸盐玻璃，18X180mm	普通耗材	支	100	化学工程系耗材	100	0
881	蓝盖瓶	高硼硅酸盐玻璃250ml 口内径30mm	普通耗材	个	20	化学工程系耗材	20	0
882	玻璃量筒	硼硅酸盐玻璃，100ml	普通耗材	个	20	化学工程系耗材	20	0

备注：投标人投标文件提供的《中小企业声明函》的标的名称按上表所示“货物名称”填写。

采购包1（广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订生效之日起30个日历日内完成货物供货、安装调试并交付验收
标的提供的地点	送到采购人指定地点。（按照项目概况中采购清单所列校区数量进行配送，其中韶关校区指浈江校区和莲花校区，具体分配数量按照采购人要求） 1.韶关市浈江区大学路82号广东省南方技师学院浈江校区； 2.韶关市浈江区新韶镇莲花大道北十二号广东省南方技师学院莲花校区； 3.韶关市乐昌市城区站北路25号广东省南方技师学院乐昌校区。
付款方式	1期：支付比例30%,合同签订生效后且收到发票后5个工作日内支付合同总金额30%款项。 2期：支付比例70%,全部货物交货且安装调试完成，交付并验收合格后10个工作日内支付合同总金额70%款项。注：中标人应当在采购人付款前至少10个工作日提交结算所需资料，中标人凭以下资料与采购人进行结算：（1）合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）验收报告；（4）中标通知书。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户

验收要求	1期：1.验收时间：货物交付、安装调试完成后中标人提交验收申请，采购人收到中标人提交的验收申请之日起7日内组织验收。 2.验收标准：货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为全新产品，表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 3.验收方式：验收时应在双方共同参与下进行。采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。中标人在验收前应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，中标人应做出详尽的现场记录，由双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。货物验收不合格的，中标人负责重新更换货物，直至验收合格为止，由此产生的有关费用由中标人承担（相关费用均含在投标报价内）。
履约保证金	交纳比例：5% 缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）、其他 账号：44001626139050033152 户名：广东省南方技师学院 开户行：中国建设银行韶关浈江支行 支票提交方式：非现金形式提交给采购人。 汇票、本票提交方式：非现金形式提交给采购人 说明：1.合同签订前五日内，中标人须向采购人支付合同金额5%的履约保证金。在中标人完成其合同义务，包括任何保证义务后三十日内，采购人应一次性无息退还履约保证金或在完成其合同义务后三十日内失效，不计利息。若中标人未按期向采购人缴纳履约保证金，视为中标人违约，每超过一日采购人向中标人收取履约保证金1‰（千分之一）的违约金，直至履约保证金和履约保证金违约金交齐后，采购人按合同约定付款；采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按应当退还履约保证金的1‰向中标人偿付违约金，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。中标人以银行保函形式缴纳履约保证金的，需提交不可撤销、见索即付的独立保函。 2.如中标人在合同执行过程中无法履行合同的，采购人将扣除全部履约保证金外，还须承担采购人的其他经济损失。 3.如采购人在合同执行过程中需终止合同履行的，将提前十日以书面形式告知中标人，并在合同正式终止后三十日内退还全部履约保证金。（以上三项须提供承诺函） 履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。
	其他，（一）报价要求，1.投标人的报价总价不得超过采购预算或最高限价。投标人应根据《广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）采购清单》进行报价，不允许漏项，报价时不允许修改数量。 2.投标人应根据本招标文件提供的资料文件并自行考虑风险情况等填报单价及总价（精确到

其他

小数点后2位)。 3.投标报价包括完成本采购货物及零配件的制造或采购、运输、装卸、交货、储存、安装调试(含安装调试所需材料),包材料、包质量、包保险、安装调试过程的水电、各项措施费、税费、试运行及包验收通过等工作的一切费用,采购人不另行支付。 4.投标人所投的货物必须完整性,在技术要求中未列明但属于货物运行的所需附表必须一并投报。如果在安装及运行过程中发现有缺项漏项,且又是货物正常运行所必要的,中标人应当无偿提供。

