

附件 1

A 分标

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价(元) ②	单项合计= 数量×单价 ③=①×②
一、新能源实训室								
1	新能源大 赛车辆	浙江吉利控 股集团有限 公司	吉利 帝豪	EV450	1	辆	257000.00	257000.00
2	整车故障 设置平台 和故障检 测盒(包 含软硬 件)	浙江吉利控 股集团有限 公司	吉利	EV450-001	1	套	285000.00	285000.00
3	整车故障 设置与数 据采集教 学系统手 持移动终 端	北京百通科 信机械设 备有限公 司	百通 科信	BT-BQ088	1	个	20000.00	20000.00
4	动力总成 拆装平台	艾伦教育科 技(广州)有 限公司	艾伦	AL-DS2019-1	1	套	62000.00	62000.00
5	充电设备 装配与调 试实训台	艾伦教育科 技(广州)有 限公司	艾伦	AL-DS2019-2	1	套	78800.00	78800.00
6	一体化集 成工量具	艾伦教育科 技(广州)有 限公司	艾伦	AL-T-09	1	套	33600.00	33600.00
7	手持示波 器	艾伦教育科 技(广州)有 限公司	艾伦	AL-XG-02	1	个	7600.00	7600.00
8	万用表	艾伦教育科 技(广州)有 限公司	艾伦	AL-XG-03	2	个	3700.00	7400.00
9	绝缘测试 仪	艾伦教育科 技(广州)有 限公司	艾伦	AL-XG-04	2	个	3800.00	7600.00

10	接地电阻测试仪	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-XG-05	2	个	2800.00	5600.00
11	万用接线盒	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-ZZ-09	2	套	5300.00	10600.00
12	故障诊断仪	奇瑞汽车股份有限公司	奇瑞	QRXK-I	1	套	12500.00	12500.00
13	人员及工位安全防护套装	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-FHTZ	3	套	3100.00	9300.00
14	绝缘工作台	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-GGZT	2	台	25500.00	51000.00
15	油液加注机	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-YYJZ	1	台	13000.00	13000.00
16	油液回收机	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-FYJ	1	台	1500.00	1500.00
17	冷却液回收与自动加注机	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-ZDJZ	1	台	13500.00	13500.00
18	新能源汽车专用动力电池拆装支架	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-DLDC	1	个	24600.00	24600.00
19	工具柜	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	2	套	3480.00	6960.00
20	智慧黑板一体机	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	鸿合	TB-H8	1	台	49900.00	49900.00
21	新能源车	比亚迪股份有限公司	比亚迪	E5	1	辆	246000.00	246000.00
22	新能源汽车电工电子教学训练考核平台	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-DGSX	1	套	24600.00	24600.00
23	高压电感知实验系统	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-GYDG	1	套	17200.00	17200.00

24	新能源汽车电工电子检测套装	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-XNYD	1	套	4300.00	4300.00
25	高低压电子元器件展示柜	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-GYDD	1	个	49600.00	49600.00
26	自动体外模拟除颤器	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-ZDTW	1	个	6300.00	6300.00
27	液晶彩显高级心肺复苏模拟人	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-YJCX	1	个	8800.00	8800.00
28	急救箱	广西泰湛电子科技有限公司	泰湛	定制	2	套	1600.00	3200.00
29	新能源汽车动力电池及电池管理系统的认知与检测教学课程网络版软件	艾伦教育科技有限公司	艾伦	AL-DL-KC	1	套	124000.00	124000.00
30	服务器	武汉神州数码云科网络技术有限公司	神州数码	YK SR740	2	台	42200.00	84400.00
31	存储设备	武汉神州数码云科网络技术有限公司	神州数码	NCS1850	1	台	143000.00	143000.00
32	防火墙	神州数码网络(北京)有限公司	神州数码	DCFW-1800E-N6008	1	套	30000.00	30000.00
33	UPS 不间断电源	深圳市山特伊顿电器有限公司	山特伊顿	3C20KS	1	个	44000.00	44000.00
34	机柜	南宁市辐广网络科技有限公司	辐广	42U	1	个	4600.00	4600.00
35	空调	广东美的制冷设备有限公司	美的	KFR-72LW/BP3DN8Y-YA401(1)	1	台	6700.00	6700.00
36	计算机	华硕电脑(上海)有限公司	华硕	D500TA-I5K00206	1	台	5500.00	5500.00

