

海洋装备与机械工程学院工程训练中心 2023-2024年度第二学期实训耗材需求表

申购单位：海洋装备与机械工程学院工程训练中心

填表日期：2024年6月28日

序号	重点	物资名称	规格（未注单位mm）	单位	数量	参考单价(元)	小计(元)	说明	质量确认人	申报班组
1		圆钢 Q 235	Φ25×100	根	500	¥5.00	¥2,500.00			钳工班组
2	V	双头梅花扳手	绿林 6-32mm共12件套	套	1	¥100.00	¥100.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
3	V	双头开口扳手	绿林 6-32mm共12件套	套	1	¥100.00	¥100.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
4	V	L型扳手	8~19mm共9件套或以上	套	1	¥150.00	¥150.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
5	V	尖尾棘轮扳手	绿林 22-24mm	把	1	¥32.00	¥32.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
6		活动扳手	绿林 6寸	把	1	¥15.00	¥15.00	海事局要求配备		钳工班组
7		活动扳手	绿林 8寸	把	1	¥20.00	¥20.00	海事局要求配备		钳工班组
8	V	活动扳手	绿林 10寸	把	1	¥26.00	¥26.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
9	V	活动扳手	绿林 12寸	把	1	¥35.00	¥35.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
10		月牙扳手	卡夫威尔 22-26mm	把	1	¥15.00	¥15.00	海事局要求配备		钳工班组
11	V	月牙扳手	卡夫威尔 28-32mm	把	1	¥22.00	¥22.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
12	V	月牙扳手	卡夫威尔 34-36mm	把	1	¥30.00	¥30.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
13	V	公制内六角扳手	绿林 9件套球头内六角	套	1	¥70.00	¥70.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
14		管子钳	绿林 8寸 工业级	把	1	¥20.00	¥20.00	海事局要求配备		钳工班组
15	V	管子钳	绿林 12寸 工业级	把	1	¥30.00	¥30.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
16	V	管子钳	绿林 14寸 工业级	把	1	¥35.00	¥35.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
17		老虎钳	绿林 6寸 工业级	把	1	¥20.00	¥20.00	海事局要求配备		钳工班组
18	V	老虎钳	绿林 8寸 工业级	把	1	¥25.00	¥25.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
19	V	尖嘴钳	绿林 8寸 工业级	把	1	¥22.00	¥22.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
20	V	大力钳	绿林 10寸 工业级	把	1	¥35.00	¥35.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
21		鲤鱼钳	绿林 8寸	把	1	¥20.00	¥20.00	海事局要求配备		钳工班组
22	V	水口钳	绿林 8寸	把	1	¥35.00	¥35.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
23		直头铁皮剪刀	保联 8寸 工业级	把	1	¥20.00	¥20.00	海事局要求配备		钳工班组
24	V	钢筋剪	绿林 14寸	把	1	¥40.00	¥40.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组

序号	重点	物资名称	规格（未注单位mm）	单位	数量	参考单价(元)	小计(元)	说明	质量确认人	申报班组
25	V	穿心螺丝刀	绿林 一字加十字套装共12支	套	1	¥330.00	¥330.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
26	V	强磁螺丝刀	绿林 一字加十字12件套	套	1	¥200.00	¥200.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
27	V	棘轮两用伸缩螺丝刀	德力西 18合一	套	1	¥30.00	¥30.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
28	V	平刮刀	绿林 全长360mm	把	1	¥37.00	¥37.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
29		拉铆枪	绿林 8寸	把	1	¥15.00	¥15.00	海事局要求配备		钳工班组
30	V	轴承式管子割刀	保联 4-32mm中号	把	1	¥60.00	¥60.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
31	V	铜管弯管器	6-8-10三用	把	1	¥25.00	¥25.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
32	V	卡簧钳	保联 6寸四件套	套	1	¥35.00	¥35.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
33		内卡规	200mm	把	1	¥20.00	¥20.00	海事局要求配备		钳工班组
34		外卡规	200mm	把	1	¥20.00	¥20.00	海事局要求配备		钳工班组
35	V	托盘天平	1000g	个	1	¥100.00	¥100.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
36		分度规	0-180° /10cm	个	1	¥18.00	¥18.00	海事局要求配备		钳工班组
37	V	深度规	0-150mm	个	1	¥45.00	¥45.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
38	V	不锈钢塞尺	200mm*17片	个	1	¥80.00	¥80.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
39		半径规	R1-6.5mm	个	1	¥12.00	¥12.00	海事局要求配备		钳工班组
40		半径规	R7-14.5mm	个	1	¥15.00	¥15.00	海事局要求配备		钳工班组
41		半径规	R15-25mm	个	1	¥15.00	¥15.00	海事局要求配备		钳工班组
42	V	陈列柜	120*40*200	个	2	¥990.00	¥1,980.00	海事局要求配备	王老师（15959348207）确认	钳工班组
43	V	铜焊粉	粉301 500g/瓶	瓶	1	¥30.00	¥30.00	气焊	吕老师（15959391109）确认	热加工组
44		电焊条	J422-Φ3.2-20公斤/箱	箱	40	¥170.00	¥6,800.00	电焊		热加工组
45	V	电焊面罩	红钢纸、手持式	个	50	¥30.00	¥1,500.00	电焊	吕老师（15959391109）确认	热加工组
46	V	焊钳	500A	个	20	¥40.00	¥800.00	电焊	吕老师（15959391109）确认	热加工组
47		丝杆专用润滑油	白色 50克/10支装	盒	2	¥50.00	¥100.00	3D打印机保养用		机器人
48		电缆支架	塑料架 高度200-500之间	个	16	¥6.00	¥96.00	机器人落地电缆用		机器人
49		旋转展示台	JYB80 电池款	个	1	¥58.00	¥58.00	展览作品创作，应急件		车工班组
50		Q235钢板	φ125*12mm	个	15	¥54.00	¥810.00	厦门海员比武用，应急件		办公室
51	V	音视频设备扩音器	慕选sw006、蓝牙5.0、配无线麦克风	套	28	¥200.00	¥5,600.00	强磁大喇叭	陈老师（18030090269）确认	办公室

