

陕西国防工业职业技术学院

采购项目合同书

项目名称：陕西国防工业职业技术学院2025-2026（1）学
期机械类实习实训耗材（二次）

项目编号：LZBC2025-1523

甲 方：陕西国防工业职业技术学院

乙 方：皓洋科技（陕西）有限公司

合同签订地点：陕西国防工业职业技术学院

合同签订时间：2025年 9 月 22 日

陕西国防工业职业技术学院采购项目合同书

甲方： 陕西国防工业职业技术学院

乙方： 皓洋科技（陕西）有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规，甲方通过公开谈判，选定乙方为成交单位。甲、乙双方在平等基础上协商一致，达成如下合同条款：

一、合同内容：

序号	产品（设备）名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	棒料	前程兴	Φ 50*66, 45#钢	苏州	件	500	12	6000
2	机夹刀片	WASTOP	YT15 T31605F	浙江	片	500	8	4000
3	擦机床布	超然	全棉	山东	斤	50	10	500
4	板料	前程兴	85×85×8mm 45钢（剪板机切割的）	苏州	件	500	8	4000
5	铣刀	WASTOP	Φ12直柄立铣（白钢）	浙江	把	500	30	15000
6	锉刀	WASTOP	扁平粗齿8寸	浙江	把	20	10	200
7	平板锉	沪工	14寸；粗	上海	个	300	20	6000
8	平板锉	沪工	12寸中；粗	上海	个	300	17	5100
9	平板锉	沪工	10寸中；粗	上海	个	300	14	4200
10	半圆锉	沪工	10寸	上海	个	250	14	3500
11	四方锉刀	沪工	8寸	上海	个	250	10	2500
12	三角锉刀	沪工	8寸	上海	个	250	10	2500
13	圆锉刀	沪工	8寸	上海	个	250	10	2500
14	锉刀把	沪工	大	上海	个	300	2	600
15	锉刀把	沪工	小	上海	个	300	1	300
16	锯弓	荣威	300mm	山东	个	100	43	4300
17	锯条	钢花	粗齿 18齿	济南	箱	3	351	1053
18	钻头	中一工	Φ9.8mm	浙江	个	100	16	1600
19	钻头	中一工	Φ8.5mm	浙江	个	10	14	140
20	钻头	中一工	Φ8mm	浙江	个	10	14	140
21	钻头	中一工	Φ6.8mm	浙江	个	20	10	200
22	钻头	中一工	Φ6mm	浙江	个	10	10	100
23	钻头	中一工	Φ5.2mm	浙江	个	30	8	240
24	丝锥	中一工	M8	浙江	副	20	16	320
25	丝锥	中一工	M6	浙江	副	5	12	60
26	丝锥	中一工	M5	浙江	副	5	8	40
27	手动铰刀	中一工	Φ10mm	浙江	副	20	8	160
28	材料	中一工	Φ30×120mm圆钢	浙江	个	400	5	2000

