

2023-2024 学年第一学期机电类、机械 模具类、汽修类教学耗材采购项目

项目编号：HS202309QG01

询价文件



华晟（广东）招标采购有限公司 编制

2023 年 09 月



温馨提示

一、如无特别约定，投标/报价文件提交时间为提交投标文件截止时间（即提交首次响应文件截止时间）之前 30 分钟内。

二、投标/报价人应当充分考虑跨行、异地、网络系统延迟等因素，请适当提前交纳投标保证金，建议投标/报价人在投标保证金交纳截止时间的 2 个工作日之前交纳投标保证金。

三、投标/报价人请注意区分投标保证金及招标代理服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求转入指定的保证金专用账户，招标代理服务费转入中标通知中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

四、请仔细检查投标文件是否已按顺序编制页码，是否按招标文件要求签署。

五、供应商为中型、小型、微型企业的，请提交《中小企业声明函》。

六、加★号的条款均被视为重要的指标要求，必须一一响应。若有一项带“★”的指标要求未响应或不满足，将按响应无效处理。

七、我公司为采购代理机构，不对投标供应商购买招标文件时提交的相关资料的真伪做出判断，如投标供应商发现相关资料被盗用或复制，建议遵循法律途径解决，追究侵权者责任。对一家投标供应商递交两份投标文件的，评标委员会将按招标文件中有关无效投标的规定处理。

（以上温馨提示内容非招标文件组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，

以招标文件为准）



目 录

第一部分 询价公告

第二部分 采购项目内容

第三部分 报价供应商须知

第四部分 评审、成交

第五部分 采购合同

第六部分 报价文件格式



第一部分 询价公告

华晟（广东）招标采购有限公司受广东省轻工业技师学院的委托，采用询价方式组织采购 2023-2024 学年第一学期机电类、机械模具类、汽修类教学耗材采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HS202309QG01
2. 项目名称：2023-2024 学年第一学期机电类、机械模具类、汽修类教学耗材采购项目
3. 采购方式：询价
4. 预算金额：人民币 49.98854 万元
5. 最高限价（如有）：49.98854 万元
6. 采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

序号	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数要求
1-1	2023-2024 学年第一学期机电类、机械模具类、汽修类教学耗材采购	1（批）	详见第二部分

- (1) 采购项目具体技术规格、参数及要求详见询价文件第二部分用户需求书。
 - (2) 本项目为一个整体，投标供应商须对全部内容进行投标，不得分拆。
 - (3) 合同履行期限：合同签订后 60 天内交货。
7. 本项目不接受联合体。
 8. 本项目不需要现场考察。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力【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）副本复印件。分支机构投标的，必须由总公司（总所）授权[依据《投标供应商资格声明函》及其附件、分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书】。



(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2021 年度或 2022 年度财务状况报告（资产负债表、损益表）或基本开户行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函】。

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供设备及专业技术能力情况的承诺书，格式参考本询价文件第六部分响应文件格式“《关于具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺》”】。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供提交响应文件截止时间前 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】。

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。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）【提供《守法经营声明书》，格式参考本询价文件第六部分响应文件格式《守法经营声明书》】。

(6) 符合法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 投标供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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；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。（以采购代理机构于投标截止日当天资格审查前在上述网站查询结果为准，如相关记录已失效，投标供应商需提供相关证明资料；未查询到的视为未被列入上述名单）。

(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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标供应商及其附属机构，不得再参加本项目或所投包组投标。（提供《承诺函》）

(3) 已购买本项目询价文件。

三、获取采购文件

1. 时间：2023 年 09 月 08 日至 2023 年 09 月 13 日，每天上午 8:30 至 12:00，下午 14:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：广州市天河区天源路 767 号兴怡物业 B 栋五楼 501-1（B 栋东边 3 号、4



号电梯直上 5 楼)

3. 方式：现场购买或线上购买

4. 售价：300 元。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2023 年 09 月 14 日 09 点 30 分（北京时间）

2. 地点：广州市天河区天源路 767 号兴怡物业 B 栋五楼 501（开标室 1）（B 栋东边 3 号、4 号电梯直上 5 楼）

五、开启

1. 时间：2023 年 09 月 14 日 09 点 30 分（北京时间）

2. 地点：广州市天河区天源路 767 号兴怡物业 B 栋五楼 501（开标室 1）

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 获取询价文件方式：

(1) 网上获取方式：供应商可通过登陆华晟（广东）招标采购有限公司官网（www.gdhsbc.com）下载文件售卖/领购登记表，进行信息填写后打印《采购文件售卖/领购登记表》盖章后发送至邮箱 3447419673@qq.com，进行线上缴纳标书款，并获取文件。国内邮购另加人民币 50 元（在任何情况下招标代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失都不承担责任）。

(2) 现场获取方式：供应商可通过登陆华晟（广东）招标采购有限公司官网（www.gdhsbc.com）下载文件售卖/领购登记表（或通过现场获取），进行信息填写，打印《采购文件售卖/领购登记表》盖章后，到广州市天河区天源路 767 号兴怡物业 B 栋五楼 501-1 华晟（广东）招标采购有限公司缴纳标书款，并获取文件。

2. 交纳保证金事宜（本项目无需交纳磋商保证金）

3. 供应商应当在参与采购活动前详细研究了解询价文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，且不存在任何含糊不清和误解之处，否则，由此产生的一切后果



由供应商自行承担。

4. 需要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）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《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）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）等。本项目所属行业划分标准为：工业。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：广东省轻工业技师学院

地址：广州市海珠区石榴岗路七星岗一号之八

联系方式：020-28360581

2. 采购代理机构信息

名称：华晟（广东）招标采购有限公司

地址：广州市天河区天源路 767 号兴怡物业 B 栋五楼 501

联系方式：020-85645549

3. 项目联系方式

项目联系人：陈先生

电话：020-85645549



第二部分

用户需求书



说明：用户需求书中标注“★”号条款为实质性条款，必须逐条进行响应，有任何一条负偏离的，将导致无效投标。

一、项目说明

1. 投标供应商应对所有的采购内容进行响应，不允许只对部分内容进行响应，否则按无效响应处理。

2. 投标价格包括：货物及零配件的购置、运输保险、装卸、培训辅导、保修期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

★3. 凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，请投标供应商在响应文件中承诺在交货时提供该产品的《中国强制认证》（CCC 认证）。（格式自拟）

4. 询价小组认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求投标供应商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；投标供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效投标处理。（书面说明应包含：报价成本分析报告、各项进货成本、开发设计成本明细、项目实施成本、税费、利润、安装成本等的详细说明。）

5. 其他说明

（1）如无特别说明，本须知规定的期间开始之日，不计算在期间内。期间届满的最后一日是节假日的，以节假日后的第一个工作日为期间届满的日期。

（2）如无特别说明，证明资料有效期限的认定以开标当天日期为准。

（3）如无特别说明，本询价文件中涉及到以“近”描述时间的，以询价文件发布之日计算。

（4）本项目响应文件递交截止时间以采购代理机构公布的网上北京标准时为准。

（5）如无特别说明，所有货币单位均为人民币，所使用的计量单位均以《中华



《中华人民共和国法定计量单位》为准。

二、采购项目清单及要求

(一) 机电类

序号	名称	规格型号	单位	数量	用途
1	锯条	24 齿	盒	90	钳工基础技能实训
2	圆柱头内六角螺栓	M6×55	粒	100	钳工基础技能实训
3	内六角螺栓	外径 M6mm、总长 65mm、 螺纹有效长度：45mm	粒	100	钳工基础技能实训
4	垫片	配 M6mm 螺栓	块	200	钳工基础技能实训
5	外六角螺母	M6	粒	100	钳工基础技能实训
6	外六角螺母	M8	粒	100	钳工基础技能实训
7	外六角螺母	M10	粒	100	钳工基础技能实训
8	外六角螺母	M12	粒	100	钳工基础技能实训
9	洗衣粉		包	300	钳工基础技能实训
10	纱线手套	纱线手套（10 双）	包	25	钳工基础技能实训
11	棉碎布		KG	20	钳工基础技能实训
12	同步皮带	350XL 齿距 5.08 宽 10MM	条	10	钳工基础技能实训
13	护目镜	全密封 防打磨防飞溅 多功能眼镜	副	20	钳工基础技能实训
14	45#钢圆棒	Φ12×100	块	200	钳工基础技能实训
15	G 型夹	1 寸	把	10	钳工中级考证（新题库 1）
16	高度尺	0-200（0.02）	把	5	钳工基础技能实训
17	游标卡尺	0-200（0.02）	把	15	钳工中级考证（新题库 1）
18	扁锉刀	12 寸（粗）	把	80	钳工中级考证
19	油性记号笔(红色)	记号笔 M01	个	60	钳工基础技能实训
20	立铣刀	Φ16	把	40	机加实训
21	白钢车刀	W18, 方形 16×16×200	把	90	机加实训
22	创可贴	苯扎氯铵贴 100 片/盒	盒	2	钳工基础技能实训
23	医用酒精棉球	医用消毒棉球 酒精棉 球 30 枚入（内含镊子）	包	6	钳工基础技能实训
24	医用棉签	医用棉签无菌级 单头 伤口护理清洁消毒卫生 竹棒 10cm 小包装 5 支/ 袋 20 袋/盒	包	2	钳工基础技能实训
25	碘伏消毒液	碘伏消毒液 100ml	瓶	5	钳工基础技能实训



26	铝块	100×80×50	块	80	机加实训
27	气压单向节流阀	管外径Φ6mm	个	20	液气压实习用
28	气压开关转阀	球阀芯、管外径Φ6mm、 1/4	个	20	液气压实习用
29	气压直通式转换接头	管外径Φ6mmΦ8mm转换	个	20	液气压实习用
30	气压四通分接头	十字型、管外径Φ6mm	个	50	液气压实习用
31	气压三通分接头	Y型、管外径Φ6mm	个	50	液气压实习用
32	刮水器	宽250mm	个	10	液气压实习用
33	抗磨液压油	BHN-46、18升/桶	桶	2	液气压实习用
34	洗手液		升	2.5	液气压实习用
35	锥形沉头十字螺钉	M6mm、螺纹长度13mm	个	200	钳工实习用
36	高度游标尺微调螺母	M2.5mmΦ10mm厚8	个	20	钳工实习用
37	0~200mm高度游标尺划线头	总高10×宽9.9×长51.9mm，定位螺孔M4，螺孔距12.9mm	个	10	钳工实习用
38	大力钳	圆口10寸	个	10	钳工实习用
39	三刃倒角器	Φ10mm、90度、圆柱柄	支	20	钳工实习用
40	三刃倒角器	Φ12mm、90度、圆柱柄	支	20	钳工实习用
41	三刃倒角器	Φ16mm、90度、圆柱柄	支	10	钳工实习用
42	台虎钳	6寸(150mm)	台	2	机械装调实习用
43	工业酒精	95%酒精、500ml/瓶	瓶	5	机械装调实习用
44	塑料周转筐(胶筐)	长宽高:530×410×380mm	个	20	钳工、液气压实习用
45	英文字母钢码	5mm(26个字母)	套	2	钳工实习用
46	阿拉伯数字钢码	5mm	套	2	钳工实习用
47	防锈防护油(量具润滑油)	500ml	瓶	3	钳工实习用
48	毛刺修边刀	BS1010(通用型)(含10支刀片)	套	6	钳工实习用
49	成套板牙,带扳手	M14	套	6	中德班考证
50	成套丝锥,带较杠	M12x1	套	6	中德班考证
51	光纤式传感器	E3X-NA11	个	10	机电设备装调
52	1.5V电池	5号,碱性电池	个	40	工业机器人实习用 电子基础技能
53	10A单相三孔插头		包	10	机电设备装调
54	4040欧标角码	OB4040,厚度≥3.5mm	个	250	中德班教学