序号	重点	物资名称	规格（未注单位mm）	单位	数量	参考单价(元)	小计(元)	说明	质量确认人	申报班组
52		防锈润滑剂	DL7691	个	5	¥10.50	¥52.50	钳工4瓶、RM-飞镖1瓶		办公室
53		黄铜板	200*200*12mm	块	1	¥60.00	¥60.00	展览作品创作，应急件		办公室
54		黄铜板H59	130×55×12	块	8	¥200.00	¥1,600.00	展览作品创作		办公室
55		黄铜棒H59	φ12×1000	支	7	¥180.00	¥1,260.00	展览作品创作		办公室
56		黄铜棒H59	φ3×1000	支	6	¥30.00	¥180.00	展览作品创作		办公室
57		数控车切断刀杆	MGEHR2020-2、槽宽2	支	2	¥100.00	¥200.00	展览作品创作		办公室
58		数控车切断刀片	槽宽2、与车杆配套用	盒	1	¥280.00	¥280.00	展览作品创作		办公室
59		钻头	φ2.9	支	5	¥12.00	¥60.00	展览作品创作		办公室
60		钻头	φ3	支	5	¥12.00	¥60.00	展览作品创作		办公室
61		机用铰刀	φ3	支	2	¥40.00	¥80.00	展览作品创作		办公室
62		U盘	金士顿3.0 128G	个	6	¥82.00	¥492.00	网管、新闻、创作用		办公室
63		线切割过滤网	340*46*300 精度5微米 接嘴φ20	个	4	¥400.00	¥1,600.00	沙迪克专用中走丝过滤器	李老师（18605922237）	数控班组
64		机床CF卡卡套读卡器	2GB/三菱发那科西门子	套	6	¥75.00	¥450.00	2GB/三菱发那科西门子		数控班组
65		测温电阻	含安装，3D打印机配套	个	1	¥100.00	¥100.00	3D应急件		数控班组
66		数控铣刀片	APMT1135	盒	1	280	280	创新应急件		数控班组
67		铝块	100*90*20mm	块	10	36	360	创新应急件		数控班组
68		加热棒	含安装，3D打印机配套	个	1	¥100.00	¥100.00	3D应急件		数控班组
69		喷嘴	匹配巨影打印机	套	5	¥170.00	¥850.00	3D应急件		数控班组
70	V	铝块	100*100*30mm	块	20	¥46.00	¥920.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组
71	V	尼龙棒	φ36*1000mm	根	20	¥38.00	¥760.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组
72	V	亚克力板	600*400*4mm激光切割用	块	3	¥60.00	¥180.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组
73	V	亚克力板	600*400*6mm激光切割用	块	3	¥86.00	¥258.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组
74	V	亚克力板	600*400*8mm激光切割用	块	3	¥125.00	¥375.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组
75	V	立铣刀	φ4硬质合金，加工铝类材料	支	5	¥50.00	¥250.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组
76	V	立铣刀	φ6硬质合金，加工铝类材料	支	5	¥80.00	¥400.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组
77	V	立铣刀	φ8硬质合金，加工铝类材料	支	5	¥140.00	¥700.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组
78	V	立铣刀	φ10硬质合金，加工铝类材料	支	5	¥200.00	¥1,000.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组

