

永州市政府采购合同

采购合同编号：永成合[2025]第00042号

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

- 采购项目名称：永州职院“楚怡工匠计划”制药专业实验室建设项目
- 采购计划编号：永财采计（2025）00006号
- 项目包名：第一包

2. 合同金额

- 合同金额小写：1178786元
- 合同金额大写：壹佰壹拾柒万捌仟柒佰捌拾陆元整

3. 履行合同的时间及地点

起始日期：2025-03-31，完成日期：2026-03-30。总日历天数：364天。
地点：甲方指定地点

4. 付款：

1、交货后凭甲方的验收单及相关材料和乙方出具的税务发票支付合同总金额的95%，即壹佰壹拾壹万玖千捌佰肆拾陆元柒角整（¥1119846.7）；余款5%作为质保金，即伍万捌仟玖佰叁拾玖元叁角整（¥58939.3）于一年期满确无质量问题和其它争议后付清。2、以上两次付款期限均为25个工作日。如遇寒暑假，支付时间顺延。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过向人民法院提起诉讼解决纠纷

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- 本合同协议书
- 中标/成交通知书
- 投标文件
- 政府采购合同专用条款
- 政府采购合同通用条款
- 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

7. 除标的外的其他内容(可以补充双方责任义务、违约处理、验收条款等等)

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p>一、履约验收</p> <p>1、乙方提供的设备为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。</p> <p>2、乙方提供的产品若为原装进口产品，还应在验收时提供该设备属原装进口的相关凭据。</p> <p>3、乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。</p> <p>4、乙方应保证所提供的设备不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。</p> <p>5、甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。</p> <p>6、验收内容：所采购的设备数量和运行的质量。</p> <p>二、保修条款、售后服务</p> <p>严格遵守售后服务承诺，质保期为（壹）年。凡在质保期内，产品出现质量问题，须更换同品牌、同型号新设备，并对产品质量实行“三包”服务。在质保期外，提供设备的更换、维修等只收取零部件成本费用，不收取人工技术等费用。</p> <p>三、权利及义务</p> <p>1、甲方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收，并追究乙方逾</p>

期交付的违约责任。

2、甲方有权监督乙方的售后服务，并追究乙方售后服务不符合本合同和投标文件约定的违约责任。

3、甲方在合同规定期限内履行付款义务。

4、甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5、乙方有权按照合同要求甲方及时支付相应合同款项。

四、违约责任

1、本合同生效后，甲、乙双方不得擅自解除本合同（不可抗力除外）。否则，违约方应向守约方支付本合同总价款5%的违约金，实际损失超过违约金的，应追加赔偿。

2、乙方每延期一日交付货物，向甲方支付本合同总金额千分之一的违约金。

3、乙方未履行售后服务义务时，每次向甲方支付500元违约责任。同时甲方有权自行安排人员进行服务，相关所有费用由乙方全部承担。

五、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

六、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中的争议进行协商处理，协商不成时，向甲方所在地人民法院提出诉讼。

货物配置一览表：

永职院“楚怡工匠计划”制药工程专业实验室建设配置总表

序号	项目名称	金额	备注
1	水电及基础装修配置清单	93684	详见附件 1
2	实验室台柜设备清单	255430.4	详见附件 2
3	实验室通风系统设备清单	234853.5	
4	实验仪器设备清单	420430.94	
5	废液暂存及废水处理清单	174387.16	详见附件 4
价税合计	人民币大写壹佰壹拾柒万捌仟柒佰捌拾陆元整 小写： ￥ 1178786.00		

附件 1：

水电及基础装修配置清单

序号	货物名称	规格、型号（参数）	品牌	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	静音箱换气扇	1080m ³ /h耐腐蚀材质	三湘	台	16	510	8160
2	给排水敷设	每间：11.4 米 *8.3 米新建 4 间 实验室含给排水管道、排水管道、连接件、明装盖板、五金辅材、高空作业	嘉信	m ²	378	45	17010

3	电路敷设	每间： 11.4 米 *8.3 米新建 4 间实验室 含室内电线、线槽、五金辅材等	三湘	m²	378	85	32130
4	室内电箱	380V30KW电路说明： 1、四间实验室，每间预留 1 套 380V30KW 电箱及负载，共 4 个； 2、化学合成实验室加热设备较多，需负载 暂估 55KW 左右； 3、排风设备 1 套风机需 380V22KW； 4、综合风机+4 间实验室共共计 5 个电箱。 成套电箱，含空开、漏保、零地 排等元器件	三湘	个	5	1240	6200
5	入室电缆	按安全负载 380V30KW 配由1楼电井配电箱处铺设5条三项 380V电缆 其中2条用于2楼实验室和风机另外 3条用于3楼3间实验室. 2/3楼道处 需铺设200*100*1.0喷塑槽式桥架	三湘	米	210	100	21000
6	入户门	成品安 装子母 双开木 门	宏尚门 窗	扇	8	1148	9184
合计：	玖万叁仟陆佰捌拾肆元整						93684