55	4040 欧标转向角 码	OB4040, 厚度 \geq 3.5mm	个	50	中德班教学
56	4 位数字电子钟	套件	套	350	电子基础技能
57	555 叮咚门铃	套件	套	350	电子基础技能
58	90° 锥形铤钻	\varnothing 13	支	6	中德班考证
59	90° 锥形铤钻	\varnothing 9.2	支	6	中德班考证
60	90° 锥形铤钻	Φ 13	支	5	中德班教学
61	9V 电池	9V, 叠层, 方形, 万用 表用	个	24	工业机器人实习用
62	ABB 机器人 IRB120 电池	ABB, IRB120 用, 原装 3HAC051036-001, 3.6V 7.2Ah	个	13	工业机器人实习
63	BT33 型调光灯	套件	套	400	电工中级、电子基础技 能
64	C 型卡簧	5 \times 0.6	个	50	中德班教学
65	E 型卡簧	3.2	个	50	中德班教学
66	G 字钳	钳口距离 0-100mm	把	6	中德班考证
67	GSK 广数机器人电 池	ER34615-2 3.6V	个	10	工业机器人实习
68	IN4007	1000/盒	盒	2	电子基础技能
69	LM317 可调稳压电 源	套件	套	400	电工中级、电子基础技 能
70	M14 圆板牙	M14 \times 2	个	2	中德班
71	PVC 线槽	30*30	米	10	机电设备装调
72	TB 端子排	2510	个	100	电力拖动实习
73	T 型快速接头	PE4	个	50	中德班教学
74	埃夫特机器人电 池	ER10-C10, ER3A-C60 用	个	5	工业机器人实习用
75	按钮	LA4-3H	只	50	电机控制技能
76	白钢刀条	W18, 扁形 6 \times 14 \times 200	把	50	机加实训
77	白钢刀条	W18, 方形 16 \times 16 \times 200	把	10	机加实训
78	板牙	M14 (标准、右旋)	个	10	中德班考证
79	板牙架	M14	个	5	中德班考证
80	薄钢板 (料盘)	1.5 \times 100 \times 135 材质 DC01A (FeP01A)	块	10	中期考核辅助材料
81	保险管	0.5A	盒	1	PLC 与触摸屏
82	保险管	2A	盒	2	PLC 与触摸屏
83	保险管	5A, 250V	盒	2	电工中级
84	保险管	延迟型, 220V/3.15A, 5 \times 20mm、100 只/盒	盒	5	自动化技术应用实习
85	保险铅丝	3A	卷	2	电工中级



86	不锈钢内六角沉头螺钉	M6*12	个	300	中德班教学
87	不锈钢内六角沉头螺钉	M6*18	个	50	中德班教学
88	不锈钢内六角柱头螺钉	M6*16	个	320	中德班教学
89	不锈钢平垫圈	M6*12*1.6	个	320	中德班教学
90	插座面板	86 式二三插明装面板	个	26	供电与安全用电
91	船型螺母	30 型-M6	个	200	中德班教学
92	船型螺母	40 型-M6	个	450	中德班教学
93	磁性开关	CS1-S	个	10	机电设备安装调
94	带灯按钮	白色	个	50	中期考核辅助材料
95	带灯按钮(含灯珠)	1 NO, 白色, 24 V, 尺寸 Φ 12	个	8	中德班末期考核
96	带漏电保护的断路器	极数 1P+N	个	26	供电与安全用电
97	单电控 2/3 气阀	4V110-06, DC24V	个	10	中德班教学
98	单结晶闸管 V7	BT33	个	250	电工中级
99	导轨	C45 不锈钢国标 35mm	米	150	电工中级
100	导线	BV, $1 \times 1.5\text{mm}^2$, 黄绿红	卷	8	电工中级
101	导线	BV, $1 \times 1\text{mm}^2$, 红	卷	12	电工中级
102	导线	BVV 1.5mm^2 黄、绿、红色	卷	50	电机控制技能
103	导线	RV, 0.75mm^2 , 黄绿红	卷	15	电工中级
104	导线	国标, 0.75mm , 100m/ 卷, 白色	卷	6	自动化技术应用实习
105	导线 (PE)	ZR-RV 1mm^2	卷	10	机电设备安装调
106	导线 (红)	ZR-RV 0.75mm^2	卷	10	机电设备安装调
107	导线 (红)	ZR-RV 1.5mm^2	卷	10	机电设备安装调
108	导线(黄色)	BV 1.0mm^2	卷	25	电工基本技能
109	导线(蓝色)	BV 1.0mm^2	卷	25	电工基本技能
110	导线(蓝色)	BVV 1.5mm^2	卷	15	电工基本技能
111	导线 (蓝)	ZR-BVR 1.5mm^2	卷	10	机电设备安装调
112	导线 (绿)	ZR-RV 0.75mm^2	卷	10	机电设备安装调
113	灯泡	12V 1W	个	10	电工中级



114	等柄麻花钻	$\Phi 14.8$, 柄径 ≤ 13	支	2	中德班
115	电池	5号	个	50	电子基础技能
116	电解电容	4.7 μ F	个	90	电工中级
117	电缆	3芯*1平方	卷	1	电力拖动实习
118	电缆	4芯*1.5平方	卷	1	电力拖动实习
119	电容	204	个	230	电工中级
120	电容	104/50V	个	300	电工中级
121	电容型传感器	CJMM18M-8N1	个	10	机电设备装调
122	电位器	1/4W, 2K	个	160	电工中级
123	电位器	1/4W, 50K	个	160	电工中级
124	电阻	1/4W, 150	个	160	电工中级
125	电阻	1/4W, 200 Ω	个	160	电工中级
126	电阻	1/4W, 510 Ω	个	160	电工中级
127	电阻	1/4W, 1K	个	160	电工中级
128	电阻	1/4W, 22K	个	160	电工中级
129	电阻	1/4W, 240 Ω	个	160	电工中级
130	电阻	1/4W, 2K	个	160	电工中级
131	断路器 6A	NXB-63-D6 极数 1P	个	26	供电与安全用电
132	多层警示灯	红, 绿, 黄	个	10	中期考核辅助材料
133	多股导线(蓝色)	RV - 1 mm ²	卷	10	电机控制技能
134	多股铜导线(红色)	RV - 1 mm ²	卷	15	供电与安全用电
135	多股铜导线(黄色)	RV - 1 mm ²	卷	10	电机控制技能
136	二级直柄阶梯钻	$\varnothing 4.5-8$ (180°)	支	5	中德班考证
137	二极管	1N4148	个	250	电工中级
138	二位三通电磁阀	4V110M5B	个	10	机电设备装调
139	发光二极管	3V, LED, $\Phi 3$ mm	个	250	电工中级
140	干燥箱	R200 数码单反相机防	个	1	双创室



		潮箱 黑色			
141	管塞	4mm	个	100	中德班教学
142	管型冷压端子 (黑)	ET 1.5-8	包	10	机电设备装调
143	管型冷压端子 (红)	ET 1.5-8	包	10	机电设备装调
144	管型冷压端子 (黄)	ET 1.5-8	包	10	机电设备装调
145	光电开关	E3F-DS30C4	个	10	机电设备装调
146	光纤式传感器	E3X-NA11	个	10	机电设备装调
147	行程开关	YBLX-K1- 411M 滚轮式	个	60	电机控制技能
148	机米	M5×8,尖头,内六角	个	50	中德班教学
149	机械手真空吸盘	SMC 机械手真空吸盘, ZP3P-25 硅胶	个	15	工业机器人实习用
150	激光笔	机器人治具,配套实训 设备	个	5	工业机器人实习用
151	加厚垫片	M12×30×6	个	20	中德班教学
152	交流接触器	CJX1-12 36V	个	150	电机控制技能
153	交流接触器线圈	CJX2-1210 接触器线圈 36V	个	150	机电设备装调
154	交流接触器线圈	CJX1-12 接触器线圈 36V	个	150	电机控制技能
155	变压器	控制变压器 NDK/BK-200W VA 380v 转 36v	个	6	电机控制技能
156	户外接线盒	ABS 防水盒塑料端子仪 表电气盒 380*190*130mm	个	6	电机控制技能
157	指示灯	LD11-22D 红色信号灯 AC 36V	个	10	电机控制技能
158	指示灯	LD11-22D 绿色信号灯 AC 36V	个	10	电机控制技能
159	指示灯	LD11-22D 黄色信号灯 AC 36V	个	10	电机控制技能
160	指示灯	LD11-22D 红色信号灯 AC 380V	个	10	电机控制技能
161	指示灯	LD11-22D 绿色信号灯 AC 380V	个	10	电机控制技能



162	指示灯	LD11-22D 黄色信号灯 AC 380V	个	10	电机控制技能
163	香蕉插座	高质量尼龙料高压安全 型 4mm 面板香蕉插座 红色	个	20	电机控制技能
164	香蕉插座	高质量尼龙料高压安全 型 4mm 面板香蕉插座 黄色	个	20	电机控制技能
165	香蕉插座	高质量尼龙料高压安全 型 4mm 面板香蕉插座 绿色	个	20	电机控制技能
166	实验导线	4mm 香蕉插头高压测试 线/安全护套插头枪式 K4 号实验导线 红色 2.5 米长	根	12	电机控制技能
167	实验导线	4mm 香蕉插头高压测试 线/安全护套插头枪式 K4 号实验导线 黄色 2.5 米长	根	12	电机控制技能
168	实验导线	4mm 香蕉插头高压测试 线/安全护套插头枪式 K4 号实验导线 绿色 2.5 米长	根	12	电机控制技能
169	空气开关	NXBLE-32 25A 4P 带 漏电保护断路器	只	7	电机控制技能
170	插头	GN-T16 三相四线插头	只	6	电机控制技能
171	插头	GN-T25 三相四线插头	只	6	电机控制技能
172	警示贴	红闪电 当心触电警示 贴 三角形 3*3cm	张	100	电机控制技能
173	警示贴	长方形有电危险当心触 电警示贴纸 2*7cm	张	100	电机控制技能
174	铰刀	∅ 4	支	10	中德班考证
175	阶梯钻	Φ4.5×8×180°	支	10	中德班
176	接近开关	LJ18A3-8-Z/BX	个	10	机电设备装调
177	接线端子	JCUK-3N/1	包	10	机电设备装调
178	接线端子	JCUK-3N/1	包	10	机电设备装调
179	接线端子	面板安装接线端子 2.5 平方 10 位	排	150	电机控制技能



180	晶闸管	MCR100-6	个	250	电工中级
181	镜头清洗套装	九合一相机清洁套装 B 款	套	1	双创室
182	绝缘胶布	500V	卷	40	电工基本技能
183	开关电源	S-75-24	个	10	机电设备装调
184	开孔钻	Φ22	支	5	中德班教学
185	开孔钻	Φ30	支	5	中德班教学
186	开孔钻	Φ38	支	5	中德班教学
187	开孔钻	Φ60	支	5	中德班教学
188	空气开关	3P, 32A	个	50	电力拖动实习
189	烙铁头	35W, 尖头	个	40	电工中级
190	立铣刀	∅ 9	支	8	中德班教学
191	立铣刀	∅ 15	支	8	中德班教学
192	立铣刀	Φ10×10×30×70	支	20	中德班教学
193	两位单联开关面板	86 式两位一开一控明装明开关面板	个	52	供电与安全用电
194	流水灯控制器	套件	套	350	电子基础技能
195	六角螺母	M4	个	50	中德班教学
196	漏电断路器	DZ47LE-32	个	10	机电设备装调
197	漏电断路器	DZ47LE-32	个	10	机电设备装调
198	螺钉	M12×50	个	20	中德班教学
199	铝合金电气导轨	DIN35	米	10	机电设备装调
200	铝块	30×20×60	块	10	中德班教学
201	铝块（挡块）	30×20×60 铝 AI	块	10	中期考核辅助材料
202	麻花钻	∅ 3.4	支	10	中德班教学
203	麻花钻	∅ 3.8	支	10	中德班教学
204	麻花钻	∅ 10.2	支	6	中德班教学
205	麻花钻	∅ 11	支	6	中德班教学



206	麻花钻	∅ 12	支	6	中德班教学
207	麻花钻	∅ 12.1	支	6	中德班教学
208	麻花钻	∅ 4.2	支	12	中德班教学
209	麻花钻	∅ 4.5	支	12	中德班教学
210	麻花钻	∅ 4.8	支	15	中德班教学
211	麻花钻	∅ 5.5	支	15	中德班教学
212	麻花钻	∅ 6	支	8	中德班教学
213	麻花钻	∅ 6.5	支	8	中德班教学
214	麻花钻	∅ 9	支	6	中德班教学
215	麻花钻	∅ 10	支	6	中德班教学
216	麻花钻	Φ 12.5	支	5	中德班教学
217	麻花钻	Φ 2.5	支	20	中德班教学
218	麻花钻	Φ 3.3	支	20	中德班教学
219	麻花钻	Φ 4.5	支	20	中德班教学
220	麻花钻	Φ 4.8	支	10	中德班教学
221	麻花钻	Φ 5.1	支	10	中德班教学
222	麻花钻	Φ 5.5	支	10	中德班教学
223	麻花钻	Φ 7.1	支	10	中德班教学
224	明线布线槽	PVC 25*25	条	50	供电与安全用电
225	明装螺口灯座	86 式明装螺口灯座	个	26	供电与安全用电
226	内六角扳手	9 件套	个	10	工业机器人维护
227	内六角螺钉	M4×12	个	600	中德班教学
228	内六角螺丝、螺 母、垫片	杯头, M3*10	个	100	工业机器人维护
229	内六角螺丝、螺 母、垫片	杯头, M3*3	个	100	工业机器人维护
230	内六角螺丝、螺 母、垫片	杯头, M3*4	个	100	工业机器人维护
231	内六角螺丝、螺 母、垫片	杯头, M3*5	个	100	工业机器人维护