37	办公椅	南宁轩鑫办公用品有限责任公司	轩鑫	定制	1	套	1000.00	1000.00
38	机房装修与安装	广西泰湛电子科技有限公司	泰湛	定制	1	项	45000.00	45000.00
39	文化建设	广西泰湛电子科技有限公司	泰湛	定制	1	项	29000.00	29000.00
二、发动机实训室								
1	电控发动机拆装运行实训台	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SXFD-05	1	套	52000.00	52000.00
2	高压共轨电控柴油发动机实训系统	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SXGG-03	1	套	56000.00	56000.00
3	发动机电控示教板	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SJFD-011	1	套	26000.00	26000.00
4	汽油发动机拆装翻转架	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-CZFD-03F	2	套	14600.00	29200.00
5	柴油发动机拆装翻转架	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-CZFD-03B	1	套	16400.00	16400.00
6	汽车传感器模拟器	南京全德电子技术有限公司	全德电子	ADD91	1	个	1850.00	1850.00
7	汽油机点火正灯	广州亿特贸易有限公司	亿特	YT-325	1	个	700.00	700.00
8	气缸泄露测试仪	广州亿特贸易有限公司	亿特	YT-132	1	个	700.00	700.00
9	汽油机转速表	广州亿特贸易有限公司	亿特	YT-335	1	个	400.00	400.00
10	工具柜	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	1	个	3480.00	3480.00
11	专业汽车电脑检测台	上海英齐汽车设备有限公司	玛斯兰德	ML-569	1	套	3600.00	3600.00
12	套装工具	世达工具（上海）有限公司	世达	09510	2	套	2700.00	5400.00
13	气动风炮	世达工具（上海）有限公司	世达	01113C	2	个	1000.00	2000.00

三、底盘实训室								
1	刹车盘厚度规	广州市宏博涂装设备有限公司	宏博	257-010	4	个	290.00	1160.00
2	轮胎以及修补耗材	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	1	项	22000.00	22000.00
3	轮胎花纹深度测量仪	广州亿特贸易有限公司	亿特	TY-TY1	5	个	50.00	250.00
4	AT 自动变速器	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-CZBS-01C	1	套	16700.00	16700.00
5	cvt 自动变速器	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-CABS-01G	1	套	16500.00	16500.00
6	双离合自动变速器	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-CZBS-01M	1	套	23000.00	23000.00
7	轮胎维保工具车组套	上海英齐汽车设备有限公司	玛斯兰德	258 件套	1	套	8300.00	8300.00
8	喷油嘴清洗机	上海英齐汽车设备有限公司	玛斯兰德	ML-P900	1	台	4800.00	4800.00
9	自动变速器换油机	上海英齐汽车设备有限公司	玛斯兰德	DT-800I	1	台	7800.00	7800.00
10	逆变可编程电源	上海英齐汽车设备有限公司	玛斯兰德	GMC-50	1	个	6800.00	6800.00
11	工具柜	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	1	个	3480.00	3480.00
12	拆胎机	上海英齐汽车设备有限公司	玛斯兰德	ML-C-258T	1	台	13900.00	13900.00
13	轮胎平衡机	上海英齐汽车设备有限公司	玛斯兰德	ML-W-829	1	台	8500.00	8500.00
四、汽车电器实训室								
1	继电器单件	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	5	个	10.00	50.00
2	传感器单件	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	3	个	3100.00	9300.00

3	前大灯总成单件	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	3	个	1000.00	3000.00
4	尾灯总成单件	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	3	个	800.00	2400.00
5	保险单件	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	3	个	10.00	30.00
6	免维护蓄电池	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	3	个	590.00	1770.00
7	点火线圈卸拔器	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	2	个	1780.00	3560.00
8	刹车油测试仪	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	2	个	360.00	720.00
9	起动机	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	5	个	460.00	2300.00
10	发电机	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	5	个	460.00	2300.00
11	大众照明检测智能教学实训系统	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SX28	1	套	28600.00	28600.00
12	大众舒适检测智能教学实训系统	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SX37	1	套	42500.00	42500.00
13	起动及充电教学实训系统	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SX28	1	套	12600.00	12600.00
14	汽车安全气囊系统示教板	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SJ15	1	套	26000.00	26000.00
15	汽车音像、导航与倒车影像系统示教板	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SJ09	1	套	12500.00	12500.00