附件 2：

药学实验室设施建设清单

实验室台柜设备清单

序号	货物名称	规格. 型号（参数）	品牌	单位	数量	单价（元 ）	小计（元）
二层							
药物制剂技术室							
1	中央实验台	5800*1500*850钢木结构，黑色	瑞兴台柜	1	台	10224. 2	10224. 2

		实 芯理化板台面					
2	中央仪器台	5000*1500*850钢木结构，黑色实 芯理化板台面	瑞兴台柜	1	台	9222.3	9222.3
3	边台	4600*750*850钢木结构，黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	1	台	4468.4	4468.4
4	承重仪器台	3400*800*850钢木结构，黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	1	台	3469.5	3469.5
5	中央试剂架	5100*300*750铝合金立柱，双层玻璃层板	瑞兴台柜	1	组	2137.5	2137.5
6	三联水嘴	化验水咀铜喷塑三联水嘴	恒洁	1	套	279	279
7	PP 水槽	550*450*310PP 水槽	恒洁	1	套	133.7	133.7
8	洗眼器	桌上型铜质喷涂	恒洁	1	套	279.9	279.9
9	滴水架	72 棒PP 材质	恒洁	1	套	329	329
10	耗材物品架	1500*600*2000冷轧钢板立柱及层板，承重 300KG 每层	瑞兴台柜	1	组	1236	1236
11	试剂柜	900*450*1800铝木结构，上玻下实门	瑞兴台柜	3	个	1049.87	3149.61
12	实验凳	实木方凳	嘉信	12	条	92.62	1111.44
13	电源盒	220V/10A钢质底盒，带防水防尘盖插座，台下三色电源线	嘉信	36	套	77.54	2791.44
14	利旧边台	原有室内利旧边台 检修	瑞兴台柜	1	台	1000	1000
15	利旧高柜	原有室内高柜检修	瑞兴台柜	1	个	100	100
三层							

准备室及仪器室							
1	讲台	2100*700*850钢木结构，黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	台	1	1927	1927
2	中央实验台	6150*1500*850钢木结构，黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	台	2	9682.6	19365.2
3	边台	6000*750*850钢木结构，黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	台	1	4550.1	4550.1
4	承重仪器台	3400*800*850钢木结构，黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	台	1	3469.5	3469.5
5	中央试剂架	5400*300*750铝合金立柱，双层玻璃层板	瑞兴台柜	组	2	2986.25	5972.5
6	边台试剂架	6000*300*750铝合金立柱，双层玻璃层板	瑞兴台柜	组	1	2458.7	2458.7
7	吊柜	6000*300*600全木结构	瑞兴台柜	组	1	2100	2100
8	三联水嘴	化验水咀铜喷塑三联水嘴	恒洁	套	2	279.05	558.1
9	PP水槽	550*450*310PP水槽	恒洁	套	2	133.65	267.3
10	洗眼器	桌上型铜质喷涂	恒洁	套	1	280	280
11	滴水架	72棒PP材质	恒洁	套	2	329	658
12	紧急冲淋	304不锈钢材质冲淋及洗眼装置	恒洁	套	1	2133.6	2133.6
13	试剂柜	900*450*1800铝木结构，上玻下实门	瑞兴台柜	个	3	1049.87	3149.61
14	器皿柜	900*450*1800铝木结构，上玻下实门。PVC开孔层板	瑞兴台柜	个	1	1350	1350
15	万向吸风罩	φ300PP材质	瑞兴台柜	套	9	698.42	6285.78

16	教师椅	靠背升降转椅	瑞兴台柜	把	1	350	350
17	实验凳	实木方凳	嘉信	条	18	92.62	1667.16
18	电源盒	220V/10A钢质底盒，带防水防尘盖插座，台下三色电源线	嘉信	套	45	40.86	1838.7
19	利旧高柜	原有室内高柜检修	瑞兴台柜	个	2	100	200
有机化学及药物化学合成实验室							
1	讲台	2100*700*850钢木结构，黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	台	1	1927	1927
2	中央实验台	6150*1500*850钢木结构，黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	台	2	9442.6	18885.2
3	边台	5400*750*850钢木结构，黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	台	1	4064	4064
4	承重仪器台	3400*800*850钢木结构，黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	台	1	3469.52	3469.52
5	通风柜	1500*850*2350全钢结构，实心理化板台面，同步轮钢化玻璃升降门，配置插座及小水杯	瑞兴台柜	台	1	6075.8	6075.8
6	桌上排风柜	1350*1500*1500钢质柜体，玻璃侧板，同步轮钢化玻璃升降门	瑞兴台柜	个	8	4550	36400
7	桌上排风柜	1350*750*1500钢质柜体，玻璃侧板，同步轮钢化玻璃升降门	瑞兴台柜	个	4	3050	12200
8	中央试剂架	1350*300*750铝合金立柱，双层玻璃层板	瑞兴台柜	组	8	522.23	4177.84
9	边台试剂架	1350*300*750铝合金立柱，双层玻璃层板	瑞兴台柜	组	4	561.75	2247
10	三联水嘴	化验水咀铜喷塑三联水嘴	恒洁	套	2	279	558