232	内六角螺丝、螺母、垫片	杯头, M3*6	个	100	工业机器人维护
233	内六角螺丝、螺母、垫片	杯头, M3*8	个	100	工业机器人维护
234	内六角匙	M3*22*120, 单只	只	20	工业机器人实习用
235	内六角匙	M4*27*140, 单只	只	20	工业机器人实习用
236	内六角匙	M5*32.5*157.5, 单只	只	20	工业机器人实习用
237	内六角匙	M6*36*160, 单只	只	20	工业机器人实习用
238	尼龙扎带	2*80	包	10	机电设备装调
239	平垫圈	M4	个	100	中德班教学
240	气动二联件	AFR2000	个	10	机电设备装调
241	气动快速接头	PC4-01	个	100	中德班教学
242	气动内六角堵头	1分	个	40	中德班末期考核
243	气缸	冲程 25, 直径 10	个	10	中期考核辅助材料
244	气缸	冲程 40, 直径 10	个	10	中期考核辅助材料
245	气缸鱼眼接头	鱼眼直径 Φ 5H7, 内螺纹 M4 \times 0.7	个	10	中期考核辅助材料
246	气压伸缩缸	CDJ2B10-75-B	个	10	机电设备装调
247	桥式全波整流滤波电路套件	套件	套	350	电子基础技能
248	热继电器	NXR-25 2.5-4A, 配底座	套	50	电机控制技能
249	熔断器	RT18-32 2PX	个	10	机电设备装调
250	熔断器	电气保险丝熔断器 RT14 RT18 圆通型芯子高温玻璃保险管底座带灯 3P 底座 带灯	个	100	电机控制技能
251	熔断器	CHNT) DZ-RT28N-32X-2P 圆筒形熔断器底座 带指示灯配 RT18-32 2P	个	50	电机控制技能
252	熔断器熔体	RT14--2A (500V) Φ 10x38 20只/盒	盒	20	电机控制技能
253	熔断器座(单个)	RT14-20 (380V)	个	300	电机控制技能
254	塞打螺丝	M4-8-8	个	30	中德班教学



255	三端集成稳压器 L7812	套件	套	350	电工中级、电子基础技能
256	三菱 FX 系列 PLC 与电脑连接编程器	【现场版】无线通讯 30 米内[专属上位机]	个	1	编程下载
257	砂纸	240 目	张	50	中德班考证
258	砂纸	细砂	张	20	电工中级
259	声光控延时开关 CD4011 集成电路 型	套件	套	350	电子基础技能
260	声控 LED 旋律灯	套件	套	350	电子基础技能
261	十字螺丝螺母	M5*20	个	1000	电力拖动实习
262	时间继电器	JSZ3 380V 通电延时, 带底座	套	50	电机控制技能
263	鼠标	台式机用, USB 接口, 型号 7214, 黑色	个	10	工业机器人实习用
264	双电控 3/5 气阀	4V120-06, DC24V	个	40	中德班教学
265	水晶头压线钳网 钳制作剥剪夹线	水晶头压线钳网钳制作 剥剪夹线	把	4	电子基础技能
266	丝锥	M14 (标准、右旋)	套	5	中德班考证
267	丝锥	M5 (标准、右旋)	套	5	中德班考证
268	松香		合	250	电子基础技能
269	万能板	12×18cm ³	张	450	电工中级、电子基础技能
270	网络水晶头对接 头	网络水晶头对接头	包(100 个)	5	电子基础技能
271	维伦 MT6000/MT8000 触 摸屏下载电缆	USB-MT6000 USB 数据 线	条	20	触摸屏下载
272	稳压二极管	1N4740A, 10V	个	250	电工中级
273	锡丝	Φ0.8	卷	40	电子基础技能
274	铣刀	∅ 3	支	10	中德班考证
275	线号管	1mm ²	卷	10	机电设备装调
276	消音器	1 分	个	100	中德班教学
277	小柄麻花钻	∅ 26	支	2	中德班考证



278	小型继电器底座	2-M4X10	个	10	机电设备装调
279	压力开关	1NC-1NO, DC24V	个	15	中德班教学
280	压力调节阀	0-0.8Mpa, 带表	个	15	中德班教学
281	压力调节阀	具有稳定的输出压力, 可调节 1 bar 以上的压力, 带液压计/气压计 (通过内部的单向阀能够提升反向气压)	个	6	中德班考证
282	压线钳	管型	个	20	电力拖动实习
283	一位双联开关面板	86 式一开双控明装开关面板	个	26	供电与安全用电
284	硬质合金切断刀 (焊接车刀)	3mm	把	5	中德班考证
285	指示灯	白色	个	20	中期考核辅助材料
286	中间继电器	JQX-13F	个	10	机电设备装调
287	中心钻	A1.6	支	5	中德班教学
288	中心钻	A2.5	支	5	中德班教学
289	重载连接器端子退针器	10A-CDFS-0.75	把	5	中德班考证
290	重载连接器端子压线钳	0.14-6mm ²	把	5	中德班考证
291	轴套	ISO 3547-1	个	30	中德班教学
292	助听器	套件	套	350	电子基础技能
293	柱形镗钻	∅ 10×5.5	支	6	中德班考证
294	柱形镗钻	∅ 11×6.5	支	6	中德班考证
295	柱形镗钻	8×4.5	支	6	中德班考证
296	有机玻璃板	400*200*5mm (中间按图纸开孔)	块	30	设备防护改造
297	固定杆	∅ 8*80mm, 两端内 M5 螺孔	支	250	设备防护改造
298	脚轮	小轮直径 2 英寸 (5.5cm), 大轮 3 英寸 (8cm)	个	80	204 室实训设备维修

(二) 数控模具类



序号	名称	规格型号	单位	数量	用途
1	FDM 3D 打印耗材	PLA+, 材料线径: 1.75mm, 颜色: 红、黄、 白、蓝	kg	10	3D 打印实训
2	SD 卡	8G	个	10	3D 打印实训
3	SD 卡读卡器	Type-C	个	5	3D 打印实训
4	3D 打印美纹纸	2090 48mm*54.8m, 颜色: 蓝色	个	6	3D 打印实训
5	高强度 AB 结构胶	丙烯酸 M005	支	2	3D 打印实训
6	砂纸	规格: 200C	张	20	3D 打印实训
7	一次性口罩	规格: KN95	盒(每 盒 50)	4	3D 打印实训
8	斜嘴手钳	规格: 5 寸水口钳 135	把	10	3D 打印实训
9	笔架 96 孔		个	1	3D 打印实训
10	丙烯颜料 (白色)	规格: 300ml	4	4	3D 打印实训
11	水彩颜料笔 BMHS1004	10 支装黑色画笔	套	3	3D 打印实训
12	工业酒精	95%酒精: 500ml	kg	3	3D 打印实训
13	三坐标万用夹具 底板	三次元三坐标万用夹具 M8 牙底板 500*500 (1 块)、弹性压板 (2 个)	套	1	工量具、夹具
14	室内家用电子温 湿度	计壁挂式	个	1	工量具、夹具
15	碳钢直通高压球 阀	YJZQ-J06NG1/4 内牙	个	10	测绘
16	一级圆柱齿轮齿 轮减速器模型	一级	套	10	测绘
17	手动精密平口钳	锻钢 2 寸 QGG50	套	10	测绘
18	基础零件测绘装 配体教具	1 套 (20 件)	套	1	测绘
19	绿色防锈切削液	绿色极压切削液 SC-H08 (20L)	升	10	
20	AGIP 32 抗磨液压 油	AGIP Arnica32 18L	桶	1	
21	BP 机床导轨油	Maccurat D68-18 升	桶	1	



22	6061 硬质铝圆棒	Ø25X2000	根	40	
23	EN837-1 压力表	EN837-1 (0-100BAR) 轴 向安装	个	2	
24	千分尺底座	宽 140mm 高 80mm	个	4	
25	加厚塑料收纳整 理储物箱	400*300*120 带盖蓝色	个	40	
26	中高密度黑色海 绵	365*265*100mm	个	40	
27	C6132A1 车床微动 开关	V-153-1C25	个	6	维修配件
28	内孔车刀刀片	CCMT09T304	盒	3	
29	内螺纹车刀刀片	16IR2.5	盒	3	
30	切槽刀片 3MM	MGMN300-M(钢件专用镀 钛金黄色)	盒	15	
31	去毛刺刮刀工具 刀	BS1010 不锈钢倒角修边 器内孔手柄刮刀神器 金属手柄+【常用混合刀 片 4 支】	个	10	
32	数控车刀座刀架 SBHA 内径辅助四 工位 机夹内孔车 刀辅助套车床刀 座	SBHA25-32	个	5	
33	D32 变径套-滚花	外径: 32 内径: 16 螺丝紧固	个	6	
34	金属锯带锯条	宽 27*长 3505	条	5	
35	白钢刀白钢条	5*20*200	条	10	
36	塑料凳子	L. G. F 加强材料【升级 实心腿】高级灰-净重 1.78Kg, 灰色方凳可收 纳 尺寸: 凳角 30, 凳面 28, 高 46 (附图)	张	100	教学保障
37	55 度 3 刃铝用铣 刀硬质钨钢合金	10*30*10D*75L	张	6	
38	55 度 3 刃铝用铣 刀硬质钨钢合金	8.0*30*8D*75L	张	6	



39	55度3刃铝用铣刀硬质钨钢合金	12*30*12D*75L	张	4		
40	薄铜皮	0.5*15mm*1米	块	5		
41	薄铜皮	0.5*15mm*1米	块	5		
42	有机玻璃管	外径70内径60长540mm	块	6		
43	钢尺	15厘米长	把	20		
44	铝块	45X45X15	块	30	数控铣实训	
45		80X80X25	块	30		
46		100X80X30	块	30		
47		100X80X20	块	30		
48		120X80X30	块	30		
49	高速钢数控铣铣刀	ø6	支	20		
50		ø8	支	20		
51		ø10	支	20		
52		ø12	支	20		
53		ø16	支	20		
54	WD-40防锈润滑剂	500ml/瓶	瓶	5		
55	清洁(导轨油)	18L 68#	桶	2		
56	游标卡尺	0-150mm	把	50		
57	外径千分尺	0-25mm	把	50		
58	外径千分尺	25-50mm	把	50		
59	三点内径千分尺	16-20mm(带环规+延长杆)	把	3		
60	铝块	80×60×30	块	40	铣磨钳教学	
61	内R铣刀	D12R5×60L×4T 4刃钨钢	支	8		
62	铣刀	φ0.2×0.4×4×50 2刃加硬款	支	10		
63	铣刀	R0.4×2×4×50 2刃加硬款	支	10		
64	平底铣刀	φ15×16×35×90(16为柄径)	支	5		
65	平底铣刀	φ14×12×35×90(12为柄径)	支	10		
66	机械制图纸	等于或等于A4得力(500张/包)	包	6		



67	表面粗糙度比较 样板	平铣	套	2	
68	手用钢锯条	24 牙细齿 高碳钢	盒	5	
69	手用钢锯条	18 牙中齿 高碳钢	盒	2	
70	攻牙油	250ml/一瓶	瓶	7	
71	加厚塑料凳子	规格 1243 蓝色	张	60	
72	冷拉钢材	圆棒毛坯 $\phi 100 \times 146$	个	14	模具工学一体教学
73	冷拉钢材	毛坯 $165 \times 25 \times 20$	块	14	
74	冷拉钢材	毛坯 $308 \times 125 \times 110$	块	6	
75	冷拉钢材	毛坯 $60 \times 60 \times 55$	块	8	
76	冷拉钢材	毛坯 $47 \times 35 \times 20$	块	8	
77	冷拉钢材	毛坯 $135 \times 48 \times 28$	块	14	
78	自动喷漆	天蓝、大红、桃红、黑色、银色、白色、美术黄、玉绿、黄金色（各色 2 瓶）	瓶	18	教学用
79	西门子通讯模块	点到点 CM1241 (RS485) 订货号: 6ES7 241-1CH30-0XB0 带有 RS-485 接口通信模块的; 9 针 D-sub 插座	个	12	
80	西门子信号板	DQ4 信号板 (200kHz) 订货号: 6ES7 222-1BD30-0XB0 信号板 DQ4 x 24VDC / 200kHz; 插入式端子排	个	12	
81	西门子通讯板	CB 1241 (RS485) 订货号: 6ES7 241-1CH30-1XB0 带有 RS-485 接口的通信板;	个	12	
82	数字量输入/输出模块	SM 1223 DI16/DQ16 x 24VDC 数字量输入/输出模块 DI16 x 24VDC 漏型/源型及 DQ16 x 24VDC; 可组态输入延时; 插入式端子块	个	15	