(二)★供货质量要求(提供承诺函,格式自拟), 1.货物质量应符合《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国标准化法》要求、中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准、行业标准,货物来源符合国内官方标准。 2.货物为本次招标前原制造商制造的非淘汰类全新产品,产品无污染,无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。(投标时需提供承诺函,格式自拟) 3.投标人报价时应综合考虑实训耗材的专业性、教学要求的兼容性,提供等于或优于本项目产品技术标准和要求的货物,同时保证提供符合学校教学实训使用的产品及耗材。 4.所提供货物的技术规格和标准要符合中华人民共和国有关部门最新颁布的标准及规范,并附产品合格证书。采购货物属于节能产品品目清单范围的,须提供节能产品认证证书。 5.中标人报价时所提供的货物如在实际供货时已经停产(不列入该厂家当时的产品系统),如果未能按原价提供更优质的货物,则按违约处理,中标人需赔偿采购人合同金额5‰的违约金。 6.中标人在实际供货时,若被发现提供的货物未能达到投标文件中响应的有关要求,采购人将有权单方面终止合同的执行,并追究因中标人所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。 7.所有货物及技术服务等涉及到知识产权及相关权利纠纷的,一切责任均由中标方承担。

(三)★包装及发运要求(提供承诺函,格式自拟), 1.货物的包装需是制造商原厂包装,其包装均应有良好的防湿、防潮、防锈、防腐、防震及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。 2.中标人负责货物供货过程中的全部运输,包括装卸车、货物现场的搬运。 3.货物至采购人指定的使用现场的包装及发运等环节和费用均由中标人负责。货物运输和交付使用过程中因事故造成货物短缺、损坏,中标人应及时安排更换,相关费用由中标人承担。

(四)★安装调试要求(提供承诺函,格式自拟), 1.需进行安装调试的货物,中标人到采购人指定的安装地点进行安装调试。 2.中标人应按国家相关验收规范进行调试,并在规定的期限内将货物调试至可正常使用状态。

(五)★培训要求(提供承诺函,格式自拟), 中标人根据采购人需要,提供耗材使用、存储的培训(相关费用均含在投标报价内)。

(六)售后服务要求, 1.项目中所有货物都应提供一年的质保期。如产品生产厂家的保修条款超一年的,按厂家的保修期计算。质保期内,如出现非人为及不可抗力因素造成的质量问题,中标人应负责维修或更换,产生的费用由中标人承担,相关费用均含在投标报价内。(须提供承诺函,格式自拟) 2.响应时间:中标人须在接到通知后2小时内响应,24小时派人员到现场维修、更换、退货或提供解决方案。若是可能影响教学进度的紧急需求,需提供8小时快速响应通道。 3.若货物问题在

	中标人响应24小时后或中标人人员到现场后仍未能有效解决，中标人须提供同档的货物予采购人临时使用。质保期内，如货物因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和维修期相应顺延，如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。（七）违约责任，1.中标人未能按时交付货物或交付的货物不符合投标文件响应，合同规定标准的，则向采购人支付货物总金额5‰的违约金，违约金从履约保证金中扣除。2.如发现中标人交付货物的质量，规格和数量，不符合或达不到合同规定的技术参数和要求的，采购人有权拒收货物，由此造成采购人损失的，中标人向采购人支付货物总金额5%的违约金，违约金从履约保证金中扣除。3.质保期内，中标人无法按时为采购人提供售后服务或以任何理由拒绝履行售后服务承诺的，中标人向采购人支付货物总金额5‰的违约金，违约金从履约保证金中扣除。如在合同执行期间因中标人违约导致履约保证金部分扣除，中标人需在五个工作日内将扣除的履约保证金补齐。（以上三项须提供承诺函）（八）专利权和保密要求，中标人应保证使用方在使用该货物或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，中标人不得向第三方泄露采购人提供的技术文件等资料。（九）其他要求，1.投标人应具有同类项目业绩；2.投标人应根据项目需求及特点制定详细合理、切实可行、操作性强的质量保证方案及售后服务方案。
--	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		教学仪器	2026年度教学实训耗材	批	1.00	1,236,000.00	1,236,000.00	工业	详见附表一
2	△	教学仪器	室外直埋光缆	卷	2.00	12,000.00	24,000.00	工业	详见附表二

附表一：2026年度教学实训耗材

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见第二章采购需求“广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）采购清单”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二：室外直埋光缆

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见第二章采购需求“广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）采购清单”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广州宜立工程管理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不得以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广东省南方技师学院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	不收取投标（响应）保证金 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。 二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本1份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。 在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	采购包1： 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无： -