11	PP 水槽	550*450*310PP 水槽	恒洁	套	2	133.65	267.3
12	T 型双联水嘴	铜质喷塑	恒洁	套	8	200	1600
13	L 型单联水嘴	铜质喷塑	恒洁	套	4	200	800
14	PP 水杯	PP 材质	恒洁	套	20	51.65	1033
15	洗眼器	桌上型铜质喷涂	恒洁	套	1	280	280
16	滴水架	72 棒PP 材质	恒洁	套	2	329	658
17	紧急冲淋	304 不锈钢材质冲淋及洗眼装置	恒洁	套	1	2633.6	2633.6
18	试剂柜	900*450*1800铝木结构, 上玻下实门	瑞兴台柜	个	3	1049.87	3149.61
19	器皿柜	900*450*1800铝木结构, 上玻下实门。PVC 开孔层板	瑞兴台柜	个	1	1350	1350
20	万向吸风罩	φ 300PP 材质	瑞兴台柜	套	1	829.7	829.7
21	教师椅	靠背升降转椅	瑞兴台柜	把	1	350	350
22	实验凳	实木方凳	嘉信	条	20	92.62	1852.4
23	电源盒	220V/10A钢质底盒, 带防水防尘盖插座, 台下三色电源线	嘉信	套	45	40.86	1838.7
无机化学与分析化学室							
1	讲台	2100*700*850钢木结构, 黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	台	1	1927	1927
2	学生边台	2600*600*850钢木结构, 黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	台	12	2318.83	27825.96

3	承重仪器台	3400*800*850钢木结构，黑色实芯理化板台面	瑞兴台柜	台	1	3469.5	3469.5
4	三联水嘴	化验水咀铜喷塑三联水嘴	恒洁	套	13	303.38	3943.94
5	PP水槽	550*450*310PP水槽	恒洁	套	1	133.7	133.7
6	PP水槽 2	450*350*290PP水槽	恒洁	套	12	121.32	1455.84
7	洗眼器	桌上型铜质喷涂	恒洁	套	1	280	280
8	紧急冲淋	304 不锈钢材质冲淋及洗眼装置	恒洁	套	1	2633.6	2633.6
9	试剂柜	900*450*1800铝木结构，上玻下实门	瑞兴台柜	个	3	1048.97	3146.91
10	器皿柜	900*450*1800铝木结构，上玻下实门。PVC 开孔层板	瑞兴台柜	个	1	1350	1350
11	教师椅	靠背升降转椅	瑞兴台柜	把	1	350	350
12	实验凳	实木方凳	嘉信	条	24	92.61	2222.64
13	电源盒	220V/10A钢质底盒，带防水防尘盖插座，台下三色电源线	嘉信	套	30	44.38	1331.4
14	利旧高柜	原有室内高柜检修	瑞兴台柜	个	2	100	200
合计：贰拾伍万伍仟肆佰叁拾元肆角整							255430.4

实验室通风及废气处理系统清单

序号	货物名称	规格.型号（参数）	品牌	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	玻璃钢离心式通风机	TF-301B 风量23000m3/h，全压1900Pa，电机功率18.5Kw（国内优质品牌）	永佳	台	1	46200	46200

2	风机进出口软接	与风机配套	嘉信	套	1	360	360
3	风机防雨风帽	与风机配套	嘉信	套	1	450	450
4	风机基础	150-200mm 厚 C25 无 筋混凝土 (按标准工艺制作)	嘉信	套	1	800	800
5	活性炭塔基础	150-200mm 厚 C25 无 筋混凝土 (按标准工艺制作)	嘉信	套	1	1200	1200
6	风机减震垫	30 厚橡胶垫与风机配套	嘉信	套	1	280	280
7	活性炭吸附塔	<p>$Q \leq 24000 \text{m}^3/\text{h}$ (应符合HJ/T386-2007《环境保护产品技术要求工业废气吸附装置》, HJ/734-2014《固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》, DB11/T136-2016《固定污染源废气甲烷/总烃/非甲烷总烃的测定 便携式氢火焰离子化检测法》。排放浓度(苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃)符合 GB16297-1996《大气污染综合排放标准》规定的要求。采用PP-A常规板材, 蜂窝炭二级过滤, 6抽屉, 活性炭吸附装置压力损失≤ 0.2 KPA, 气密性吸附装置的焊缝、管道连接处、换热器等均应严密、不得漏气, 制造质量符合污染物为腐蚀性气体的吸附装置, 应选抗腐蚀材料或者按 HGT229 进行防腐处理和验收。设备材质为玻璃钢或 PP, 具有抗腐蚀性能。苯的排放浓</p>	华盛	套	1	34800	34800