83	线号打印机机专用色带	P800 线号打印机机专用色带 PT-R80B 黑色碳带 号码套管打印机色带 PT-R80R 打码机（黑色、红色、白色）各 10 个	个	30	
84	线号打印机贴纸	P800 线号打印机贴纸打号机不干胶打印 PT-809W 贴纸 黄色 （6mm、9mm、12mm）各 5 个	个	15	
85	线号打印机贴纸	P800 线号打印机贴纸打号机不干胶打印 PT-809W 贴纸 银色 （6mm、9mm、12mm）各 5 个	个	15	
86	线号打印机贴纸	P800 线号打印机贴纸打号机不干胶打印 PT-809W 贴纸 白色 （6mm、9mm、12mm）各 5 个	个	15	
87	导线	电线铜芯多股软线 1.5 平方国标阻燃（红、黄、蓝色各 2 卷）	卷	6	
88	导线	电线铜芯多股软线 2.5 平方国标阻燃（红、黄、蓝色各 4 卷）	卷	12	
89	微动开关 KW12 行程限位开关	银触点 5A250V 微动开关 KW12 行程限位开关触点 按键 2 脚 3 脚行程开关	个	30	
90	维修示波套件	DS213	块	1	
91	螺丝螺母	M6 长 20mm	套	500	
92	钳形电流表	钳形电流表 301C	个	1	
93	电工胶布	电工胶布	卷	10	
94	线槽	30*25PVC 线槽	箱（100 米）	1	
95	三轴龙门架构	xyz 运动同步带 3 轴直线导轨 有效行程 650mm	套	6	
96	冷压端子接头	VE 管型预绝缘接线端子，适应线径 0.5 平方（1000 粒/包）	套	3	



97	冷压端子接头	VE 管型预绝缘接线端子, 适应线径 1 平方 (1000 粒/包)	套	3	
98	冷压端子接头	VE 管型预绝缘接线端子, 适应线径 1.5 平方 (1000 粒/包)	套	3	
99	9v 电池	碱性 6F22-6LR61 10 粒装/盒	盒	4	
100	两芯双绞屏蔽线	纯铜 RVSP 双绞线 2 芯屏蔽线 0.5 平方 100 米	卷	1	
101	焊台电烙铁套装	焊台电烙铁套装控温恒温电烙铁电焊台 60W	套	15	
102	带松香卷式焊锡丝	带松香卷式焊锡丝 0.8mm 高纯度 免清洗 100g	卷	15	
103	洞洞板焊接练习套件	洞洞板焊接练习套件 (一块 7*9 洞洞板, 电子元件约有二十个以上, 有固定电阻, 可调电阻, 电解电容, 独石电容, 磁片电容, 一块 555 集成块, 二极管, 三极管等组成)	套	50	
104	双头连接导线	4mm 香蕉插头双头连接导线实验台测试线实验设备连接仪器叠插线 (红、黑色各 50 条)	条	100	
105	转速数字测速器	(DELIXI) 转速表数显测速仪转速数字测速器高精电机转速测速仪器专业级	个	1	
106	微波传感器	可编程微波传感器人体红外感应器雷达远程延时控制 RS485 光控开关 220V 输出	个	10	#REF!
107	使能开关	HE2B-M211PY 6 针, 带胶套	个	5	
108	微型气动快速接头	PL4-M5	个	80	
109	隔板气管快接头	RPS 4-4	个	10	



110	计时器	磁吸式	个	10	维修更换
111	电池	7号	个	20	维修更换
112	机械手交换夹具 公头	03D-0 不带连接器	个	10	教学保障
113	机械手交换夹具 母头	03DJ-0 不带连接器	个	10	维修更换
114	气动平形真空吸 盘	ZPT16UN-A5	个	10	教学保障
115	真空发生器	CV-10HS 含消声器和接头	个	10	工作维修
116	弹簧	0.8*6*10	个	20	教学保障
117	折叠椅子	靠背椅塑料折叠椅子 黑色+写字板【加厚款】		20	
118	消毒喷壶	电动喷雾器农用新型消 毒喷壶园林神器浇花锂 电便携雾化喷枪 优于 或等同于 货号: DDJSJ0 【4L】无刷升级款 3600mAh	个	3	工作维修
119	排插	国标6插位 3米 线芯 加粗 10A2500W 优于或 等同于 B5330+ 插排固 定器	个	6	工作维修
120	排插	国标8插位 5米 线芯 加粗 10A2500W 优于或 等同于 B5080+ 国定器	个	4	工作维修
121	电风扇	落地扇 七叶 黑色 机 械款 SAF30AB-3	把	5	维修更换
122	弹性创可贴	弹性创可贴 超强弹性 200片/盒	把	2	工作维修
123	螺丝刀	螺丝刀套装,6件A系列 一字、十字螺丝批组套 优于或等同于 09309/6 件A系列一字、十字螺 丝批组套	套	6	工作维修
124	精密螺丝刀	螺丝刀套装 25合1绿 色 优于或等同于 25合 1绿色/LA613130	套	2	工作维修



125	角磨机	小型无刷锂电角磨机， 直流电 20V，无刷电机 (3500/6000/8500 r/min)，4AH 单电，100mm 细手柄，优于或等同于 WU808	台	1	工作维修
126	角磨机耗材	平行铜丝轮刷打磨除锈 抛光去毛刺铜丝角磨机 用，100*16 孔平型（黄 色软铜丝轮）	个	10	工作维修
127	角磨机耗材	砂轮切割片，105 金属不 锈钢磨光片手砂轮打磨 片 100 角磨机砂轮片， 黑色双网， 41-105*1.2*16，大白鲨 切割片，黑色双网， 41-105*1.2*16 50 片/ 盒	盒	1	工作维修
128	电动冲击扳手	电动冲击扳手 20V 4AH 直流无刷电动 360 牛顿 /米 1.7 千克 空载转速 0-2600/2900 转/分钟 优于或等同于 WU279 4.0Ah 单电	台	1	工作维修
129	锂电池	20V 锂电电池 WA3016 4.0AH 原装锂电池	块	1	教学保障
130	伸缩梯	人字伸缩梯铝合金加厚 工程折叠梯，人字梯垂 直高度 3.75 米，收回高 度 0.97 米，手可触碰高 度 4.96 米，优于或等同 于人字伸缩梯【高配 款】人字 3.9+3.9 米【升 级加固防晃+免安装】	把	1	教学保障
131	笔型钢丝轮刷	3x13mm 碗形钢丝刷 10 支/组	组	2	教学保障
132	笔型钢丝轮刷	3x20mm 碗形钢丝刷 10 支/组	组	2	教学保障
133	笔型钢丝轮刷	3x25mmT 形钢丝刷 10 支 /组	组	2	教学保障
134	笔型钢丝轮刷	3x38mmT 形钢丝刷 10 支 /组	组	2	维修更换



135	化油器清洗剂	标榜 红瓶 化油器清洗剂 450ml/瓶 24 瓶/箱	箱	1	教学保障
136	除锈润滑剂	wd-40 除锈去锈神器润滑剂金属强力清洗液螺丝松动 wd40 防锈油喷剂 400ml/瓶	瓶	24	教学保障
137	加厚塑料周转箱	510*350*170 红	个	10	教学保障
138	加厚塑料周转箱	510*350*170 蓝	个	10	教学保障
139	加厚塑料周转箱	510*350*170 黄	个	10	教学保障
140	加厚塑料周转箱	510*350*170 绿	个	10	教学保障
141	工业收纳整理箱	带盖周转箱加厚塑料箱斜插式物流运输箱工业收纳整理筐大号塑胶框大号 600*400*450 蓝色	个	20	
142	直流稳压电源	可调直流稳压电源便携式恒压稳流 4 位数显调压 优于或等同于 升级款 WPS605B (60V 5A) 白色	个	1	
143	电机	PHILIPS FC6162 马达电机配件	个	1	
144	9v 电池	碱性 6F22-6LR61 10 粒装/盒	盒	2	
145	热熔胶枪	05212 热胶枪 100W	把	2	
146	电烙铁	恒温电烙铁 SI-186G 【60W 数显】	把	2	
147	松香	松香焊锡无铅助焊膏无铅环保 30G 无铅固体助焊膏 (铝盒装)	盒	2	

(三) 汽修类

序号	名称	规格型号	单位	数量	用途
1	汽车充电器	全智能自动脉冲修复电池	台	1	汽车空调教学
2	手套	(大号)	对	10	汽车空调教学
3	劳保手套	N528 (红纱黑)	对	36	汽车空调教学



4	雪种专用开瓶器开启阀	高档全铜万能开瓶器	个	2	汽车空调教学
5	汽车维修内窥镜高清摄像头	高清 5.5mm 三合一 3.5 硬线	个	1	汽车空调教学
6	劳保手套	N598(桔纱紫)	对	36	汽车空调教学
7	汽车刹车拆装工具	新款高品质 22 件 蓝盒	件	1	汽车空调教学
8	修车躺板加厚修车滑板睡板车	加厚 38 寸修车板-红	件	1	汽车空调教学
9	充电式高压水枪加长管	加厚滤网+20 米+三分塑料快接	套	1	汽车空调教学
10	制动液	(BOSCH) DOT4 (1L)	瓶	3	汽车空调教学
11	压力表金属旋钮手轮	蓝色、红色 (各 3 个)	个	6	汽车空调教学
12	汽车补胎工具套装	盒装金属补胎工具+胶条 10 根	盒	2	汽车空调教学
13	汽车刹车油检测笔		支	3	汽车空调教学
14	金士顿 U 盘	DTKN 金属外壳 64GB	个	1	汽车空调教学
15	手电筒	雷激光 M80 (26650 动力高电)	支	2	汽车空调教学
16	启动电源	499800 毫安超强专业汽修版	台	1	汽车空调教学
17	密码挂锁	4 号铜挂锁	把	6	汽车空调教学
18	密码挂锁	短梁款 (金色)	把	6	汽车空调教学
19	强力胶	ab 胶	支	3	汽车空调教学
20	蓄电池检测仪	12v24v	个	1	汽车空调教学
21	热缩管	彩色 800pcs	盒	1	汽车空调教学
22	电烙铁	40w 电烙铁 (速热恒温) +7 件套	把	2	汽车空调教学
23	防冻液	(-25℃绿色 4kg)	瓶	3	汽车空调教学
24	润滑脂	滴点 380 (1.7 斤)	瓶	1	汽车空调教学
25	润滑脂锂基脂	高级白晶润滑脂 (280 克)	瓶	1	汽车空调教学



26	手喷漆	36#银色	瓶	10	汽车空调教学
27	手喷漆	40#白色	瓶	2	汽车空调教学
28	手喷漆	37#葱绿色	瓶	7	汽车空调教学
29	手喷漆	大红	瓶	3	汽车空调教学
30	手喷漆	190#光油	瓶	10	汽车空调教学
31	LED 节能灯泡	9 瓦日光色/E27 螺口	只	10	汽车空调教学
32	四缸直列迷你发动机模型	L4 仿真引擎可动 DIY 拼装	套	10	发动机维修
33	汽缸异响听诊器		个	6	电控发动机
34	VGA 线电脑显示器连接线投影仪	VAG 公对公, 5 米	根	4	电控发动机
35	地面刮水器	加厚不锈钢, 80cm	把	4	电控发动机
36	气动泡沫枪	型号: KA-B018	个	2	电控发动机
37	汽车美容凳子	KA-G069	张	2	电控发动机
38	组合开关总成	雨刮开关	个	6	电控发动机
39	组合开关总成	大灯+雾灯开关, 5 线	个	6	电控发动机
40	汽车燃油管卡钳		把	2	电控发动机
41	地垫内饰热风烘干机	KA-G070	台	1	电控发动机
42	汽车内饰喷抽一体清洗枪	KA-B021	台	1	电控发动机
43	汽车玻璃清洁剂	KA-S014, 500ml	支	4	电控发动机
44	汽车顶棚内饰气动龙卷风清洗枪	KA-B015, 白色	套	1	电控发动机
45	万用表	UT33D+	个	6	电控发动机
46	日产 (Nissan) 原厂变速箱密封	适用尼桑天籁轩逸阳光骐达逍客启辰 铁滤网/滤芯/油底垫/密封圈套装	套	1	电控底盘教学用