16	汽车倒车雷达系统示教板	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SJ11	1	套	9500.00	9500.00
17	电动座椅教学实训系统	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SJ08	1	套	25500.00	25500.00
18	电子式定速巡航系统示教板	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SJ22	1	套	26500.00	26500.00
19	汽车雨刮系统示教板	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-SJ06	1	套	16600.00	16600.00
20	汽车车门控制教学实训系统	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-KZ12	1	套	25500.00	25500.00
21	整车电器教学实训系统	上海上益教育设备制造有限公司	上益	JDQC-DQ07	1	套	58000.00	58000.00
22	工具柜	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	1	个	3480.00	3480.00
23	无油空气压缩机	上海英齐汽车设备有限公司	玛斯兰德	MLJ-120A	1	台	4600.00	4600.00

五、汽车钣金喷涂实训室

1	底盘装甲枪	广州亿特贸易有限公司	亿特	YT-01	5	个	130.00	650.00
2	汽车漆面抛光机	博世电动工具(中国)有限公司	博世	GP012CE	2	台	1600.00	3200.00
3	调漆工具	广州亿特贸易有限公司	亿特	定制	2	套	280.00	560.00
4	多角度电子测色仪	珠海市龙神有限公司	珠海龙神	60062026	1	个	31000.00	31000.00
5	喷漆防护服	珠海市龙神有限公司	珠海龙神	70320028	5	套	160.00	800.00
6	防毒面具	珠海市龙神有限公司	珠海龙神	70110020	5	个	120.00	600.00
7	省漆高效面漆喷枪	深圳市美施联科科技有限公司	萨塔	219469	1	把	8800.00	8800.00

8	省漆高效面漆喷枪	深圳市美施联科科技有限公司	萨塔	219618	1	把	5900.00	5900.00
9	环保省漆底漆喷枪	深圳市美施联科科技有限公司	萨塔	145193	1	把	5000.00	5000.00
10	喷枪清洗机	深圳市美施联科科技有限公司	萨塔	SATA RCS	1	台	23500.00	23500.00
11	双向钣喷架	上海英齐汽车设备有限公司	玛斯兰德	ML-321	1	个	2800.00	2800.00
12	电阻电焊机	珠海市龙神有限公司	珠海龙神	A-spot8000/40064032	1	台	41000.00	41000.00
13	测量仪	珠海市龙神有限公司	珠海龙神	40642024	1	个	84500.00	84500.00
14	工具柜	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	1	个	3480.00	3480.00
15	多功能钣金实训台	深圳新起点贸易有限公司	新起点	XQD-BJ2000	1	套	67000.00	67000.00
16	实训耗材	广西泰湛电子科技有限公司	泰湛	定制	1	项	9500.00	9500.00
17	吸尘器	广州洁霸清洁设备有限公司	洁霸	AC60	2	个	2100.00	4200.00
18	无油空气压缩机	上海英齐汽车设备有限公司	玛斯兰德	MLJ-120A	1	台	4600.00	4600.00
六、仪表工具实训室								
1	百分表+磁性表座	桂林量具刃具厂	桂量	50-160MM	5	个	450.00	2250.00
2	气缸压力表(汽油)	广州亿特贸易有限公司	亿特	YT-002	5	个	200.00	1000.00
3	全车系燃油压力表	广州亿特贸易有限公司	亿特	YT-013	5	个	800.00	4000.00
4	胎压表	广州亿特贸易有限公司	亿特	YT-021	5	个	1000.00	5000.00
5	数字万用表	深圳市多一电子有限公司	多一	DY2201	5	个	200.00	1000.00
6	修车工具套装	世达工具(上海)有限公司	世达	09510	1	套	3400.00	3400.00
7	活动扳手	世达工具(上海)有限公司	世达	47205	5	把	140.00	700.00