		度 $\leq 1.85\text{mg/m}$ 3, 苯净化率 $\geq 95.4\%$, 甲苯的排放 浓度 $\leq 2.78\text{mg/m}$ 3, 甲苯净化率 \geq 92.3%, 二甲苯的排放浓度为 2.02mg/m 3, 苯净化率 \geq 93.1%, 非甲烷总烃 a 的排放浓 度为 0.78mg/m 3, 苯净化率 $\geq 93.2\%$, 四氯化碳吸 附率 $\geq 70\%$, 脱附率 $\geq 90\%$, 甲醛 去除率 $\geq 88\%$, 乙醛去除率 $\geq 90\%$ 。					
8	变频器	18.5kw (国内优质品牌)	佳乐	台	1	8610	8610
9	70 ° 防火蝶阀	900*630 (国内优质品牌)	帆森	个	1	918.5	918.5
12	电动 密闭 调节 阀	PP 阀体 $\phi 250$ (国内优质品牌)	帆森	个	5	350	1750
13	电动 密闭 调节 阀	PP 阀体 $\phi 315$ (国内优质品牌)	华盛	个	9	480	4320
14	矩形风管	6-8mm 厚 PP 材质 (采用 6-8mm 厚 PP 聚丙烯板 (颜色为瓷白或 乳白色一次成型) 焊接制作, 其 中 PP 聚丙烯板材的负荷变形温 度 $\geq 140^{\circ}\text{C}$, 维卡软化温度 $\geq 90^{\circ}\text{C}$, 阻燃级别不低于 V-0 等 级, 并依据 GB/T24282-2021 进 行二甲苯可溶物含量检测。	广胜	平方	200	330	66000
15	圆形风管	4-6mm 厚 PP 材质标准注塑件 , 材质: 阻燃 PP	广胜	平方	35	280	9800
16	墙面 开孔 及修 复	标准工艺	嘉信	项	1	1000	1000
17	管道静 压差传 感器	0-1000 Pa (国内优质品牌)	佳乐	套	1	1900	1900

18	变频控制箱	钢制喷涂，含交流接触器，继电器，接线排，指示灯、散热扇等，三相总空开含按钮开关、漏电保护器、空气开关、散热器等	嘉信	套	1	2500	2500
19	PLC 控制器	国内优质品牌	佳乐	套	1	3200	3200
20	排风触摸屏	7 寸屏7 寸 排风机组状态 监控，压力设定	嘉信	套	1	2100	2100
21	风机动力电缆	ZR-YJV-4*10mm2风机控制线开孔布置	三湘	米	50	72	3600
22	进通风控制柜电缆	ZR-YJV-5*10mm2（国内优质品牌）	三湘	米	50	80	4000
23	散热电机线	RV 3*0.75mm2（国内优质品牌）	三湘	米	80	6	480
24	压差控制线	PRV 2*1.0mm2（国内优质品牌）	三湘	米	400	4.6	1840
25	控制面板电线	RV 3*2.5mm2（国内优质品牌）	三湘	米	150	8	1200
26	电动阀控制线	RV 3*1.5mm2（国内优质品牌）	三湘	米	400	7	2800
27	线管	PP Φ20（国内优质品牌）	伟星	米	1000	2	2000
28	线管	JDG Φ32（国内优质品牌）	伟星	米	100	6	600
29	控制开关	86 型（国内优质品牌）	正泰	个	1	35	35
30	风管吊架	8mm 丝杆，镀锌抱箍按标准工艺制作	嘉信	项	1	800	800
31	风管支架	镀锌角钢制作按标准工艺制作	嘉信	项	1	3500	3500
32	废气检测取样口	（按标准工艺制作）	嘉信	套	1	110	110

33	出风口 固定支 架	(按标准工艺制作)	嘉信	套	1	2200	2200
34	脚手 架租 赁搭 建	(按标准工艺制作)	嘉信	项	1	4500	4500
35	风机房	彩钢板围建, 尺寸: 3600*3000*2600; 含 门及 散热窗等隔音降噪, 按标 准工 艺制作	嘉信	项	1	18000	18000
36	安装辅材	1. 脚手架及高空作 业; 2. 现场施 工保护、材料二次搬迁、临时用 电架设/撤除等	嘉信	项	1	3000	3000
合计: 贰拾叁万肆仟捌佰伍拾叁元伍角整							234853. 5