	封圈套装				
47	轩逸刹车油壶盖	轩逸全系列	个	2	电控底盘教学用
48	轩逸变速箱档位倒挡开关	拆车件	个	6	电控底盘教学用
49	梅花批头十二角旋具套装	10 件套 12 角批头 (铬钒钢)	套	1	电控底盘教学用
50	汽车皮带轮单向离合器拆卸器拆装 30 件套	30 件套	套	1	电控底盘教学用
51	轩逸机油格	日产全系/轩逸/骐达/天籁/逍客	个	2	电控底盘教学用
52	全合成汽机油 5W-30 SP 4L 新升级	5W-30 SP 4L 新升级	桶	2	电控底盘教学用
53	e 型加长套筒	19 件套 (2/1 短款&加长款)	套	1	电控底盘教学用
54	1/2 大飞电动扳手旋具套筒头	100MM 梅花 M5-M18 共 8 支	套装	1	电控底盘教学用
55	日本三量汽车点火试验诊断仪	火花塞检测仪 SP110+电瓶检测仪 BS400	套装	1	电控底盘教学用
56	大众正时专用工具 4.2	KT3334A 综合组正时工具	套	1	电控底盘教学用
57	博世 BFT100 制动液检测仪	博世 BFT100	个	1	电控底盘教学用
58	汽车修理吊架平衡架带吊钩	出口款 1.8 加厚+压力轴承	个	1	电控底盘教学用
59	锂电充电式螺丝刀	43 件螺丝批头套筒 组合套装	个	1	电控底盘教学用
60	自动变速箱液压缸拆卸工具	液压缸工具	个	1	电控底盘教学用
61	热熔胶枪	100W+20 根热熔棒 05214	把	2	电控底盘教学用
62	拉铆钉	混装 2.5KG	包	2	电控底盘教学用
63	工业级丝锥	丝锥板牙 110 件套	合	1	电控底盘教学用



	板牙套装				
64	蓄电池	FM12180 12V18AH	个	1	电控底盘教学用
65	汽车水箱打压测漏检试漏仪	全车系 34 件水箱铝合金	套	1	电控底盘教学用
66	汽车线束插头解锁工具退针器	23 件端子拆卸器	套	1	电控底盘教学用
67	汽车维修探针	红黑各一支+探针一套	件	3	电控底盘教学用
68	发动机/波箱油底壳密封胶	黑胶	支	5	电控底盘教学用
69	测距仪前轮前束	语音款 120 米+双向水平+2.0 大屏	个	2	电控底盘教学用
70	不锈钢面板（覆盖工作台面）	长 112cm*宽 91cm*厚 2.0mm（可在当地门窗店订做）	张	7	电控底盘教学用
71	螺丝钉螺丝螺母	灭霸盒装 36 格 42 种	盒	1	电控底盘教学用
72	大众达 EA211 正时专用工具	新款 9 件套配 211 通用型金属齿轮固定器	套	1	电控底盘教学用
73	四轮定位方向盘对中仪	方向盘对中仪水平仪电子显示	件	1	电控底盘教学用
74	汽车空调压缩机维修工具	23 件套	套	1	电控底盘教学用
75	可调扭力扳手	加长款[40-400Nm]2/1"（大飞）高精度	把	2	电控底盘教学用
76	1/2 大飞梅花套筒	12 号	个	18	发动机教学用
77	螺栓分类盒	D 型 12 格	个	30	发动机教学用
78	螺栓分类盒	大八格	个	30	发动机教学用
79	镊子	30cm 直圆头	个	18	发动机教学用
80	油壶	透明机油壶 300ml	个	7	发动机教学用
81	绿林工具车	【高配】绿-加大一抽双开门【畅销款】	个	6	发动机教学用



82	DA-12 绿林三层工具车	630*400*810, 高配, 加大, 无抽双开门	套	6	汽车底盘
83	手电钻	GSB550 套装	套	1	发动机教学用
84	手电钻	12V 锂电手钻 GSB120LI 2.0Ah×2 块电池标配装	把	2	汽车钣金教学
85	塞尺	23 件套, 0.02-1.00mm	把	6	汽修基本技能
86	重型钢锯架		把	30	汽修基本技能
87	HDMI 延长线	HDMI2.0, 4K, 5 米	根	2	汽修基本技能
88	汽车避震弹簧压缩器	夹持弹簧外径 320mm, 夹持最大螺距 28mm, 夹持减震管体直径 60*200mm, 滑套最大行程 195mm, 可拆卸弹簧最大高度 820mm	套	1	汽车底盘
89	毛刷	实木柄, 混鬃毛刷, 1 寸, 10 把/组	组	1	汽车底盘
90	捷达 3/4 档同步器总成		套	10	汽车底盘
91	捷达 5 档同步器总成		套	6	汽车底盘
92	绿林 2.5P 圆头木柄铁锤	手柄长 310mm, 锤头长 130mm, 锤击面直径 38mm	把	12	汽车底盘
93	活动扳手	高碳钢, 15 寸-375mm, 开口范围 0-45mm	把	6	汽车底盘
94	德利优 13#T 型套筒	铬钒合金钢, 带胶套手柄	把	6	汽车底盘
95	百威狮 14#长套筒	1/2 接口, CR-V, 套筒深度 33mm, 套筒壁厚 2.9mm	个	6	汽车底盘
96	百威狮 21#长套筒	1/2 接口, CR-V, 套筒深度 36mm, 套筒壁厚 3.1mm	个	6	汽车底盘
97	GOLDTRUE 高温润滑脂	-45~300℃, 170g/罐	罐	2	汽车底盘
98	外球笼		套	6	汽车底盘
99	内球笼		套	6	汽车底盘
100	齿轮油	85w-90, 4L	瓶	1	汽车底盘
101	油浸式胎压表	YJ-TY0031, 指针款	个	3	汽车底盘
102	纽扣电池	LR44, 10 粒装	组	1	汽车底盘
103	腾刹车片拆装专用工具	35 件套	套	1	汽车底盘
104	润滑脂	2kg 装, 滴点 360℃	罐	1	汽车底盘



105	网线测试仪	(SAMZHE) 网线测试仪 多功能测线仪 电脑网络水晶头 电话线工程 家用智能测试测通器 黄色 CS-20	个	1	新能源汽车教学
106	智能钥匙柜	智能钥匙箱 壁挂式柜 带锁 密码收纳盒 汽车物业中介 公司锁匙管理箱 动态密码箱【24位】+钥匙牌	个	1	新能源汽车教学
107	汽车维修车内三件套	适用于汽车维修三件套 座椅保护套 汽修保养水洗皮 防护座套 修车五件 单个座椅套 牛津布材质 颜色	套	4	新能源汽车教学
108	硬盘盒子	移动硬盘盒底座 2.5 3.5 英寸 USB3.0 台式笔记本 SATA 串口机械固态 ssd 外置硬盘盒子 双盘位底座	个	1	新能源汽车教学
109	二合一焊台	恒温数显电烙铁热风枪二合一 SMD 柔风吹焊台烙铁组	台	2	新能源汽车教学
110	电池	5号	颗	100	汽车教学用
111	电池	7号	颗	50	汽车教学用
112	电池	9V	颗	10	新能源汽车教学
113	汽油	92#	L	200	汽车教学
114	冰点测试仪	速为防冻液冰点仪 测试仪 电解液比重计折光仪 乙二醇玻璃水防冻检测仪 LCC1T【铜芯】	个	10	新能源汽车教学
115	刹车油检测笔	拙列 汽车刹车油检测笔 含水量测试笔 检测仪 维修工具 汽车制动液水检查高精度 LED 指示灯显示检测仪 刹车油检测笔【耐腐蚀款】	个	10	新能源汽车教学
116	轮胎气压表	数显胎压表 0.5-10Bar, 干电池车用 胎压监测器 压力表 气压表 充气表 DL7611	个	8	新能源汽车教学
117	扭力扳手	扭力扳手套装 磁性汽车快速火花塞套筒专用拆卸工具 可调式扳手 1/2 大飞轮胎保护套筒套装	个	8	新能源汽车教学
118	公牛插排	插座/插线板/插排/排插/接线板/拖线板 4位分控 全长5米 GN-B3043	个	12	新能源汽车教学



119	音频线	3.5mm 音频线一分二 3.5 转双莲花头 2RCA 红白公对公 连接线手机笔记本音响音箱功放转接线 2.0 米	条	2	新能源汽车教学
120	方向盘转角传感器	2015 款比亚迪秦双冠旗舰版正厂件	个	1	新能源汽车教学
121	高温黄油	RH-48 刹车分泵润滑脂硅基制动卡钳刹车片保养消音耐磨导向销黄油 250 克*1 罐	罐	1	新能源汽车教学
122	动力电池模组	锂电池 12V 大容量锂电池 聚合物户外动力锂离子逆变器蓄电瓶 优拓源 . 主推款 100A 锂电池 (配背包充电器)	个	2	新能源汽车教学
123	急救箱	多功能医药箱单位企业急救箱家用急救药品收纳箱 铝合金带锁密封配企业套装 12 英寸	个	2	新能源汽车教学
124	防滑手套	尼龙手套 PU 涂指 绿色 PU 涂指	双	30	新能源汽车教学
125	冷压接线端子	UT1.5-4 (1000 只)	包	1	新能源汽车教学
126	多功能压线钳	HS-202D 压线钳	把	6	新能源汽车教学
127	RS550 马达	21V 马达 12 齿 (18-21V 通用)	个	2	新能源汽车教学
128	黄、绿、红色 (硬) 导线	BV-1, 每种颜色各 2 卷	卷	6	新能源汽车教学
129	蓝色 (硬) 导线	BV-1, 4 卷	卷	4	新能源汽车教学
130	正品充电电池 5 号 7 号	5 号 20 节+四槽液晶充电器	套	1	新能源汽车教学
131	充电电池	镍氢充电电池 5 号 4 节+充电器	套	2	新能源汽车教学
132	充电电池	6 槽充电器+5 号 6 节+7 号 6 节	套	2	新能源汽车教学
133	Type-C 扩展坞 USB-C 转 HDMI	15600 9 合 1 多功能升级款	套	1	新能源汽车教学



134	HDMI 转 VGA 转换器线带音频供电	Z142	个	2	新能源汽车教学
135	HDMI 分配器一分二	一进二出支持 4K 高清视频分屏器	个	2	新能源汽车教学
136	3.5mm 一分二莲花头音频线	3.5 转双莲花音频线 3 米 QS3002T3	根	2	新能源汽车教学
137	HDMI 线 2.0 版 4K 数字高清线 3 米	绿联 10108	根	2	新能源汽车教学
138	工程级 VGA 线 高清视频数据转接线	绿联 11631	根	2	新能源汽车教学
139	电烙铁内热式 80W 数显可调恒温电烙铁	锐能 645080	套	2	新能源汽车教学
140	焊台 65W 可调温电烙铁套装	控温恒温电烙铁电焊台 EH936+ 静电防护	套	1	新能源汽车教学
141	电烙铁拆焊台二合一	恒温数显家用维修热风枪电烙铁焊台 BK858D+标配	套	1	新能源汽车教学
142	(UNI-T) UT33B+ 袖珍数字万用表		个	2	新能源汽车教学
143	电工胶布	黄、绿、红、黑色各 6 卷, 10 卷装	卷	24	新能源+空调
144	热风枪拆焊台电源三合一数显可调温电烙铁手机维修焊接	三合一 15V/2A 加强版[13 件配件]	套	1	新能源汽车教学
145	QA-1/155 漆包线	0.15mm600 米	个	2	新能源汽车教学
146	QA-1/155 漆包线	0.17mm480 米	个	2	新能源汽车教学
147	QA-1/155 漆包线	0.18mm420 米	个	2	新能源汽车教学
148	QA-1/155 漆包线	0.19mm380 米	个	2	新能源汽车教学
149	QA-1/155 漆包线	0.20mm340 米	个	2	新能源汽车教学