15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：按委托协议约定收取
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，有融资要求的中标人可根据自身情况，在广东省政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。
19	开标解密时长	具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1. 投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2. 投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广州宜立工程管理有限公司代收。具体操作要求详见广州宜立工程管理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广州宜立工程管理有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广州宜立工程管理有限公司，到账情况以开标时广州宜立工程管理有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证

作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带

编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广州宜立工程管理有限公司官网（<http://www.gzylzbd.com>）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广州宜立工程管理有限公司官网（<http://www.gzylzbd.com>）上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式

包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1) 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1) 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2) 质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3) 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4) 提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：冯先生

电话：020-83651133

传真：/

邮箱：gzylzb@163.com

地址：广东省广州市越秀区东风中路437号越秀城市广场南塔7楼

邮编：510030

3. 投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83340570

邮 编：510030

八、合同签订和履行

1. 合同签订

1.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目(二次)): 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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广州宜立工程管理有限公司统一对外发布。

(2) 对广州宜立工程管理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3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;

4.4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;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

依照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）等相关规定。

（1）**本国产品标准的适用范围。**本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（2）**准确界定产品在中国境内生产。**本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

（3）**对本国产品的支持政策。**政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（4）**认真审查有关证明文件。**采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

3.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业

扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

4.价格扣除相关要求

采购包1（广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除10%，即：评标价=投标报价×（1-10%）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	2%	节能产品、环境标志产品价格扣除：1.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供节能产品认证证书）。2.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的环境标志产品认证证书的，对环境标志产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供环境标志产品认证证书）。3.对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。

3	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查、符合性审查和异常低价审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

异常低价审查。政府采购评审中出现采购文件明确的异常低价情形，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

被启动异常低价审查的供应商，如果不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。

通过异常低价审查的不足3家，不得进入详细评审。

资格性审查、符合性审查、异常低价审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查、异常低价审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查、符合性审查、异常低价审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 扫描件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照扫描件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年或2025年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明） 。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	参照投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	投标文件中提供《资格条件承诺函》（格式自拟）。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	联合体要求	本项目不接受联合体投标。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求：	/

表二符合性审查表：

采购包1（广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	按招标文件提供的格式文件填写、签署、盖章。
2	法定代表人证明书或授权委托书	按招标文件提供的格式文件签署、盖章。
3	报价要求	（1）投标报价是固定价且是唯一的，投标报价未超出采购预算或最高限价。（2）投标报价无错漏项或有错漏项但被评标委员会认可。（3）招标文件不接受提交备用方案。
4	投标有效期	满足招标文件要求
5	采购需求“★”条款响应程度	满足招标文件要求。
6	其他	未出现法律法规、规章和招标文件规定的其他投标无效情形。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分	
技术部分	重要技术参数（标注带“▲”号） 指标响应情况 (22.0分)	根据投标人对采购需求“广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）采购清单”中的标注“▲”项（11项）重要技术参数的响应情况进行评审：响应为“正偏离”或“符合”或“无偏离”的为满足参数要求，响应为“负偏离”的为不满足规格参数要求；全部满足参数要求的得22分，每一项“▲”参数要求不满足（即负偏离或无响应）条款的，扣2分，扣完该项分数为止。 备注：如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，如采购需求中无明确证明材料的，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》的响应情况进行评审。
	一般技术参数（非标注带“▲”号和“★”号）响应情况 (32.0分)	根据投标人对采购需求“广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）采购清单”中的规格参数（880项）响应情况进行评审：响应为“正偏离”或“符合”或“无偏离”的为满足参数要求，响应为“负偏离”或未响应的为不满足规格参数要求：（1）全部满足得32分；（2）不满足总数≤10项的，每出现一项不满足扣0.5分；（3）20项≥不满足总数>10项的，扣分=5+（不满足总数-10）×1；（4）不满足总数>20项的，扣分=15+（不满足总数-20）/（规格参数要求总项数880-20）×17。注：结果四舍五入保留两位小数。采购清单每一序号对应所列规格参数内容（无论该项内存在多少内容点）视为1项，共计880项。每一项内如出现负偏离或未响应视为该项整体不满足要求。如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，如采购需求中无明确证明材料的，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》的响应情况进行评审。