附件3：

实验仪器设备清单

序号	货物名称	规格. 型号（参数）	品牌	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	数字熔 点测定 仪	1、测量范围：室温~320 ℃。 2、测量方法： 目视。 3、放大镜倍数：40 ×。 4、测量模式：毛细管法、热台 法。 5、最小示值： 1℃。 6、重复性： ≤200℃± 1℃, >200℃±2℃。 7、观察方式：单目显微镜。	上海仪 电物光	台	1	4113. 3	4113. 3
2	平氏黏 度 计或 旋转 式 黏度计	产品简介： NDJ-5S 型液晶显示粘度计是本 厂旋转粘度计的升 级换代产品 。本仪器采用先进的机械设计、 制造工艺 和微电脑控制技术 ，数据采集正确； 显示器选用	上海蚁 霖	台	3	3098. 77	9296. 31

		<p>蓝背 光、高亮度的 LED 显示屏，数据显示清晰。</p> <p>本仪器具有测量灵敏度高，测试结果可靠，使用 操作方便，造型美观大方等特点，是用来测量牛顿液体的绝对粘度和非牛顿液体的表观粘度的理想仪器， 可广泛应用于油脂、油漆、塑料、药物、食品、涂</p> <p>料、洗涤剂等各种流体粘度的测量。</p> <p>本仪器还配有 RS-232、温度传感器、打印机等接 口功能。选配与 PC 机连接线并安装光盘后，可按需记 录各项测试数据；选配温度传感器可实测液体的温</p> <p>度；选配微型打印机可直接打印测试结果。</p> <p>产品特点：</p> <p>全铝机头，屏蔽性能优越；</p> <p>NDJ-5S 选配有电脑连接软件光盘</p> <p>高亮度 LCD 显示；</p> <p>配有 RS-232 通讯接口可连接PC；</p> <p>选配温度传感器，可实测液体温度；</p> <p>选配微型打印机可直接打印测试结果。</p> <p>技术参数：</p> <p>测量范围 $1 \sim 1 \times 10^5 \text{ mPa} \cdot \text{s}$</p> <p>转子规格 标配 1-4 号转子 （选配 0 号转子可测低</p> <p>粘度至 $0.1 \sim 10 \text{ mPa} \cdot \text{s}$）</p> <p>转子转速（转/分） 6、12、30、60 （转/分）</p> <p>自动挡 能自动选择合适的转子号和转速</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>操作选择 中/英文</p> <p>单次测量自动停止 测量结果稳定后，转子自动停止</p> <p>测量精度 $\pm 2\%$（牛顿液体）</p> <p>供电电源 交流 $220V \pm 10\%$ $50HZ \pm 10\%$</p> <p>工作环境 温度 $5^{\circ}C \sim 35^{\circ}C$， 相对湿度不大于 80%</p> <p>外形尺寸(mm) 380 × 320 × 390</p> <p>净重(kg) 4.5</p>					
3	阿贝折 射 仪	<p>1. 观察方式 :单目</p> <p>2. 折射率测量范围 : 1.3000 ~ 1.7000(nD)</p> <p>3. 折射率测量准确度 : $\pm 0.0002nD$</p> <p>4. 糖度测量范围 :0 ~ 95% (brix)</p> <p>5. 糖度测量准确度 : ± 0.2 (Brix)</p> <p>6. 平均色散示值 : $\pm 0.0005nD$</p> <p>7. 标准块规格 :38 × 15×9mm</p> <p>8. 温度显示:数显温度计</p> <p>9. 温度计电源:纽扣电池</p> <p>10. 净重 :1.75kg</p> <p>11. 产品尺寸 (L×W×H) :100×200×240mm</p>	力辰科技	台	3	1585.33	4755.99
4	凝点测 定 仪	<p>1、采用嵌入式系统设计，试验全过程自动检测，自 动打印。</p> <p>2、测试结果可通过U盘导出；</p> <p>3、7寸彩色触摸屏； 可以对试验结果进行存储； 可以 查看历史数据；</p> <p>4、仪器上打印结果，机械自动搅拌。</p> <p>5、具有日期密码设置功能。</p> <p>6、储存方式： 实验结果可储存199组历史数据，方便查 询；</p> <p>7、结果输出： 同时可配备U盘输出功能，输出到PC端进 行长期保存</p> <p>8、输出格式： 结果U盘输出格式为CSV或者excel。</p> <p>9、数据延伸：激光打印机接口</p>	山东盛泰	台	1	77025.9	77025.9