	包线				
150	正反转控制模块无线远程遥控开关	正反转模块+2 个小辣椒开关图案键	套	1	新能源汽车教学
151	正反转控制模块无线远程遥控开关	正反转模块+2 个百米 AB 键	套	1	新能源汽车教学
152	无线遥控直流电机小马达正反转驱动控制模块遥控开关航模	大功率远距离遥控器+模块	套	2	新能源汽车教学
153	马达齿轮包	42 个科学制作+包含四通遥控车	套	1	新能源汽车教学
154	内五花梅花形扳手	L 手柄+五星 7 支套装	套	8	新能源汽车教学
155	轴用曲口卡簧钳	；轴用曲口卡簧钳 9 吋 (Ø2.3MM)	套	3	新能源汽车教学
156	12V 四脚继电器	12V 四脚，带塑料插座	个	20	新能源汽车教学
157	汽车蓄电池	GS 电瓶统一蓄电池 12V45Ah	个	2	轩逸教学车
158	套筒扳手组套	型号 09005，23 件大飞套筒扳手组套	套	6	发动机教学
159	4 件钳子组套	型号 09912，4 件钳子工具托组套	套	6	发动机教学
160	12 角加长套筒	10mm	套	6	发动机教学
161	内六角扳手套装	球头内六角加长款/05485	套	6	发动机教学
162	工具车	工具车 95222B，3 层	套	8	发动机教学
163	指针式公斤扳手	指针式公斤扳手 48111/300N.m	套	6	发动机教学
164	世达大开口活动扳手	大开口活动扳手 8"	套	6	发动机教学
165	微型螺丝刀组合套装	6 件一字十字组套	套	6	发动机教学
166	棘轮扳手套筒批头综合组套	小飞棘轮扳手套筒批头综合组套 05498，38 件套	套	2	发动机教学
167	螺丝刀组套	8 件 A 系列一字、十字螺丝批组套	套	6	发动机教学



168	T型套筒扳手	【8mm】47701	套	6	发动机教学
169	T型套筒扳手	【10mm】47703	套	6	发动机教学
170	磁性捡拾器	柔性磁性捡拾器 400MMx1KG	套	2	发动机教学
171	汽车活塞环 拆装工具组 套	活塞环压缩器+拆装钳组套	套	6	发动机教学
172	机油滤清器 扳手	【手铐式滤清器扳手】 55-75MM	套	6	发动机教学
173	数字万用表	数字万用表 F15B+	套	2	发动机教学
174	气门拆装压 缩器	发动机气门拆装压缩器 9 件 套	套	6	发动机教学
175	钢板小推车	特厚钢板♥90*60 重型, 5 寸 TPR 静音轮	套	2	发动机教学
176	汽车维修接 油盆	镀黄锌, 大号加厚 45L, 85*48*11cm	个	12	发动机教学
177	梅开两用扳 手组套	两用开口扳手套装, 15 件 8-24	套	6	发动机教学
178	教师用扩音 器	无线版-炫酷黑, LED 屏显 √ 有线/无线两用 80 倍大音量	套	8	专业基础教学
179	翻页笔教师 用多功能激 光	【Type-c 充电款】磨砂黑	个	2	专业基础教学
180	磁吸附塑料 三角板套装	磁性黄色三角板量角器两 用圆规套装【收纳袋装, 1 个	套	2	专业基础教学
181	文件夹	横款-混色 5 只装	套	2	专业基础教学
182	汽车四轮定 位服务角度 演示车教具 模型培训教 学客户演示 使用工具	演示车 1 辆	个	6	汽车商务教学
183	steam 科学实 验套装 V8 汽 车发动机引 擎模型可发 动 diy 拼组装	V8 发动机实验	个	6	汽车商务教学
184	汽车转向差 速器麦弗逊 减震球笼式 半轴等机械 结构模型教	3D 打印 汽车转向差速器 麦弗逊	个	6	汽车商务教学



	具				
185	组装微缩发动机模型内燃玩具高难度科学技小制作发明实验套装	【电动款】透明 V16 发动机+6 档变速箱模型积木	个	6	汽车商务教学
186	拼装遥控车套装 diy 手工创意制作模型配件遥控器学生科学实验赛车	拼装遥控车套装配锡枪	个	6	汽车商务教学
187	diy 公路马路交通火车铁路轨道贴纸汽车路线	自选 10 款（备注）备注内容：带箭头公路，道路弯道 4 个*2，迷你路障 9 件，迷你圆锥 8 个，警示牌 8 个，迷你路标 18 个，随机小车 5 个*3	套	2	汽车保险教学
188	城市场景沙盘模型 1:150 迷你摆件马路道路交通楼盘十字路口直行道	十字路口 39.6cm*39.6cm	个	6	汽车保险教学
189	山业 移动电脑桌 双面板可升降学生桌沙发 床边/床上桌 懒人桌 DESK040 整面板可翻-深木纹	整面板可翻-深木纹	个	6	汽车商务教学
190	汽车标志卡片汽车品牌标识认车标大全挂图	全套 车标卡 118 张 有车图 加大送 4 个大环	个	2	汽车商务教学
191	回力车惯性迷你仿真赛车模型	30 辆合金赛车【收纳桶+送路标】	套	1	汽车保险教学



192	手推式名片夹	手推式名片夹	个	6	汽车商务实训
193	A4 多功能销讲夹置业顾问活页销售经理文件夹	大耳朵款活页【黑色】12 位太阳能计算机+25 张 A4 资料膜 定制广汽丰田 logo	个	8	汽车商务实训
194	冷轧板	1000x2000x1.0	件	3	汽车钣金教学
195	镀锌板	1000x2000x0.4	件	2	汽车钣金教学
196	CO2 气体焊焊丝	古达 CO2 气保焊焊丝 0.8mm(20kg)	卷	6	汽车钣金教学
197	CO2 焊枪喷嘴	喷咀紫铜(1.5 厚)	个	10	汽车钣金教学
198	CO2 焊枪枪头连接杆	焊枪配件喷嘴弯管 连接杆 (加粗)	个	10	汽车钣金教学
199	CO2 气体		瓶	10	汽车钣金教学
200	利和尼龙乳胶皱纹手套	防护胶皮手套 L508 利和灰纱灰皱纹 (24 双装)	包	3	汽车钣金教学
201	车保险杠修复塑料补焊钉枪	1000 钉焊机套餐	套	2	汽车钣金教学
202	玻璃胶	汽车玻璃胶黑色--胶 5 支+ 嘴 2 支	支	10	汽车钣金教学
203	汽车维修防护翼子板三件套	定制丰田 LOGO	套	6	广丰校企合作教学
204	蓄电池	凯美瑞混动 2018 款 启停	个	4	广丰校企合作教学
205	智能汽车 12v 电瓶充电器	6615N	个	4	广丰校企合作教学
206	ABS 轮速传感器	丰田左前轮	个	1	广丰校企合作教学
207	制动卡钳修理包	18 款凯美瑞---前轮一对	对	2	广丰校企合作教学
208	制动卡钳修理包	18 款凯美瑞---后轮一对	对	2	广丰校企合作教学
209	汽车卤素大灯灯泡	型号: H4, 12V 100/90W	个	15	汽车电器教学
210	汽车 H4 大灯插座	汽车 H4 大灯三脚插座, 蓝色	个	15	汽车电器教学
211	汽车刹车转向小灯泡	12V 单丝平脚, 每盒 10 只装	盒	4	汽车电器教学
212	手电钻家用工具箱套装	21V 冲击款万乐套餐 (额处赠钻头套)	套	1	喷漆教学



213	家用工具套装	雾银内衬巨大霸【冲击钻+角磨机+锂电钻+胶枪】	套	1	喷漆教学
214	斯海森盾邦多功能小型台	1850W 五合一翡翠玛瑙【玉石木工】	套	1	喷漆教学
215	电动扳手	大扭力锂电	套	1	喷漆教学
216	投影仪幕布	尺寸: 120 寸(外壳 2.59 米, 幕布长 2.44 米宽 1.83 米), 4:3 比例电动幕布, 遥控控制; 幕布材质: 灰玻纤; 壁挂式安装。	套	2	课室投影设备
217	气动美容抛光机	(5 寸不吸尘)	台	3	美容教学
218	泡沫清洁剂	(12 瓶装)	箱	3	美容教学
219	表板蜡	(12 瓶装)	箱	4	美容教学
220	车内除臭剂	(柠檬清香)	瓶	12	美容教学
221	高光清漆		罐	4	喷漆教学
222	标准固化剂		罐	4	喷漆教学
223	高效稀释剂		罐	4	喷漆教学
224	2K 标准中涂白底漆	(4L)	套	3	喷漆教学
225	固化剂	百士图 BT-352(0.5L)	罐	10	喷漆教学
226	硝基漆稀释剂		桶	2	喷漆教学
227	美纹纸胶带	(2cm*50m)	箱	3	喷漆教学
228	75%酒精消毒液	500ml	支	12	喷漆教学
229	空气软管快速接头	YANHUi (sp-30/pp-30)	个	20	喷漆教学

三、项目要求

1. 若本项目采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时, 投标供应商有责任和义务在响应文件中提出补充修改方案并在中标成交后征得采购人同意后付诸实施。

2. 本项目费用须包含完成本项目服务内容的所有服务费, 供应商投标时需根据询价文件的要求编制《报价明细表》, 具体实施时, 须经采购人确认后, 方可开展后续工作, 否则不予结算。

3. 供应商须自行承担将货物送达学校的运费及其他相关成本费用, 配送范围为广



东省轻工业技师学院校区，配送需要保证货物送达采购人指定收货方。即根据采购人提供的收件人清单，在约定的时限内，将货物分送到清单指定的地址，由收货方验收并办理接收手续，然后将收货人签收单送给采购人指定的联系人。

4. 配送期间如发生意外事故或劳资纠纷，由供应商解决，采购人不承担任何责任；有违反国家的法律、法规的，均由供应商承担所有责任，与采购人无关。

5. 供应商根据采购人的要求明确标识，送达的同时还应提供发货清单。发货清单一式二份，纸张要大小统一，且内容一致，未经涂改。清单内包括：货物名称、数量、型号等，以方便验收。

6. 供应商必须按照采购人的要求运送到指定地点。供应商必须保证及时到货，并及时准确反馈供货信息。接到预订单 3 天内反馈供货信息，确定订单后 10 天内送货到指定的存放点。

7. 成品包装要求使用纸箱，产品外包装标签应准确标明货物名称、数量、型号等。标签需贴在包件双侧面位置。成品包装应采取防潮、防水、防震等必要防护措施，且能够经受多次搬运、装卸。

★8. 供应商必须承诺：由于配送过程中导致货物出现缺失或损坏的，一律由成交供应商负责赔偿相应损失。（提供承诺函）

★9. 供应商须提供项目实施方案，内容包括但不限于对项目实施过程中的困难有预见性以及有具体的解决办法，设备到货保证措施以及售后服务计划，并承诺针对本项目提供及时、专业的售后服务。

★10. 供应商必须保证提供产品均为原厂正货。（提供承诺函）

注：★为实质性条款，参与询价的供应商必须符合该项要求。

四、交付或实施的时间和地点

1. 合同签订后 60 天内交货。
2. 交付地点：广东省轻工业技师学院校区。

五、报价要求

1. 投标报价是指在投标供应商可以独立完成本项目，并满足预期实施效果和符合自身合法利益的前提下，通过准确核算后所报出完成本项目所需的全部费用，包括履行合同所有相关货物、服务所需的费用、保险费、各种税费、其他一切可预见及不可



预见的费用等（前述价格包含部分只是为了方便对投标文件进行比较，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权力）。

2. 投标供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价，每一种规格的标的只允许有一个单价，投标报价应当固定且唯一，否则将被视为无效投标。

3. 投标供应商应按照《第二部分 用户需求书》中规定的全部内容、责任范围进行报价，投标总报价应该是所有需采购人支付的金额总数，并按《开标一览表》及《投标报价明细表》的要求报价。投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标报价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，将被视为包含在投标报价中。

4. 投标供应商所报的投标报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标将被视为无效投标。

六、验收标准及要求

1. 要求对全部设备、产品、型号、规格、技术参数、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

2. 成交供应商应根据所提交的验收方案和实施方案，自行组织设备和人员，并在使用单位监查下现场进行测试和验收。

3. 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具 CCC 认证证书复印件作为验收依据之一。

4. 成交供应商应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位。

5. 若在验收过程中发现成交供应商所供货物低于或不满足所投相关产品技术参数指标及要求，采购人有权要求成交供应商退换货，成交供应商免费更换符合采购人要求的产品，由此产生的费用由成交供应商承担。

6. 交付验收标准依次序对照适用标准为：

①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

②符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

7. 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。



七、付款方式

1. 付款方式为验收后支付 100%。
2. 因采购人使用的是财政资金，成交供应商应充分理解财政资金支付程序，不能因财政资金支付程序，主张解除合同。成交供应商应保证开具等额的正式发票给采购人，以便办理支付手续。