	质量保证方案 (6.0分)	根据投标人提供的货物质量保证措施及方案（包括货物的质量保证方案、货物出厂及运输过程中的保护措施、货物交货过程中的保护措施），进行评审：（1）货物质量保证措施及方案全面、可行性高，操作性强详细具体符合本项目实际需求，能有效确保项目的顺利实施，得6分；（2）货物质量保证措施及方案基本全面、基本可行基本能确保项目的顺利实施，得4分；（3）货物质量保证措施及方案不符合本项目实际需求，无法确保项目的顺利实施，得1分；（4）无提供不得分。
商务部分	同类项目业绩 (4.0分)	提供投标人 2023 年1月1日至今(以合同签订时间为准)的同类耗材类项目业绩，每一个得1分，最高4分。注：需附上合同关键页(须包括项目名称、合同标的、双方签约时间、双方盖章签字页)扫描件作为业绩评价证明材料。
	售后服务方案 (6.0分)	根据对本项目售后服务要求响应的细致程度、具体程度等，由评委对投标人提供的售后服务方案进行评价：1、售后服务方案详细合理、切实可行的，得6分；2、售后服务方案较详细，具有一定的合理性、具有一定的可行性的，得4分；3、售后服务方案简单粗略，缺乏合理性、可行性的，1分；4、其他情况不得分。
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

1) 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，根据综合评审情况，提出书面评标报告，按照评审综合得分由高到低顺序推荐3名中标候选人名单。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商，以此类推。综合得分相同的优先排列顺序如下：1) 投标报价低者；2) 技术得分高者；3) 商务得分高者。综合评分相同，且评标价和商务、技术评分均相同的，名次由评委会抽签决定。（2）单一产品（或非单一产品中核心产品）的采购项目中，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会抽

签决定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购

采购合同

项目名称：广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）

采购包号:

项目编号: GZYL26HG023303

甲 方： 广东省南方技师学院

乙 方：_____（中标供应商名称）

签订地点: _____

签订日期: _____

注：本合同仅为合同的参考文本，可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：广东省南方技师学院

电 话: 传 真: 地 址: 韶关市浚江区大学路82号

乙 方: _____

电 话: 传 真: 地 址:

根据广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）（项目编号：GZYL26HG023303）采购包的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物内容

序号	货物名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ 元（大写： 元）						

合同总额包括完成本项目的成本、利润、运费、税金等全部费用。伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部货物的技术设计、运输、安装调试、人员培训、售后服务、含税等费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为¥_____元（大写：人民币_____元）。合同价格包括：完成本采购货物及零配件的制造或采购、运输、装卸、交货、储存、安装调试（含安装调试所需材料），包材料、包质量、包保险、安装调试过程的水电、各项措施费、税费、试运行及包验收通过等工作的一切费用，甲方不另行支付。

三、供货质量要求

- （一）货物质量应符合《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国标准化法》要求、中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准、行业标准，货物来源符合国内官方标准。
- （二）货物为本次招标前原制造商制造的非淘汰类全新产品，产品无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
- （三）乙方报价时应综合考虑实训耗材的专业性、教学要求的兼容性，提供等于或优于本项目产品技术标准和要求的货物，同时保证提供符合学校教学实训使用的产品及耗材。
- （四）所提供货物的技术规格和标准要符合中华人民共和国有关部门最新颁布的标准及规范，并附产品合格证书。采购货物属于节能产品品目清单范围的，须提供节能产品认证证书。
- （五）乙方报价时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，则按违约处理，乙方需赔偿甲方合同金额5‰的违约金。
- （六）乙方在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到投标文件中响应的有关要求，甲方将有权单方面终止合同的执行，并追究因乙方所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。
- （七）所有货物及技术服务等涉及到知识产权及相关权利纠纷的，一切责任均由乙方承担。

四、包装及发运要求

- （一）货物的包装需是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防潮、防锈、防腐、防震及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。
- （二）乙方负责货物供货过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
- （三）货物至甲方指定的使用现场的包装及发运等环节和费用均由乙方负责。货物运输和交付使用过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排更换，相关费用由乙方承担。

五、交货期、交货方式及交货地点

- （一）交货期：自合同签订生效之日起30个日历日内（即202 年 月 日）完成供货、安装和调试并交付验收。
- （二）交货方式：乙方送货上门并完成安装。
- （三）交货地点：送到甲方指定地点。