8	内六角梅花板手	世达工具（上海）有限公司	世达	09701	5	把	100.00	500.00
9	气门芯板手	广州亿特贸易有限公司	亿特	定制	5	把	10.00	50.00
10	可冲击一字起子	广州亿特贸易有限公司	亿特	定制	5	套	80.00	400.00
11	十字起子	世达工具（上海）有限公司	世达	09306	5	套	150.00	750.00
12	尖嘴钳	世达工具（上海）有限公司	世达	70101	5	把	50.00	250.00
13	钢丝钳	世达工具（上海）有限公司	世达	70301	5	把	50.00	250.00
14	管子钳	世达工具（上海）有限公司	世达	70812	5	把	60.00	300.00
15	轴承拉码	杭州方山五金工具厂	方山	10寸	5	把	50.00	250.00
16	两爪拉马	杭州方山五金工具厂	方山	6"	5	把	70.00	350.00
17	两爪拉马	杭州方山五金工具厂	方山	8"	5	把	70.00	350.00
18	三爪拉马	杭州方山五金工具厂	方山	6"	5	把	70.00	350.00
19	三爪拉马	杭州方山五金工具厂	方山	8"	5	把	60.00	300.00
20	L型板手	广州亿特贸易有限公司	亿特	HL561	5	把	50.00	250.00
21	什锦挫	广州亿特贸易有限公司	亿特	180MM	5	个	50.00	250.00
22	皮带张紧计	广州亿特贸易有限公司	亿特	0535	5	个	450.00	2250.00
23	皮尺	世达工具（上海）有限公司	世达	91363	2	个	500.00	1000.00
24	游标卡尺	桂林量具刀具厂	桂量	50-160MM	5	把	200.00	1000.00
25	外径千分尺	桂林量具刀具厂	桂量	0-25MM	5	把	170.00	850.00
26	外径千分尺	桂林量具刀具厂	桂量	0-125MM	5	把	180.00	900.00
27	外径千分尺	桂林量具刀具厂	桂量	0-150MM	5	把	210.00	1050.00
28	外径千分尺	桂林量具刀具厂	桂量	75-100MM	5	把	270.00	1350.00
29	外径千分尺	桂林量具刀具厂	桂量	50-75MM	5	把	200.00	1000.00

30	横拉杆球头拉拨器	广州亿特贸易有限公司	亿特	YT-T12	5	个	200.00	1000.00
31	配气机构拆装专用工具组	艾伦教育科技有限公司(广州)有限公司	艾伦	AL-035	1	套	6900.00	6900.00
32	帽式机油滤芯扳手套装	广州亿特贸易有限公司	亿特	YT-T16	1	套	500.00	500.00
33	工具柜	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	1	个	3480.00	3480.00
七、摩托车实训室								
1	汽车内饰拆装工具	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	5	套	100.00	500.00
2	轮胎上光蜡	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	5	个	110.00	550.00
3	摩托车发动机	上海上益教育设备制造有限公司	上益	125 型	5	个	1980.00	9900.00
4	自动离合器摩托车发动机	上海上益教育设备制造有限公司	上益	100 型	5	个	2980.00	14900.00
5	摩托车发动机	上海上益教育设备制造有限公司	上益	70 型	5	个	1980.00	9900.00
6	摩托车专用拆装工具套装	世达工具(上海)有限公司	世达	09014G	2	套	1600.00	3200.00
7	摩托车化油器	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	5	个	260.00	1300.00
8	工具柜	上海上益教育设备制造有限公司	上益	定制	1	个	3480.00	3480.00
八、汽车数字化虚拟仿真实训室								
1	云教室服务器	锐捷网络股份有限公司	锐捷	RG-CS1020	1	台	54000.00	54000.00
2	IDV 终端	锐捷网络股份有限公司	锐捷	RG-CT5300	10 2	台	4650.00	474300.00

3	IDV 终端	锐捷网络股份有限公司	锐捷	RG-CT5530S	51	台	5650.00	288150.00
4	云课堂软件授权	锐捷网络股份有限公司	锐捷	RG-ClassManager Rainbow-License70	2	套	6900.00	13800.00
5	云课堂软件授权	锐捷网络股份有限公司	锐捷	RG-ClassManager Rainbow-License35	1	套	4900.00	4900.00
6	键盘鼠标	锐捷网络股份有限公司	锐捷	RG-CPK1000	153	套	130.00	19890.00
7	显示器	锐捷网络股份有限公司	锐捷	RG-CPM2300	153	台	1400.00	214200.00
8	接入交换机	锐捷网络股份有限公司	锐捷	RG-S2910-24GT4SFP-L	3	台	2700.00	8100.00
9	接入交换机	锐捷网络股份有限公司	锐捷	RG-S2910-48GT4SFP-L	3	台	5500.00	16500.00
10	教师桌椅	南宁轩鑫办公用品有限责任公司	轩鑫	定制	3	套	1900.00	5700.00
11	六边形电脑桌椅	南宁轩鑫办公用品有限责任公司	轩鑫	定制	24	套	2980.00	71520.00
12	单人电脑桌椅	南宁轩鑫办公用品有限责任公司	轩鑫	定制	6	套	300.00	1800.00
13	纯电动汽车检测维护课程资源教学软件	广州南拓软件科技有限公司	南拓	V1.0	1	套	113000.00	113000.00
14	空调	广东美的制冷设备有限公司	美的	KFR-72LW/BP3DN8Y-YA401(1)	6	台	6700.00	40200.00
15	综合布线安装及辅材	广西泰湛电子科技有限公司	泰湛	定制	1	项	44000.00	44000.00
成交金额（大写）：肆佰贰拾叁万柒仟元（¥：4237000.00元）人民币								