29	6MM数字字头	中一工	6MM数字字头	浙江	盒	2	16	32
30	机务航空保险丝	钰云	MS20995C32	东莞	个	5	4	20
31	密封玻璃胶	衡续	793, 300ml	沈阳	支	15	12	180
32	开口销	嘉泰利	GB91-86-2×20	东莞	个	100	2	200
33	铝材	前程兴	1060-0态, 200*200*0.8	苏州	片	200	9	1800
34	扁圆头铆钉	嘉泰利	H3.5×8GB1011Ly1	东莞	个	2000	0.4	800
35	木榔头	嘉泰利	头: D3.4cm L9cm把: D2.1cm L31cm	东莞	把	20	22	440
36	游标卡尺	桂量	量程0-200mm/分度值 0.02 (开式)	广西	把	2	374	748
37	游标卡尺	桂量	量程0-300mm/分度值 0.02 (开式)	广西	把	2	374	748
38	定位销	嘉泰利	孔径4mm, 夹厚0-6.35mm	东莞	个	80	1	80
39	鸭嘴钳	牛力	弹簧固定侧面临时锁紧, 夹厚3/4, 喉深1/2	永康市	个	20	22	440
40	分色纸胶带	友一	宽1mm*长50m	成都	卷	300	4	1200
41	塑料组合零件箱	澎海	500mm*235mm*90mm	广东	个	20	69	1380
42	焊丝	永佳润	H08Mn2SiA/直径φ1.2 镀铜	深圳	公斤	40	16	640
43	保护嘴	奥泰尔	NB-350紫铜	山东	个	10	7	70
44	导电嘴	奥泰尔	φ1.2紫铜	山东	个	20	7	140
45	40L CO2气体	新亚龙	纯度>99.5%, 含水量< 0.05%	陕西	瓶	5	94	470
46	铈钨极	奥泰尔	WCe-20灰色φ2.4	山东	根	20	3	60
47	40L 氩气	新亚龙	纯度>99.99%	陕西	瓶	5	117	585
48	焊条	金桥	J422 φ2.5	天津	公斤	180	16	2880
49	钢板	前程兴	Q235-B, δ 4×50×200	苏州	件	3000	4	12000
50	钢板	前程兴	Q235-B, δ 8×80×300 (开坡口30°)	苏州	件	50	14	700
51	电焊电缆红色快速接头	奥泰尔	500A红色正极	山东	件	15	7	105
52	电焊电缆黑色快速接头	奥泰尔	500A黑色负极	山东	件	15	7	105
53	电焊绝缘手套	众用	绝缘	山东	双	20	27	540
54	帆布手套	众用	帆布	山东	双	40	2	80
55	电焊防护口罩	众用	N95(带呼气阀)	山东	个	80	2	160
56	手持式电焊面罩	奥泰尔	红钢纸	山东	个	10	28	280
57	面罩护目镜片	奥泰尔	9目	山东	个	50	2	100

58	面罩白玻璃	奥泰尔	3mmX50mmX108mm	山东	个	100	3	300
59	焊钳	奥泰尔	500A	山东	件	15	30	450
60	铸造用压勺	兴盛铸造	T7钢	浙江	件	20	20	400
61	铸造用提钩	兴盛铸造	T7钢	浙江	件	20	20	400
62	铸造用半圆	兴盛铸造	45钢	浙江	件	20	20	400
63	铸造用砂锤	兴盛铸造	45钢	浙江	件	20	20	400
64	铸造用起模针	兴盛铸造	45钢	浙江	件	20	20	400
65	电焊把线	奥泰尔	75平方毫米纯铜	山东	米	50	43	2150
66	超声波耦合剂	卫康明	无损检测500克	东莞	瓶	12	9	108
67	铁锹	缘悦五金	木把,平头,长度1200mm	临沂	把	10	16	160
68	钢板尺	美科	300mm工具钢	临沂	把	6	6	36
69	红外光电传感器	百灵	E3Z-T81L	东莞	个	4	66	264
70	光电传感器	百灵	EE-SX672P-WR	东莞	个	2	20	40
71	双通接头	凌均	PU-4	浙江	个	5	2	10
72	铜快插气管接头	奥泰尔	PC8-02	山东	个	10	3	30
73	铜快插气管接头	奥泰尔	PC8-01	山东	个	10	3	30
74	玻璃保险管	钰云	5mm*20mm 4A	东莞	个	5	2	10
75	气管快接	凌均	PC4M5	浙江	个	20	4	80
76	气管快接	凌均	PL4M5	浙江	个	20	4	80
77	活动扳手	牛力	8寸	永康市	个	2	16	32
78	生料带	骏业	SLD	深圳	卷	2	4	8
79	电工胶布	骏业	PVC	深圳	卷	2	4	8
80	剥线钳	牛力	8寸	永康市	把	5	16	80
81	尖嘴钳	牛力	8寸	永康市	把	5	16	80
82	微型快接	凌均	M-5AU-4	浙江	个	20	6	120
83	气管	中飞	PU 4mm	乐清市	米	50	2	100
84	真空吸盘	艾迪斯	VP06BS	苏州	个	50	2	100
85	真空吸盘	艾迪斯	VP06BN	苏州	个	50	2	100
86	电池	倍量	2号碱性干电池	深圳	节	40	2	80
87	电池	倍量	BR-2/3AGCT4A 6V, 4节组	深圳	个	16	22	352
88	电池	倍量	BR-AGCF2W 6V, 2节组	深圳	个	8	20	160
89	五轴主轴清洁棒	嘉泰利	HSK63A	东莞	个	2	14	28
90	电池	倍量	3HAC051036-001 3.6V 7.2Ah	深圳	个	2	8	16
91	铣刀	WASTOP	2.0*15双刃螺旋	浙江	只	5	8	40
92	smartlink通讯模块	smartlink	FR1108 8通	南京	个	1	296	296