		<p>，可链接HP1108激光打 印机（选配）。</p> <p>10、数据保护：具有日期密码设置功能。</p> <p>11、标配打印：标配微型打印机自动测量自动热敏打印</p> <p>12、远程升级： 具备TCP网络传输功能，可后期进行软件 远程升级</p> <p>13、数据管理：可连接limis系统</p> <p>14、数据内存：微电脑仪器内存可扩大至16G。</p> <p>15、可微电脑扩大内存至16G</p> <p>16、工作电源：AC220V±10%；50Hz。</p> <p>17、工作冷槽：双层真空玻璃浴槽。</p> <p>18、冷槽控温： -30℃~+70℃</p> <p>19、控温精度： ±0.1℃。</p> <p>20、浴液搅拌：搅拌电机自动搅拌，功率6W， 1200r/min。</p> <p>21、制冷系统：新型制冷压缩机。</p> <p>22、试样搅拌： 同步减速电机，60次/分钟。</p> <p>23、环境温度： ≤30℃。</p> <p>24、相对湿度： ≤85%。</p> <p>25、整机功耗：不大于2000W</p>					
5	高效液相色谱仪	<p>高效液相色谱仪：</p> <p>仪器工作条件：环境温度： 10℃~40℃；相对湿度： 20%~85%；工作电源： 220V，50Hz。</p> <p>仪器功能要求：</p> <p>1, 主流分体式设计。工作方式可同时有四个流动相，按照预先设定的配比进入。</p> <p>2, 泵头为分体式泵头，定制一体式单向阀。</p> <p>3, 具有减小流量波动的动态补偿技术，确保流量准 确性和稳定性。</p> <p>4, 通过 FPGA 的精确逻辑控制实现比例阀的精确控制 确保比例准确度。</p> <p>5, 高压泵采用两级悬浮传动技术，采用驱动悬浮技 术，结合泵</p>	皖仪	套	1	235000	235000

		<p>头的悬浮术塞杆设计，延长密封圈使用寿命，降低用户使用费用。</p> <p>6. 具有波长扫描和双波长检测功能。</p> <p>7. 具有柱塞杆主动冲洗功能。</p> <p>技术指标：</p> <p>1. 高压恒流泵：</p> <p>1.1 压力范围：0~42MPa。</p> <p>1.2 设置步长：0.0001mL/min。</p> <p>1.3 流量设定范围： (0.0001~10.0000)mL/min。</p> <p>1.4 压力脉动：0.1MPa（10MPa，C18，甲醇 1mL/min）。</p> <p>1.5 流量设定值误差：±0.2%。</p> <p>1.6 梯度误差：±1%。</p> <p>1.7 流量稳定性：RSD≤0.06%。</p> <p>1.8 柱塞清洗：标配主动在线柱塞清洗模块。</p> <p>2 紫外检测器：</p> <p>2.1光谱范围：（188~740）nm。</p> <p>2.2波长示值误差：≤±1nm。</p> <p>2.3波长重复性：≤±0.1 nm。</p> <p>2.4漏液探测：标配漏液探测模块。</p> <p>▲紫外检测器：最小检验浓度：≤5×10⁻¹⁰g/mL（萘/甲醇）。</p> <p>▲紫外检测器：基线漂移：≤9×10⁻⁶Au/30min。</p> <p>▲紫外检测器：基线噪声：≤2.5×10⁻⁶Au。</p> <p>▲紫外检测器：定量重复性 RSD：≤0.08%</p> <p>柱温箱：</p> <p>1. 柱温箱有数显温度功能。</p> <p>2. 温度稳定性：≤0.2℃/h。</p> <p>3. 温度设定分辨率：0.1℃。</p> <p>4. 控温范围：室温+10℃~80℃。</p> <p>自动进样器：</p> <p>1. 重复性：具有满环进样、部分进样、无损进样功能。</p> <p>2. 线性：≥0.999。</p> <p>3. 交叉污染：≤0.01%。</p> <p>4. 样品数：120（2×60，2ml）。</p> <p>5. 注射器规格：标配：500ul。</p> <p>6. 定量环规格：标配：100ul。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>7. 进样针清洗： 内外针清洗并具有进样针干燥装置。</p> <p>8. 每瓶进样次数：最大 9 次。</p> <p>9. 工作方式：XYZ 定位，具有穿刺功能。</p> <p>10. 进样体积： 1ul~100ul。</p> <p>色谱工作站：</p> <p>1. 丰富的自动化管理手段，功能强大的序列管理功能，简单有效的数据及报告管理，有效地解放人力资源。</p> <p>2. 简单明了的操作界面，降低用户学习成本。</p> <p>3. 采用高效的数据库系统，有效的保障用户数据的 安全性。</p> <p>4. 采用客户服务架构，支持 7 ×24 小时不间断运行，为用户实验提供高可靠性的保障。</p> <p>配置要求： 高压恒流四元泵 1 套；紫外检测器 1 套； 自动进样器 1 套； 工作站软件 1 套；梯度混合器 1 套；托盘 1 套； 工具包 1 套；柱塞杆清洗装置 1 套；流动相瓶 4个；控柱温箱 1 套； 电脑，打印机； 配 C18 柱 1 根；</p>					
6	真空循环水泵	<p>主要技术参数：</p> <p>1、 由于采用水循环作业，加入水箱内的水可循环使用，节水效果明显。</p> <p>2、多功能综合作用。本机除可以提供真空条件外，还可同时进行外循环作业，为反应装置提供循环冷却水。</p> <p>3、本机与自来水源连接，通过适量补充注水源，可以在较长时间连续作业情况下，保持真空循环水温度和水质不变，即可确保真空度下降，又能实现循环冷却水的供应。</p> <p>4、可单独或同时抽气作业。每个抽气嘴各装一个真空表，可以方便地观察真空</p>	尚仪	台	12	802. 62	9631. 44