B 分标

项号	服务名称	数量	单位	服务内容及要求	金额（元）	备注
1	教学团队建设	1	项	<p>一、教师团队建设</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 参与科研能力培训，提升教育研究能力 2. 进行岗位能力分解，输出岗位能力分析报告 3. 协助专业教师申报课题 4. 组织专业教师到技能大赛获奖兄弟学校交流培训（2019 年全国职业院校技能大赛中职组“新能源汽车检测与维修”和 2019 年全国职业院校技能大赛中职组“汽车应用与维修”获奖学校） 5. 聘请技能大赛获奖带队教师到校培训指导 6. 组织信息化大赛专家到校培训 7. 指导协助专业老师参加教学能力大赛 8. 聘请技能大赛指导专家培训指导 <p>一、专业带头人培养</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 组织协调校企合作，提高校企合作组织能力； 2. 承担 3 门课程，指导 1 名以上专业教师完成课程教学过程组织与设计，提高教学设计、组织和实施能力。 3. 通过聘请行业专家到学校进行专业的交流与讨论，了解专业的新技术、新工艺，开拓专业带头人的视野，提升专业带头人的教学管理水平。 <p>二、骨干教师培养</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 参与科研能力培训，提升教育研究能力 2. 协助专业带头人开发课程 3. 参与校企合作，联系企业，提升校企沟通能力 <p>三、“双师”型教师培养</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 参与科研能力培训，提升教育研究能力 2. 协助专业带头人开发课程 3. 组织专业教师进行技能培训 4. 协助发表科研论文 <p>四、兼职教师队伍建设</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通过聘请既有理论水平又有丰富实践经验的企业技术人员、行业专家，指导专业建设，带动师资队伍建设。 <p>五、提升教师专业能力，推动 1+X 证书证书制度实施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 组织专业教师到企业培训，提升教师专业能力 2. 组织专业教师到 1+X 证书试点兄弟学校培训 	250000.00	
2	课程建设	1	项	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修订完善汽修专业人才培养方案 2. 开发《汽车发动机维修》《汽车美容与装饰》2 门校本教材，完成《新能源汽车动力电池及管理系统检修》一门教材开发及出版。 3. 开发《汽车发动机维修》《汽车美容与装饰》《汽车底盘构造 	499600.00	

设		<p>与检修》《汽车维护与保养》4 门数字化课程资源，资源类型包括电子教材、课程标注、图片素材包、试题库、电子课件、微课、教学视频等。</p> <p>每门课程配套资源如下：</p> <p>(1) 精品微课不低于 5 个（含大赛标准微课 2 个）</p> <p>(2) 教学视频不低于 8 个</p> <p>(3) 试题资源不低于 150 道</p> <p>(4) 图片资源包（涵盖教材所需的全部素材）</p> <p>(5) 电子课件一套</p> <p>(6) 课程标准一套</p> <p>4. 开发《新能源汽车动力电池及管理系统检修》1 门精品课程。</p> <p>每门课程配套资源如下：</p> <p>(1) 精品微课不低于 10 个（含大赛标准微课 2 个）</p> <p>(2) 教学视频不低于 15 个</p> <p>(3) 试题资源不低于 150 道</p> <p>(4) 图片资源包（涵盖教材所需的全部素材）</p> <p>(5) 电子课件一套</p> <p>(6) 课程标准一套</p> <p>(7) 实训指导书一套</p> <p>5. 专业建设宣传片一个</p> <p>6. 完善校企合作制度</p> <p>7. 完善实训室管理制度</p>		
<p>成交金额：（人民币大写）：柒拾肆万玖仟陆佰元整（¥ 749600.00 元）</p>				