序号	重点	物资名称	规格（未注单位mm）	单位	数量	参考单价(元)	小计(元)	说明	质量确认人	申报班组
79	V	球头带斜度铣刀	R1硬质合金，加工铝类材料	支	5	¥40.00	¥200.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组
80	V	球头带斜度铣刀	R2硬质合金，加工铝类材料	支	5	¥40.00	¥200.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组
81	V	球头带斜度铣刀	R3硬质合金，加工铝类材料	支	5	¥80.00	¥400.00	现代加工实践»公选课用	龚老师（13950108391）确认	数控班组
82		拓竹打印材料	PLA灰色/1kg/1.75 不带料盘	卷	23	¥85.00	¥1,955.00	RM3卷、机器人20卷		办公室
83		拓竹打印材料	PLA绿色/1kg/1.75 不带料盘	卷	4	¥85.00	¥340.00	现代加工实践»公选课用		数控班组
84		拓竹打印材料	PLA浅蓝/1kg/1.75 不带料盘	卷	2	¥85.00	¥170.00	现代加工实践»公选课用		数控班组
85		拓竹打印材料	PLA橙色/1kg/1.75 不带料盘	卷	4	¥85.00	¥340.00	现代加工实践»公选课用		数控班组
86		拓竹打印材料	PLA浅绿/1kg/1.75 不带料盘	卷	2	¥85.00	¥170.00	现代加工实践»公选课用		数控班组
87		拓竹打印材料	PLA红色/1kg/1.75 不带料盘	卷	10	¥85.00	¥850.00	机器人5卷，RM5卷		办公室
88		拓竹打印材料	PLA黑色/1kg/1.75 不带料盘	卷	25	¥85.00	¥2,125.00	RM-普步15卷，办10卷		办公室
89		拓竹打印材料	PLA白色/1kg/1.75 不带料盘	卷	112	¥85.00	¥9,520.00	机器人5卷，步兵7卷、数控100		办公室
90		拓竹打印材料	PLA黄色/1kg/1.75 不带料盘	卷	5	¥85.00	¥425.00	机器人5卷		机器人
91		法兰轴承	西瓜红 电机级 6*10*3	个	20	¥2.00	¥40.00			RM-哨兵
92	V	避震器	孔距110	对	5	¥210.00	¥1,050.00		龚老师（13950108391）确认	RM-哨兵
93		转接件	黑色6*6*21mm4孔M3铝氧化	个	100	¥3.40	¥340.00			RM-哨兵
94	V	电机	ROBOMASTER M3508	个	10	¥730.00	¥7,300.00		龚老师（13950108391）确认	RM-电控
95	V	电机	ROBOMASTER M2006	个	5	¥330.00	¥1,650.00		龚老师（13950108391）确认	RM-电控
96		滑块	MGN9H 加长块	个	12	¥15.00	¥180.00			RM-哨兵
97		轴承	2*5*2.5 MR52ZZ	个	100	¥3.70	¥370.00			RM-哨兵
98	V	联轴器	ROBOMASTER 新45mm孔距圆形法兰	个	4	¥51.00	¥204.00		龚老师（13950108391）确认	RM-哨兵
99	V	电机摩擦轮	Robomaster M3508 17/42mm	个	6	¥110.00	¥660.00		龚老师（13950108391）确认	RM-英雄
100		防松螺母	M3 50个/包	包	1	¥15.00	¥15.00			RM-英雄
101		防松螺母	M4 50个 50个/包	包	1	¥16.00	¥16.00			RM-英雄
102		防松螺母	M5 50 50个/包	包	1	¥16.00	¥16.00			RM-英雄
103	V	3508减速箱	RoboMaster 轴承胶封	个	5	¥498.00	¥2,490.00		龚老师（13950108391）确认	RM-英雄
104	V	轴承	HRB 6212胶封（60*78*10）	个	2	¥36.00	¥72.00		龚老师（13950108391）确认	RM-英雄
105		导轮	PU62630-9	个	4	¥4.50	¥18.00			RM-英雄