93	2A12铝块 (核心产品)	川普迈	100mm×100mm×30mm (6061)	上海	块	440	35	15400
94	2A12铝块	川普迈	120mm×50mm×1m (6061)	上海	块	5	630	3150
95	铝棒	川普迈	6061, $\phi 25 \times 1.2\text{m}$	上海	根	50	78	3900
96	铝棒	川普迈	6061, $\phi 35 \times 1.2\text{m}$	上海	根	25	135	3375
97	铝棒	川普迈	6061, $\phi 50 \times 0.5\text{m}$	上海	根	20	150	3000
98	铝棒	川普迈	6061, $\phi 80 \times 0.3\text{m}$	上海	根	10	186	1860
99	键槽立铣刀	WASTOP	材质: HSS, 二刃, 规格: $10 \times 10 \times 22 \times 72$, (带涂层, 加工铝材)	浙江	把	300	38	11400
100	键槽立铣刀	WASTOP	材质: HSS, 二刃, 规格: $8 \times 8 \times 22 \times 66$, (带涂层, 加工铝材)	浙江	把	160	29	4640
101	键槽立铣刀	WASTOP	材质: HSS, 二刃, 规格: $6 \times 6 \times 13 \times 57$, (带涂层, 加工铝材)	浙江	把	200	23	4600
102	定点钻	WASTOP	D10 90度钨钢定点钻	浙江	把	30	110	3300
103	70度4刃钨钢 动态铣刀	WASTOP	$\phi 12$	浙江	把	100	165	16500
104	刀杆	WASTOP	SNL-0013M16正刀	浙江	把	5	38	190
105	刀杆	WASTOP	SNL-0013M16反刀	浙江	把	5	38	190
106	刀片	WASTOP	RCMX1003MO YBG205	浙江	盒	10	100	1000
107	刀片	WASTOP	YBC301 APKT160408-PM	浙江	盒	10	150	1500
108	刀片	WASTOP	16IRAG60-TC	浙江	盒	10	180	1800
109	刀片	WASTOP	16ERAG60-TC	浙江	盒	20	180	3600
110	刀片	WASTOP	TPGH090204L ST620	浙江	盒	10	230	2300
111	焊接式镗孔 刀	WASTOP	YT15, 10x10 正刀(右偏)	浙江	把	30	28	840
112	90°焊接式 外圆刀	WASTOP	YT15, 刀杆 20×20 , 正刀(右偏)	浙江	把	80	36	2880
113	4mm焊接式切 断刀	WASTOP	YT15, 刀杆 20×20 , 正刀(右偏)	浙江	把	30	36	1080
114	焊接式螺纹 车刀	WASTOP	YT15, 刀杆 20×20 , 正刀(右偏)	浙江	把	20	36	720
115	整体合金镗 孔刀	WASTOP	钨钢涂层, MTR-4-R0.2-L15	浙江	把	10	18	180
116	整体合金镗 孔刀	WASTOP	钨钢涂层, MTR-6-R0.2-L22	浙江	把	10	36	360
117	整体合金镗 孔刀	WASTOP	钨钢涂层, MTR-8-R0.2-L30	浙江	把	10	65	650
118	整体合金镗 孔刀	WASTOP	钨钢涂层, MTR-10-R0.2-L35	浙江	把	10	99	990
119	整体合金内	WASTOP	钨钢涂层, MGR10 B3.0	浙江	把	10	279	2790