		<p>度，抽气管路上有止回阀，可防止抽真空作业以外停机时，循环水回流到被真空的设备中去。</p> <p>5、工作电压（V）：AC220V 50HZ</p> <p>6、功率（W）：180</p> <p>7、最大真空度：0.098Mpa</p> <p>*8、泵排量：10L/min</p> <p>9、抽气头数：2个</p> <p>10、水箱容积：15L</p> <p>11、外形尺寸（长×宽×高）mm400×280×420</p>					
7	数显恒温电热套	<p>主要技术参数：</p> <p>1、采用耐高温无碱玻璃纤维作绝缘材料，将镍铬材质的电阻丝密封在绝缘层内，编织成半球形内热式加热器。</p> <p>2、外壳采用优质冷轧钢板，表面静电喷塑工艺处理制成。</p> <p>3、加热面积大、升温快、温度均匀、保温效果好、无明火等优点。</p> <p>4、抗腐蚀、耐老化、坚固耐用、安全可靠。</p> <p>5、造型新颖美观、操作简便、使用效果好。</p> <p>*6、智能型具有温度设定、自动控温、数字显示温度，双传感器测温，可分别测量内芯温度和物料温度等优点。</p> <p>7、加热方式：智能仪表控温</p> <p>8、规格（ml）：1000</p> <p>9、功率（W）：300</p> <p>*10、内芯尺寸（mm）直径×深：Φ150×70</p> <p>11、电压（V）：AC220V 50HZ</p> <p>*12、最高使用温度（℃）：380℃（加热元件表面温度）</p> <p>13、工作时间：连续</p> <p>*14、外形尺寸（直径×高）（mm）Φ240×175</p>	中兴伟业	台	25	400	10000
8	单孔水浴	<p>主要技术参数：</p> <p>1、外壳采用优质冷轧钢板制成</p>	中兴伟	台	25	561.72	14043

	锅	<p>、表面经喷塑工艺处 理。</p> <p>2、工作室与顶盖圈均用进口不锈钢板制成，结构设计 合理、抗腐蚀性强、造型美观、操作方便、使用寿命 长等优点。</p> <p>3、温度控制可选数显型、智能型仪表：具有控温精 度高、性能稳定、操作简便等优点。</p> <p>5、规格：单孔</p> <p>6、加热功率(W)：300</p> <p>7、工作电压(V)：AC220V 50HZ</p> <p>8、控温范围(°C)：室温+10~100</p> <p>9、温度波动度(°C)： ± 1</p> <p>10、容积 (L) ： 4.3</p> <p>11、工作室尺寸（长×宽×深）170 × 170 × 120</p> <p>12、外形尺寸（长×宽×高）325 ×215 × 195</p> <p>*13、盖圈数量（个/孔） :5</p> <p>*14、盖圈尺寸（mm） φ 120、φ 97、 φ 75、 φ 55、 φ 40</p>	业				
9	恒温干燥箱	<p>型号（鼓风）：SN-101X-2B</p> <p>工作电压 (V)：AC220V 50HZ</p> <p>控温范围 (°C)：室温 (RT)+10—300</p> <p>控温精度 (°C)： ± 1</p> <p>功率(KW)：2</p> <p>容积(L)： 136.1</p> <p>工作室尺寸（高×宽×深）： 550 ×550 ×450</p> <p>外形尺寸（高×宽×深）： 830 ×575 ×760</p> <p>搁板负荷 (KG)： 10（标配 2 块）</p> <p>最大隔板数量（个）：11</p> <p>净重 NW(kg)：47.5</p>	尚仪	台	4	1950	7800
10	索氏提取装置	<p>1. 输入电源：AC220V 50HZ</p> <p>2. 加热功率：800W</p> <p>3. 测试范围：含油量在 0.5% - 60%范围内粮食、饲料、油料及各种脂肪制品</p>	上海那艾	个	15	3200	48000