第三部分 报价供应商须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本询价文件适用于本询价文件的政府采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：广东省轻工业技师学院。

2.2 “采购代理机构”是指：华晟（广东）招标采购有限公司。

2.3 “报价人”（供应商/投标供应商）是指响应本文件要求，参加询价的法人或者其他组织、自然人。

2.4 “合格的报价人”是指：

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合询价文件规定的资格要求和实质性条款要求。

2.5 “成交供应商”是指：经法定程序确定并授予合同的响应人/报价人。

2.6 “报价文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的实质性响应文件。

二、报价费用说明

3. 相关费用

3.1 报价人应自行承担所有准备和参加本次报价的有关费用。不论其结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

3.2 报价人如参与本次报价，则视为报价人同意本项目招标代理服务费的收取规定，报价人报价时应充分考虑此因素。

4. 招标代理服务费收取标准和方式

4.1 本次招标向成交供应商收取的中标服务费，按国家有关规定执行；中标服务费不在投标报价中单列。

4.2 中标服务费是招标代理机构收取的招标代理费。成交供应商在收取《中标通知书》



前应向招标代理机构交纳中标服务费（以到达招标代理机构开户银行帐户为准），该收费参照广东省物价局粤价函〔2013〕1233号规定的收费标准，不足6000元按6000元收取。

4.3 中标服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以招标代理机构发出的交纳中标服务费通知书中指定的银行帐号为准。

4.4 经依法被认定中标无效的，采购代理服务费不予退还。

4.5 招标代理服务费缴纳方式：一次性以银行转帐的形式支付（注明采购编号）

收 款 人	华晟（广东）招标采购有限公司
收款银行	中国工商银行广州龙洞支行
帐 号	3602177509100180283

三、采购文件

5. 采购文件的构成

5.1 采购文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清更正文件组成：

- 1) 询价公告
- 2) 采购项目内容
- 3) 报价供应商须知
- 4) 评审、成交
- 5) 合同书格式
- 6) 报价文件格式
- 7) 在报价过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等

6. 采购文件的澄清更正

6.1 采购代理机构对采购文件进行必要的澄清更正的，指定媒体上发布公告，通知所有购买登记备案的报价供应商，购买登记备案的报价供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为采购文件的组成部分。

6.2 根据采购的具体情况，采购代理机构可延长报价截止时间和开标时间，但至少



应当在规定的报价截止时间3天前，将变更时间在指定媒体上发布公告，并通知所有当时已购买登记备案的报价供应商。

四、报价文件的编制和数量

7. 报价的语言

7.1 报价供应商提交的报价文件以及报价供应商与采购代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文。报价供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，两种语言不一致时以中文翻译本为准。

8. 报价文件编制

8.1 报价供应商应当对报价文件进行装订，对未经装订的报价文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由报价供应商承担。

8.2 报价供应商应认真阅读、并充分理解采购文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写采购文件中规定的所有内容。报价供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者报价没有对采购文件在各方面都作出实质性响应是报价供应商的风险，有可能导致其报价被拒绝，或被认定为无效报价或被确定为报价无效。

8.3 报价供应商必须对报价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或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

8.4 如果因为报价供应商报价文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由报价供应商承担。

9. 报价及计量

9.1 报价供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价。

9.2 除非采购文件的技术规格中另有规定，报价供应商在报价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采用中华人民共和国法定计量单位。

10. 报价保证金



- 10.1 报价供应商应按采购文件规定的金额和期限交纳报价保证金，报价保证金作为报价文件的组成部分。
- 10.2 (1) 投标保证金由银行划帐的形式提交，应符合下列规定：
开 户 名：华晟（广东）招标采购有限公司
开 户 行：广发银行广州龙洞支行
帐 号：9550880214292200127
(2) 投标保证金交纳形式由投标供应商的人民币结算存款账户以银行划帐的形式提交，并须将投标保证金缴纳证明材料按规定提交。
- 10.3 如无质疑或投诉，未成交的报价供应商保证金，在中标通知书发出后5个工作日内原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后5个工作日内原额退还。
- 10.4 成交供应商的投标保证金，在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。
- 10.5 为使投标保证金得以顺利退还，请报价供应商认真阅读《报价文件格式》“退还保证金说明”中的内容并按要求填写及签章。
- 10.6 有下列情形之一的，保证金将被依法不予退还并上交国库：
1) 报价供应商在采购文件规定的报价有效期内撤回其报价；
2) 中标供应商在规定期限内未签订合同。
11. 报价文件的数量和签署
- 11.1 报价供应商应编制报价文件一式三份，其中正本一份和副本两份，报价文件的副本可采用正本的复印件。每套报价文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准，若电子文档与正本不符，以正本为准。
- 11.2 独立密封包装的“开标信封”一份，内装：
1) 《报价一览表》（从报价文件正本中复印并盖章）；
2) 法人代表和其授权代表身份证复印件加盖公章；
3) 法定代表人授权委托书；
4) 电子版投标文件（以U盘形式提供）。
- 上述“开标信封”内容仅为方便开标时唱标及退还保证金，其内容若与投标文件



不一致的，均以投标文件正本为准。电子文档以word格式拷贝单独密封，封面应注明项目名称、采购编号、报价供应商名称与报价文件一同递交。

11.3 报价文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代 表签字或盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在报价文件中。

11.4 报价文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代 表在旁边签字或盖章才有效。

12. 报价文件的密封和标记

12.1 报价供应商应将报价文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

12.2 报价供应商应按照《报价文件格式》的要求制作《唱标信封》并独立封装。

12.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（采购文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖报价供应商印章。

12.4 如果未按要求密封和标记，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

五、 报价文件的递交

13. 报价文件的递交

13.1 所有报价文件应在报价截止时间前送达开标地点。

13.2 采购代理机构将拒绝以下情况的报价文件：

- 1) 迟于报价文件递交截止时间递交的。
- 2) 没有按要求密封的。

13.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式报价。

14. 报价文件的修改和撤回

14.1 报价供应商在报价截止时间前，可以对所递交的报价文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、时间的内容应当按采购文件要求签署、盖章，并作为报价文件的组成部分。

14.2 报价供应商所提交的报价文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

六、 评审、成交



见采购文件第四部分

七、 询问、质疑、投诉

15. 询问

15.1 报价供应商对政府采购活动事项（采购文件、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《报价邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

16. 质疑

16.1 报价供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少3个工作日；购买登记备案的报价供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自采购文件公告之日起7个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

2) 报价供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）；

采购人或采购代理机构在收到报价供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑报价供应商和其他有关报价供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑报价供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

16.2 质疑联系人：陈先生

电话：020-85645549； 传真：020-85645861



邮箱：11110157@qq.com

地址：广州市天河区天源路767号兴怡物业B栋五楼501-1, 邮编：510520

17. 投诉

- 17.1 报价供应商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，向政府采购监督管理机构投诉。

八、合同的订立和履行

18. 合同的订立

- 18.1 采购人与成交供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按采购文件要求和成交供应商报价文件承诺签订政府采购合同，但不得超出采购文件和成交供应商报价文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
- 18.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人按规定将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

19. 合同的履行

- 19.1 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。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，按规定以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，按规定以书面形式报政府采购监督管理机关备案。
- 19.2 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，可以与中标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%，签订补充合同的必须按规定备案。

九、验收要求

20. 根据相关规定：不论合同金额大小由采购人依法自主自行组织项目验收或委托代理机构组织相关及专业人员验收（采购人委托采购代理机构进行履约验收的，应当对验收结果进行书面确认），并出具验收报告，履约验收的各项资料应当存档备查。验收未通过或者存在较大质量问题的基础上，采购人应依法追究违约供应商的法律责任。



十、 适用法律

21. 采购人、采购代理机构及报价供应商进行的本次采购活动参照《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。



第四部分 评审、成交

一、 评审方法

1. 评审方法采用最低评审价法。
2. 通过资格性和符合性审查的有效报价供应商方有资格进入价格评审。

注：投标供应商不得以低于成本的报价竞标。询价小组认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求投标供应商在评标现场作书面说明并提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，询价小组将认定其投标报价无效。

二、 询价小组

3. 本次采购依法组建询价小组。
4. 询价小组将按照采购文件确定的评审方法进行评审。对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，询价小组有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个报价供应商。

三、 资格性和符合性评审

5. 询价小组根据《资格性和符合性审查表》（附表一）的内容逐条对报价文件进行评审，审查每份报价文件的相关资格证明文件是否齐全有效，是否实质上响应了询价文件的要求，只要不满足《资格性和符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效报价。对报价有效性认定意见不一致的，询价小组按简单多数原则表决决定。
6. 询价小组对各报价供应商进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效报价者应实行及时告知，由询价小组组长或采购人代表将集体意见现场及时告知报价当事人，以让其核证、澄清事实。

四、 价格评审

7. 在报价过程中对询价文件实质响应的报价供应商不足三家时，经同级人民政府财政部门审核同意，采购人可以按照符合采购需求、质量和服务且报价最低的原则从已有的实质响应的报价供应商中确定成交供应商。如果法定代表



人为同一个人的两个及两个以上法人的，按一家报价供应商计算。

8. 核实价的确定：询价小组对各报价供应商的最终报价按下述原则进行校核、评审或作出必要的修正后的价格为核实价，如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为核实价。

8.1 报价的算术错误修正

- 1) 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2) 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；
- 3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

8.2 报价的缺项、单列项的处理

- 1) 对报价服务的关键、主要内容，报价供应商报价漏项的，作非实质性响应报价处理；
- 2) 对报价货物的非关键、非主要设备及伴随服务，报价供应商报价漏项的，评审时将要求漏项的报价供应商予以澄清，但该澄清不作为评审的依据；询价小组将以其它报价供应商对应项的最高报价补充计入其评审价；
- 3) 对非关键、非主要内容的费用，如果报价供应商是另行单独报价的，评审时也相应另行计入其评审价。
- 4) 对数量的评审，以《采购项目内容/用户需求书》所明示数量为准；《采购项目内容/用户需求书》未明示的，由询价小组以其专业知识判断。

9. 各报价供应商的评审价统一按下述规则计算：

9.1 非涉及小微企业报价：评审价=核实价

9.2 涉及小微企业报价的评审价计算（监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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）：

1) 报价供应商为小型或微型企业：

小微企业评审价=报价×(1-C) (C为10%)

2) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本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；

3) 供应商所投产品制造商为中小企业时应提交《中小企业声明函》，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业，否则评审时不能享受相应的价格



扣除。

五、 排序与推荐

10. 询价小组进行综合评议并出具评审报告。对提供产品质量、服务均能满足询价文件规定最低要求且在投标上限内报价最低的供应商归列为推荐成交的候选对象，采购人依照候选供应商的报价顺序，以有效报价最低者确定为成交供应商。
11. 本项目推荐两名成交候选人。将各报价供应商按其评审价由低到高顺序排列。评审价相同的，小型或微型企业优先。如都是（或都不是）小型或微型企业，名次由询价小组抽签确定。排名第一的报价供应商为第一成交候选人，排名第二的报价供应商为第二成交候选人，以此类推。



附表一：资格性和符合性审查表

评委签名：_____

评审内容	采购文件要求 (与公告中报价供应商资格要求一致)
资格性审查	<p>1.具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件；</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力【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）副本复印件。分支机构投标的，必须由总公司（总所）授权[依据《投标供应商资格声明函》及其附件、分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书】。</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供2021年度或2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函】。</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供设备及专业技术能力情况的承诺书，格式参考本询价文件第六部分响应文件格式“《关于具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺》”】。</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供提交响应文件截止时间前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。】。</p> <p>(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【提供《守法经营声明书》，格式参考本询价文件第六部分响应文件格式《守法经营声明书》】。</p> <p>(6) 符合法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2. 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有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及其他不符合规定条件的供应商。</p> <p>3.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标供应商及其附属机构，不得再参加本项目或所投包组投标。</p> <p>4.本项目不接受联合体投标。</p> <p>5.已购买本项目采购文件（以代理机构登记为准）。</p>
	<p>1.按照询价文件要求报价，报价没有超过采购预算且属于唯一固定报价。</p> <p>2.提交报价函/响应函。响应文件基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。</p> <p>3.满足询价文件“★”条款要求。</p>



符合性审查	4..报价合理性：投标报价没有明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价；或者询价小组认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标供应商能在规定时间内应询价小组要求证明其报价合理性。
	5.报价有效期为报价截止日起90天。
	6.其他要求：响应文件实质性响应询价文件要求，且无经评委认定为无效标的。

注：

1. 以上内容将作为投标供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在询价文件中对应如实提供和编制，对缺漏和不符合项将直接导致无效投标。