	槽刀		L40 LT					
120	整体合金内槽刀	WASTOP	钨钢涂层, MGR10 B2.5 L30 LT	浙江	把	10	279	2790
121	整体合金内螺纹刀	WASTOP	钨钢涂层, MIR6 A60 L15 LT	浙江	把	10	219	2190
122	整体合金内螺纹刀	WASTOP	钨钢涂层, MIR8 A60 L25 LT	浙江	把	10	219	2190
123	整体合金内螺纹刀	WASTOP	钨钢涂层, MIR8 A55 L30 LT	浙江	把	10	179	1790
124	锥柄镶合金钻头	WASTOP	16.7整体K30钨钢材质 镶硬质合金刀头	浙江	把	20	47	940
125	锥柄镶合金钻头	WASTOP	17整体K30钨钢材质镶 硬质合金刀头	浙江	把	10	54	540
126	锥柄镶合金钻头	WASTOP	17.6整体K30钨钢材质 镶硬质合金刀头	浙江	把	30	69	2070
127	锥柄麻花钻	WASTOP	直径16.7mm	浙江	把	20	67	1340
128	锥柄麻花钻	WASTOP	直径17 mm	浙江	把	10	88	880
129	锥柄麻花钻	WASTOP	直径17.6 mm	浙江	把	30	88	2640
130	锥柄麻花钻	WASTOP	直径20 mm	浙江	把	10	119	1190
131	车床内孔刀套	WASTOP	D40-22 (外径40-内径22)	浙江	个	2	27	54
132	车床内孔刀套	WASTOP	D32-22 (外径32-内径22)	浙江	个	2	27	54
133	车床内孔刀套	WASTOP	D40-25 (外径40-内径25)	浙江	个	2	27	54
134	车床内孔刀套	WASTOP	D32-25 (外径32-内径25)	浙江	个	2	27	54
135	直柄弹性夹头刀柄	WASTOP	SL40-ER32UM-80	浙江	套	2	159	318
136	直柄弹性钻夹头刀柄	WASTOP	FBZJ20-ER20-80L-M10	浙江	套	10	259	2590
137	液压导轨油	油博士	L-HG68 (170KG)	深圳	桶	2	2599	5198
138	洗手液	雕牌	500ml	浙江	瓶	4	14	56
139	雕牌肥皂	雕牌	242g/块	浙江	块	40	4	160
140	洗衣粉	雕牌	3kg/袋	浙江	袋	30	14	420
141	纽扣电池	倍量	CR2032	深圳	粒	30	3	90
142	帆布手套	众用	帆布	山东	双	300	3	900
143	线手套	众用	棉线	山东	双	300	1	300
144	锯木	长威	25KG/袋	山东	袋	20	349	6980
145	加厚塑料凳子	澎海	35.6×35.6×45.2CM	广东	个	200	24	4800
146	活动扳手	牛力	6寸	永康市	个	2	9	18
147	活动扳手	牛力	8寸	永康市	个	2	14	28
148	活动扳手	牛力	10寸	永康市	个	2	19	38

149	活动扳手	牛力	12寸	永康市	个	2	24	48
150	标准球	海克斯康	φ10mm~φ45mm	青岛	套	1	4000	4000
151	标准圆柱棒	海克斯康	φ1mm~φ40mm	青岛	套	1	4000	4000
152	测高仪校准块	海克斯康	合金; 圆柱型; 型号: 25mm 	青岛	个	1	3000	3000
153	原装发那科系统锂电池 BR-AGCF2W 6V	倍量	BR-AGCF2W	深圳	块	10	66	660
154	原装发那科系统锂电池	倍量	BR-2/3AGCT4A 6V	深圳	块	10	66	660
155	硬铝	川普迈	100×100×30mm	苏州	块	340	43	14620
156	麻花钻	WASTOP	φ9.8mm	浙江	把	20	18	360
157	键槽铣刀	WASTOP	10×10×22×72mm	浙江	把	80	36	2880
158	球头铣刀	WASTOP	R3×6×13×57mm	浙江	把	10	31.1	311
总报价 (人民币大写): 贰拾陆万肆仟玖佰玖拾元整						小写: (¥ 264990元)		