序号	重点	物资名称	规格（未注单位mm）	单位	数量	参考单价(元)	小计(元)	说明	质量确认人	申报班组
106	V	直流无刷减速电机	ROBOMASTER RM3508 P19	个	5	¥599.00	¥2,995.00		龚老师（13950108391）确认	RM-英雄
107	V	飞镖头触发装置	ROBOMASTER 官方件	个	3	¥168.00	¥504.00		龚老师（13950108391）确认	RM-飞镖
108		垫片	6*12*0.5	个	20	¥0.40	¥8.00			RM-飞镖
109		螺丝	M3x6mm	粒	200	¥1.38	¥276.00			RM-飞镖
110		螺丝钉	M5x10mm	粒	100	¥3.86	¥386.00			RM-飞镖
111		螺丝钉	M4x20mm	粒	100	¥3.11	¥311.00			RM-飞镖
112	V	电机调速器	ROBOMASTER C610	个	1	¥190.00	¥190.00		龚老师（13950108391）确认	RM-飞镖
113	V	测速仪	红外线感应，测直线，测距0.7米	个	1	¥660.00	¥660.00		龚老师（13950108391）确认	RM-飞镖
114	V	弹簧	304材质， $\phi 0.4 * \phi 10 * 20$	包	1	¥45.00	¥45.00		龚老师（13950108391）确认	RM-全向轮
115	V	全向轮	ROBOMASTER 6英寸152mm	个	8	¥240.00	¥1,920.00		龚老师（13950108391）确认	RM-全向轮
116		轴承	内2外5高2.5 MR52ZZ	个	10	¥1.30	¥13.00			RM-全向轮
117	V	线材包	RoboMaster 49件套	个	6	¥299.00	¥1,794.00		龚老师（13950108391）确认	RM-电控
118	V	陀螺仪	WT901C-TTL 电压3.3-5V	个	10	¥162.00	¥1,620.00		龚老师（13950108391）确认	RM-电控
119	V	电调中心板	RoboMaster 中心板2	个	5	¥120.00	¥600.00		龚老师（13950108391）确认	RM-电控
120	V	开发板A	RoboMaster A型	个	10	¥520.00	¥5,200.00		龚老师（13950108391）确认	RM-电控
121	V	卷簧	0.3*12*600内15外22 2.8kg	个	8	¥44.00	¥352.00		龚老师（13950108391）确认	RM-工程
122	V	减震避震器	ROBOMASTER 100mm孔距	对	8	¥203.00	¥1,624.00		龚老师（13950108391）确认	RM-工程
123	V	直线导轨	MGN9导轨360mm	条	4	¥288.00	¥1,152.00		龚老师（13950108391）确认	RM-工程
124	V	直线导轨	MGN9导轨345mm	条	4	¥280.00	¥1,120.00		龚老师（13950108391）确认	RM-工程
125	V	直线导轨	MGN9导轨300mm	条	4	¥240.00	¥960.00		龚老师（13950108391）确认	RM-工程
126		微动开关	欧姆龙 v-153-1c25	个	8	¥15.00	¥120.00			RM-工程
127	V	涵道风扇	2400kv（6s）	个	1	¥179.00	¥179.00		龚老师（13950108391）确认	RM-工程
128	V	舵机	DSSERVO 双轴80kg	个	4	¥246.00	¥984.00		龚老师（13950108391）确认	RM-工程
129	V	舵机	DSSERVO 双轴60kg	个	4	¥246.00	¥984.00		龚老师（13950108391）确认	RM-工程
130	V	舵机	DSSERVO 单轴60kg	个	2	¥246.00	¥492.00		龚老师（13950108391）确认	RM-工程
131	V	餐盘轴承	国标 010.10.100	个	2	¥120.00	¥240.00		龚老师（13950108391）确认	RM-工程
132	V	玻纤板	2mm 300mm*300mm	块	30	¥30.00	¥900.00	黑色	龚老师（13950108391）确认	RM

序号	重点	物资名称	规格（未注单位mm）	单位	数量	参考单价(元)	小计(元)	说明	质量确认人	申报班组	
133	V	玻纤板	3mm 300mm*300mm	块	30	¥42.00	¥1,260.00	黑色	龚老师（13950108391）确认	RM	
134	V	玻纤板	4mm 300mm*300mm	块	10	¥60.00	¥600.00	黑色	龚老师（13950108391）确认	RM	
合计							¥93,760.50				
<p>采购要求说明：1) 带“V”号是质量重点监控物品。供应商报价前提供样品，经工程训练中心相关教师（见“质量确认人”栏）签名确认质量。报价时质量确认表一起附上；质量确认时，需进校请联系05926181278陈老师；2) 中心教师签名后，记录样品性能有关的数据并保存，进货时按样品性能验收；3) 质量确认表没有使用教师签名，质量没有控制，投标报价按无效处理，以避免低价中标者提供劣质物品；4) 质量确认表见附表1；5) 中标后，供应商与中心在2天内签订合同，10天内急件到货，30天内全部供货；6) 供应商中标权及签下合同都不能转让给第三方。</p>											

单位领导：

实验室负责人：

制表：