1.韶关市浈江区大学路82号广东省南方技师学院浈江校区；

2.韶关市浈江区新韶镇莲花大道北十二号广东省南方技师学院莲花校区；

3.韶关市乐昌市城区站北路25号广东省南方技师学院乐昌校区。

六、付款方式及履约保证金

（一）付款方式

1期：支付比例30%。合同签订生效后且收到发票后5个工作日内支付合同总金额30%款项。

2期：支付比例70%。全部货物交货且安装调试完成，交付并验收合格后10个工作日内支付合同总金额70%款项。

注：乙方应当在甲方付款前至少10个工作日提交结算所需资料，乙方凭以下资料与甲方进行结算：（1）合同；（2）乙方开具的正式发票；（3）验收报告；（4）中标通知书。

（二）履约保证金

1.合同签订前五日内，乙方须向甲方支付合同金额5%的履约保证金。在乙方完成其合同义务，包括任何保证义务后三十日内，甲方应一次性无息退还履约保证金或在完成其合同义务后三十日内失效，不计利息。若乙方未按期向甲方缴纳履约保证金，视为乙方违约，每超过一日甲方向乙方收取履约保证金1‰（千分之一）的违约金，直至履约保证金和履约保证金违约金交齐后，甲方按合同约定付款；甲方逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按应当退还履约保证金的1‰向乙方偿付违约金，但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。乙方以银行保函形式缴纳履约保证金的，需提交不可撤销、见索即付的独立保函。

2.如乙方在合同执行过程中无法履行合同的，甲方将扣除全部履约保证金外，还须承担甲方的其他经济损失。

3.如甲方在合同执行过程中需终止合同履行的，将提前十日以书面形式告知乙方，并在合同正式终止后三十日内退还全部履约保证金。

七、安装与调试：

（一）需进行安装调试的货物，乙方到甲方指定的安装地点进行安装调试。

（二）乙方应按国家相关验收规范进行调试，并在规定的期限内将货物调试至可正常使用状态。

八、培训要求

乙方根据甲方需要，提供耗材使用、存储的培训（相关费用均含在合同金额内）。

九、验收标准与要求：

1.验收时间：货物交付、安装调试完成后乙方提交验收申请，甲方收到乙方提交的验收申请之日起7日内组织验收。

2.验收标准：货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为全新产品，表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

3.验收方式：验收时应在双方共同参与下进行。甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。乙方在验收前应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，乙方应做出详尽的现场记录，由双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。货物验收不合格的，乙方负责重新更换货物，直至验收合格为止，由此产生的有关费用由乙方承担（相关费用均含在投标报价内）。

十、质保期及售后服务要求

（一）项目中所有货物都应提供一年的质保期。如产品生产厂家的保修条款超一年的，按厂家的保修期计算。质保期内，如出现非人为及不可抗力因素造成的质量问题，乙方应负责维修或更换，产生的费用由乙方承担，相关费用均含在投标报价内。（须提供承诺函，格式自拟）

（二）响应时间：乙方须在接到通知后2小时内响应，24小时派人员到现场维修、更换、退货或提供解决方案。若是可能影响教学进度的紧急需求，需提供8小时快速响应通道。

（三）若货物问题在乙方响应24小时后或乙方人员到现场后仍未能有效解决，乙方须提供同档的货物予甲方临时使用。质保期内，如货物因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和维修期相应顺延，如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

十一、专利权和保密要求

乙方应保证使用方在使用该货物或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，乙方不得向第三方泄露甲方提供的技术文件等资料。

十二、违约责任与赔偿损失

1) 乙方未能按时交付货物或交付的货物不符合投标文件响应，合同规定标准的，则向甲方支付货物总金额5‰的违约金，违约金从履约保证金中扣除。

2) 如发现乙方交付货物的质量，规格和数量，不符合或达不到合同规定的技术参数和要求的，甲方有权拒收货物，由此造成甲方损失的，乙方向甲方支付货物总金额5%的违约金，违约金从履约保证金中扣除。

3) 质保期内，乙方无法按时为甲方提供售后服务或以任何理由拒绝履行售后服务承诺的，乙方向甲方支付货物总金额5‰的违约金，违约金从履约保证金中扣除。如在合同执行期间因乙方违约导致履约保证金部分扣除，乙方需在五个工作日内将扣除的履约保证金补齐。

4) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

5) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款的，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

6) 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿：_____。

7) 其他违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十三、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，向甲方所在地有管辖的人民法院起诉。

十四、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十五、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十六、其他

- 1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十七、合同生效：

- 1) 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。
- 2) 合同一式__份，甲方执__份，乙方执__份。

甲方（盖章）：
代表：_____
地址：
电话：
传真：
日期： 年 月 日

乙方（盖章）：
代表：_____
地址：
电话：
传真：
日期： 年 月 日
收款方、开票方须与乙方一致，专户为：
开户名称：
银行账号：
开户行：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440001-2026-18595**

采购项目编号：**GZYL26HG023303-**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、投标保证金
- 九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 十、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十一、承诺函
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、联合体共同投标协议书
- 十六、投标人业绩情况表
- 十七、技术和服务要求响应表
- 十八、商务条件响应表
- 十九、履约进度计划表
- 二十、各类证明材料
- 二十一、采购代理服务费支付承诺书
- 二十二、需要采购人提供的附加条件
- 二十三、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十四、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十五、政府采购投标（响应）担保函
- 二十六、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广州宜立工程管理有限公司

你方组织的“广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）”项目的招标[采购项目编号为：GZYL26HG023303-]，我方愿参与投标。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方确认收到贵方提供的“广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的标的时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标人，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

（1）对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

（2）对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商)；

（3）对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，声明如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有以下违法记录：因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

（十四）如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 以上内容如有虚假或与事实不符的, 评标委员会可将我方做无效投标处理, 我方愿意承担相应的法律责任。

(十七) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____ 邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____ 电子邮箱: _____

代表姓名: _____ 职 务: _____

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章: _____

投标人名称 (盖章): _____

日期: 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的承诺函》（见下附件3，格式内容仅供参考）
2. 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照政府采购法律法规规定追究相应责任。

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

1. 产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。
2. 二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。
3. 产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。
4. 需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

- 1. （产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。
- 2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。
- 3.

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

- 1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件3（当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供本承诺函，格式内容仅供参考）

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件4

本国产品标准有关证明材料（如适用）

1. 供应商认为需提供其他资料。
2. 财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

格式六：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式七:

法定代表人授权书格式

(对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书)

法定代表人授权书

致: 广州宜立工程管理有限公司

本授权书声明: _____是注册于 (国家或地区) 的 (投标人名称) 的法定代表人, 现任 _____ 职务, 有效证件号码: _____. 现授权 (姓名、职务) 作为我公司的全权代理人, 就“广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目(二次)”项目采购[采购项目编号为GZYL26HG023303-]的投标和合同执行, 以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于 _____ 年 _____ 月 _____ 日签字生效, 特此声明。

投标人(盖章): _____

地址: _____

法定代表人(签字或盖章): _____

职务: _____

被授权人(签字或盖章): _____

职务: _____

日期: 年 月 日

格式八：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式九：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十一：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广东省南方技师学院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十二：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. (标的名称)，属于(采购文件中明确的所属行业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

2. (标的名称)，属于(采购文件中明确的所属行业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

■ ■ ■ ■ ■ ■

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1: 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报

2: 投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责, 投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中, 投标人希望获得中小企业扶持政策支持的, 应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分, 或者不能确定相关信息真实、准确的, 不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十七:

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明:

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式二十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十一：

采购代理服务费用支付承诺书

致：广州宜立工程管理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）招标中获中标（采购项目编号：GZYL26HG023303-），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广州宜立工程管理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广州宜立工程管理有限公司

我单位已登记并准备参与“广东省南方技师学院2026年度教学实训耗材采购项目（二次）”项目（采购项目编号：GZYL26HG023303-）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - （1）_____（问题或条款内容）
 - （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
 - （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： _____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
地址/邮编： _____
电话/传真： _____
日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为: _____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项2: _____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: _____

签字(签章): _____ 公章 _____

日期: ____年____月____日

投诉书制作说明:

1.投诉人提起投诉时, 应当提交投诉书和必要的证明材料, 并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的, 投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十五：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十六：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
 - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
 - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

- 1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。
 - 2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。
- 十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)
联系地址：_____
联系电话：_____
开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥：元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日