乙方负责按以上确定的设备规格、型号及配套内容进行供货, 及时运到甲方指定交货地点安装调试, 确保所有设备达到最佳运行状态, 负责对甲方操作、维护人员进行培训, 指导操作、使用和维修保养, 做好售后服务工作。

二、合同价款:

1、合同总价: 人民币大写: 贰拾陆万肆仟玖佰玖拾 元整; ¥ 264990 元。

2、合同总价: 包括新设备制造费、保管费、运杂费、装卸费、保险费、管理费、改造费、安装调试费、垃圾清运费检测验收费、专用工具、备品备件、技术资料、培训费、税金及其它相关的一切费用。

3、合同总价一次包死, 不受市场价变化的影响。

三、合同结算:

乙方完成全部货物的供货、安装、调试、试运行合格后告知甲方, 甲方在 15 天内组织验收, 验收合格后乙方向甲方开具全额完税销售发票, 甲方在收到发票后30天内支付合同总金额的 100%。

四、交货条件:

1、交货地点: 北校区8号楼1层。

2、交货期: 合同签订之日起10日历日内完成交付、安装及调试。

3、质保期：验收合格通过之日起 1 年且不得低于官方质保时间。

五、运输：

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂 费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费 等。

2、所有货物在运输、搬运、安装、拆除、改造的过程中，造成甲方损失 的，由乙方为甲方修复或更新。

六、质量保证：

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家 相关标准。

5、质保期内维保标准不得低于国家标准及相 关规定。属于保修范围和内容的 项目，承包人应在接到维修通知后，1天内派人维修。

6、包装要求

6-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进 行包 装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、知识产权：乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三 方提 出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

七、技术服务：

1、对技术服务的要求：乙方应随同货物提供相应的中文技术文件(包括产品 合 格证、装箱、清单、操作手册、使用说明。检测报告、维护手册、服务指南等 资 料)，现场安装、调试、试运行技术保障服务。

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、其他技术资料。

3、售后服务

3-1、质保期内维保标准不得低于国家标准及相关规定。

3-2、如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。甲方亦可从合同价款中扣回索赔金额。

4、伴随服务

4-1、乙方应提供相应的中文的技术文件。

4-2、必须的其他技术资料。

4-3、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收：

1、通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由采购单位负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、谈判文件及谈判文件、澄清及国家相应的标准、规范等为依据。

2、验收依据：

2-1、合同文本、合同附件、谈判文件、谈判文件。

2-2、国内相应的标准、规范。

九、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、本合同履行期间，如乙方未能按照本合同约定完成相应目标成效要求，甲方有权视乙方违约情况决定是否单方解除本合同，并要求乙方赔偿甲方损失。

3、除本合同另有约定或因不可抗力情形之外，任何一方因违反本合同项下的任何义务或保证与承诺不实的，即构成违约，应向对方承担违约责任，赔偿因违反合同而给对方造成的全部实际产生的直接经济损失。

4、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同组成：


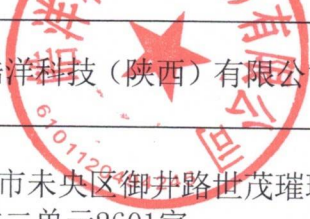
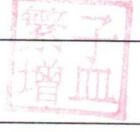
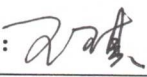
- 1、成交通知书
- 2、合同文件
- 3、国家相关规范及标准
- 4、供货设备技术规格及参数表
- 5、竞争性谈判文件
- 6、谈判响应文件

十一、合同生效及其它：

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式伍份，甲方肆份、乙方壹份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为陕西国防工业职业技术学院。

甲方名称(盖章):  陕西国防工业职业技术学院	乙方名称(盖章):  皓洋科技(陕西)有限公司
地址: 陕西省西安市鄠邑区人民路8号	地址: 陕西省西安市未央区御井路世茂璀璨倾城二号楼二单元2601室
代表人(签字): 	代表人(签字): 
电话: 029-81480108	电话: 18229090957
开户银行: 西安鄠邑农村商业银行余下支行	开户银行: 交通银行股份有限公司陕西省分行营业部
账号: 2701092201201000018150	账号: 6113 0101 1013 0019 9941 1
日期: 年 月 日	日期: 年 月 日