2. 每一项符合的打“○”，不符合的打“×”。“结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 汇总时出现不同意见的，询价小组按简单多数原则表决决定。

4. 如果询价小组发现投标供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标供应商作书面说明并提供相关证明材料。



第五部分 政府采购合同书

政府采购合同书

(货物类)

采购编号：_____

项目名称：_____

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



一、总 则

第一条 合同当事人

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

根据《中华人民共和国民法典（合同编）》、《中华人民共和国政府采购法》及“_____采购项目”（项目编号_____）招标文件的要求和招标结果，经甲乙双方协商一致，签订本合同。双方共同遵守如下条款（其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、中标通知书、在实施过程中双方共同签署的补充文件等均为本合同不可分割之一部分）。

二、合同标的

第二条 乙方根据甲方要求提供以下货物及服务：

货物品名/ 服务内容	规格型号	单位	数量	单价	总价	随机配件

三、质 量

第三条 货物及服务质量

（一）乙方须提供全新的、未使用过的货物，是目前的型号，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

（二）产品必须提供出厂合格证。

（三）货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负责。



(四) 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题,乙方亦应负责修理,但费用由甲方负担。

(五) ……

四、交货与验收

第四条 交货验收、安装调试必须在合同签订后___天内完成。___服务内容必须在合同签订后___天内完成。

第五条 交货地点:甲方指定地点。

第六条 由甲方与乙方一起进行到货验收,由乙方免费完成货物的安装调试工作并交付甲方使用。

第七条 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方;乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,视为未按合同约定供货,乙方必须负责补齐,因此导致逾期交付的,由乙方承担相关的违约责任。

五、合同金额及付款方式

第八条 合同金额

本合同金额为人民币(大写)_____元整(¥_____元)。该合同总价是货物设计、制造、包装、运输、安装调试、检测及验收合格之前及质保期内服务及备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价不变。

第九条 付款方式

……

2. 因采购人使用的是财政资金,采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间),在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。



六、售后服务

第十条 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、主要部件的构造、日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由双方约定。

第十一条 质量保证期（简称“质保期”）为___年。质保期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，质保费用计入总价。

第十二条 质保期内，乙方负责对其提供的货物实行包修、包换、包退、包维护保养，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

第十三条 货物故障报修___小时内响应。

第十四条 所有货物质保服务方式均为乙方上门服务，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

第十五条 质保期后的货物维护由双方协商再定。

第十六条 在质保期内，乙方须对所提供的设备做定期检查和保养。

七、违约责任

第十七条 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方须向乙方交纳合同总价___%的违约金。

第十八条 甲方逾期支付货款的，甲方须每日以欠款总额___%的标准向乙方交纳违约金，累计不超过欠款总额的___%。

第十九条 乙方逾期交付货物的，乙方须每日以逾期交货部分货款总额___%的标准向甲方交纳违约金，累计不超过逾期交货部分货款总额的___%。乙方逾期 15 天未交付货物视为乙方不能交付货物。乙方不能交付货物，须向甲方交纳合同总价___%的违约金，甲方有权终止合同。

第二十条 乙方所交付产品的型号、规格、数量和质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收。乙方须向甲方交纳合同总价___%的违约金。

第二十一条 乙方所供货物必须权属清楚，不得侵害他人的知识产权，否则构成对甲方违约。



八、不可抗力

第二十二条 由于不可预见、不可避免、不可克服等不可抗力的原因，一方不能履行合同义务的，应当在不可抗力发生之日起____天内以书面形式通知对方，证明不可抗力事件的存在。

第二十三条 不可抗力事件发生后，甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。

九、争议及解决办法

第二十四条 因货物的质量问题发生争议，由广州市质量技术监督局或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

第二十五条 本合同发生争议，由双方协商或由政府采购监管部门调解解决，协商或调解不成时按以下第____种方式解决：

1. 广州仲裁委员会仲裁；
2. 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、其他

第二十六条 本合同一式____份，具有同等效力，甲、乙双方各执____份。合同自双方签字盖章之日起生效。

第二十七条 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方： (盖章) 乙方： (盖章)

法人代表： 法人代表：

签约代表： 签约代表：

地 址： 地 址：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

签约日期： 年 月 日 签约日期： 年 月 日



第六部分 报价文件格式

目录

(自拟)

注：请报价供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作报价文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对报价文件的评价。



政府采购

报价文件

(正本/副本)

项目名称: _____

项目编号: _____

报价/投标供应商名称: _____

日期: _____年____月____日



1. 自查表

1.1.1 1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (与公告中报价供应商资格要求一致)	证明资料
资格性审查	1.	见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
符合性审查	1.	见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页
		见报价文件第 () 页

注：以上材料将作为报价供应商有效性审核的重要内容之一，报价供应商必须严格按照其内容及序列要求在报价文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效报价！

1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件(如有)
a)		见报价文件 () 页
b)		见报价文件 () 页
c)		见报价文件 () 页
d)		见报价文件 () 页
e)		见报价文件 () 页
f)		见报价文件 () 页
g)		见报价文件 () 页
.....		见报价文件 () 页

注：1. 此表内容必须与报价文件中所介绍的内容一致。



2. 报价表

2.1 报价一览表

报价一览表

项目名称：

项目编号：

总报价	(大写) 人民币
	(小写) ¥
服务时间	
备注	详见《明细报价表》

注：

1. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数，包括《用户需求书》要求的全部内容。
2. 报价中必须包括项目所发生的人工费、材料费、管理费、利润、规费、税金、差旅费、预留金以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

报价供应商名称（公章）：

授权代表（签字或盖章）：

日期：



2.2 投标明细报价表

2.2.1 投标明细报价表

项目名称: _____

项目编号: _____

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计:		报价合计: 元		
二、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
合 计			数量合计:		报价合计: 元		
三、报价汇总: 人民币 元。（以上各合计项与开标/报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以投标/报价一览表为准）							
四、其他参考费用 （下列报价不列入投标/报价总价内）							
分 项	名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 /寿命		
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准:							



注：1、以上内容必须与采购文件要求、《报价一览表》一致。

报价供应商名称（公章）：

授权代表（签字或盖章）：

日期：



3. 报价函

报 价 函

致：华晟（广东）招标采购有限公司

为响应你方组织的（项目名称）的招标[采购项目编号为：（项目编号）]，我方愿参与报价。

我方确认收到贵方提供的（项目名称）采购文件的全部内容。

我方在参与报价前已详细研究了采购文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此采购文件没有倾向性，也不存在排斥潜在报价供应商的内容，我方同意采购文件的相关条款，放弃对采购文件提出误解和质疑的一切权力。

（报价供应商名称）作为报价供应商正式授权（授权代表全名，职务）代表我方全权处理有关本报价的一切事宜。

在此提交的报价文件，正本一份，副本 份。

我方已完全明白采购文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按采购文件提供服务的报价总价详见《报价一览表》。

（二）本报价文件的有效期为报价截止时间起 90 天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至报价截止日有效，如有在报价有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时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，报价有效期之内撤回报价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，则贵方将不予退还报价保证金。

（四）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与报价有关的任何其它数据、信息或资料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价。

（六）我方如果中标，将保证履行采购文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为（制造商/代理商）是在法律、财务和运作上独立于采购人、集中



采购机构的报价供应商，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货物时，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) 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

(1) 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

(2) 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关的证明材料，以便核查。

(3) 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重大违法记录。

(4) 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(5) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效报价处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十) 我方对在本函及报价文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十一) 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：_____。

代表姓名：_____。 职 务：_____。

报价供应商名称（公章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期：



4. 资格证明文件

4.1 已获取采购文件证明材料（购买采购文件发票复印件或回执复印件或扫描件）

4.2 提供营业执照或者其他相关证明文件（复印件并加盖公章）

4.3 法定代表人证明书

（报价供应商可使用下述格式，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。

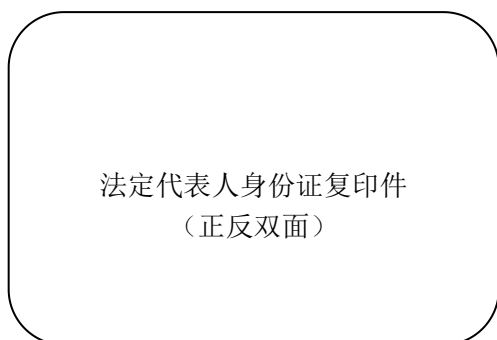
有效期限： _____

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： _____。

附：法定代表人有效身份证正反面复印件



报价供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：



4.4 法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致：华晟（广东）招标采购有限公司

本授权书声明：_____是注册于_____（*国家或地区*）的_____（*报价
供应商名称*）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_____项目采购[项目编号为_____]的报价和
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。

附：被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人身份证复印件
(正反双面)

报价供应商（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：



4.5 关于 2021 年或 2022 年度财务报告或投标供应商新注册成立的最新季度或一个月状况报表。

4.6 关于具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

关于具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

华晟（广东）招标采购有限公司：

我方承诺：我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，我单位为本项目实施提供履行合同必需设备和专业技术人员（详见《设备及专业技术能力情况表》）。如有任何虚假和不实，我方自愿放弃参与本次政府采购活动的资格并承担一切相关责任。

特此承诺。

设备及专业技术能力情况表			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
4			
...			

报价供应商名称（公章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期：



4.7 关于依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

4.8 守法经营声明书

守法经营声明书

我方诚意参与本项目政府采购活动，并特此声明：

1. 参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有以下严重违法记录：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. 我方符合本次政府采购活动所涉及的法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，竞争性磋商小组可将我方响应文件作无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

报价供应商名称（公章）：

授权代表（签字或盖章）：

日期：

4.9 资格性审查要求的其他资质证明文件

1. ……
2. ……
3. ……

4.10 名称变更

报价供应商如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。



4.11 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，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。

报价供应商名称（公章）：

授权代表（签字或盖章）：

日期：

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：投标供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标供应商出具的《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，投标供应商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》。



5. 一般商务条款偏离表（包括其他要求、交付或实施的时间和地点、验收标准及要求、付款方式等）

序号	一般商务条款序号	条款内容	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

注：请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

报价供应商名称（公章）：

授权代表（签字或盖章）：

日期：



6. 一般技术条款偏离表（技术参数要求）

序号	一般技术条款序号	条款内容	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

注：请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

报价供应商名称（公章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期：



7. 实施计划

7.1 项目实施方案

报价供应商应按采购文件要求的内容和顺序,对完成整个项目提出相应的实施方案。对含糊不清或欠具体明确之处,询价小组可视为报价供应商履约能力不足或响应不全。

组织实施方案的内容应包括:

- 7.1.1 对项目的理解(项目概述、目标、货物要求、服务范围、采购人的义务及配合条件)
- 7.1.2 针对本项目的组织实施方案
- 7.1.3 进度计划和保证项目完成的具体措施
- 7.1.4 项目整体验收计划
- 7.1.5 报价供应商认为必要说明的其它内容。

7.2 项目人员安排

7.2.1 拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现 职 务	主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总 负 责 人						
其 他 主 要 技 术 人 员						
	...					

注:根据评审表(如有)的要求提交相应资料。



7.3 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	签定合同并生效	
2.	月 日— 月 日		
3.	月 日— 月 日		
4.	月 日— 月 日	质保期	

7.4 其它重要事项说明及承诺

(如有, 请扼要说明)

8. 报价信封 (独立封装)

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

8.1 《报价一览表》(从报价文件正本中复印并盖章);

8.2 法人代表和其授权代表身份证复印件加盖公章;

8.3 法定代表人授权委托书;

8.4 电子版投标文件 (以 U 盘形式提供)。



保证金退还说明

致：华晟（广东）招标采购有限公司

我方为_____采购项目（采购编号：_____号）所提交的询价保证金人民币_____元，请贵公司退还时划入下列账户：

开 户 人：

开 户 行：

账 号：

（附提交询价保证金汇款单复印件）

★报价人提供的退还保证金帐户必须与实际报价人名称一致，否则后果自负。

报价供应商名称（公章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期：



法律依据：_____

我方请求：_____

我方对中标（成交）结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商：_____（签章） 法定代表人：_____（签名或盖章）

主要负责人：_____（签名或盖章），职位：_____

项目联系人：_____ 电话（手机/座机）：_____

地址：_____ 邮编：_____

电子邮箱：_____ 传真：_____

_____年__月__日

备注：

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。
2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止1至3年内参加政府采购活动)。
3. 质疑函应当署名。质疑函需法人代表人签名盖章并加盖公章，法人代表身份证复印件加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函，将有权不予受理。



3: 投诉书格式

投诉书范本

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

项目名称:

采购编号: 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:

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。