		4. 试样重量 : 0.5-15g (常量 2-5g) 5. 测试数量 : 6 个/批 6. 加热方式 : 水浴加热 7. 显示方式 : LED 数码管 8. 控温范围 : 室温 -100℃ 9. 控温精度 : ±1℃ 10. 溶剂回收方式 : 半自动回收 (配回收瓶) 11. 装样方式 : 滤纸筒装样, 放入抽提器内 12. 油脂提取方式 : 浸泡淋冲一体 13. 抽提瓶规格 : 250mL 14. 抽提瓶材质 : 玻璃 15. 净重: 20kg 16. 产品尺寸 (L×W×H) : 740×230×550mm					
11	薄层色谱缸	1. 缸体为高硼硅玻璃, 缸盖为普通玻璃 2. 规格; 单槽P型 3. 型号: 200*200mm 4. 槽内尺寸: 内长210mm, 内宽65mm, 内高215mm 5. 形式: 方形	垒固	个	3	255	765
合计: 肆拾贰万零肆佰叁拾元玖角四分整							420430.94

附件 4:

废液暂存及废水处理设施清单

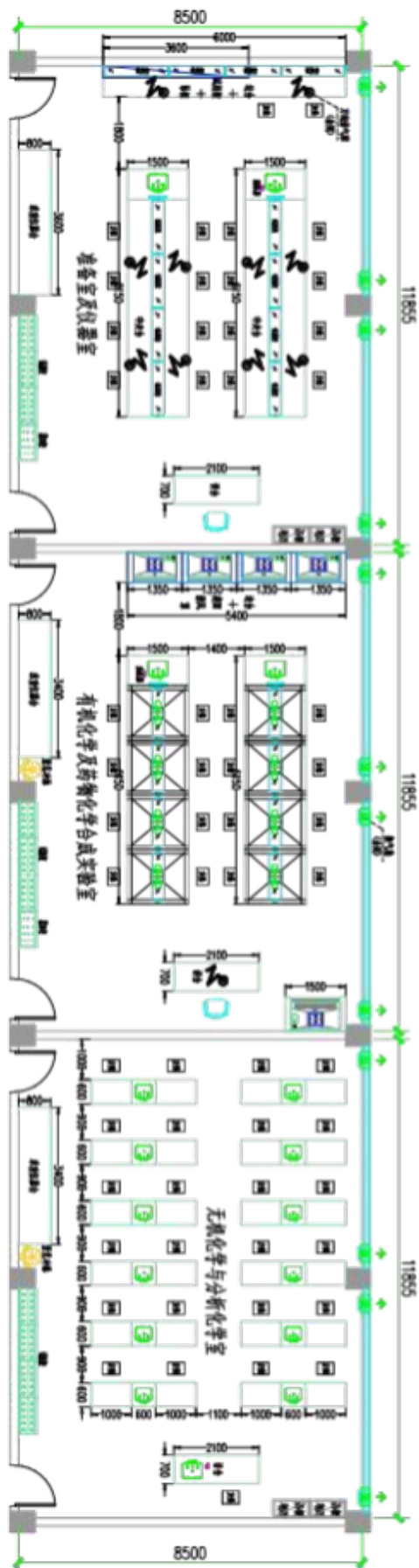
废液暂存间及配套设施清单								
分项	序号	货物名称	规格. 型号 (参数)	品牌	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
废液暂存间	1	钢质防盗门	1000*2030成品钢质防盗门 双锁 双人管理	宏尚门窗	樘	2	3444	6888

(选址教学楼内)	2	防爆电气系统	房间内： 照明、开关、明装线管等电气系统均采用防爆材质	特通	项	1	2500	2500
	3	防腐地面	PVC 防腐材质，含胶水及配套材料	成享	项	1	2500	2500
	4	废液收集套件	配备 HDPE 材质 25L 废液桶 12 个、防渗漏托盘 3 个、防火沙池 1 个	必可安	项	1	5000	5000
	5	防爆排风设施	防爆排风扇，定时控制	威克斯	项	1	2000	2000
	6	隔墙及装修	暂估隔墙面积约 15m² 砖砌实墙，墙面挂网粉刷，门洞过梁等	嘉信	项	1	4499.16	4499.16
合计：贰万叁仟叁佰捌拾柒元壹角陆分整								23387.16
废水处理室及配套设施清单								
分项	序号	货物名称	规格、型号（参数）	品牌	单位	数量	单价（元）	小计（元）
废水处理间（选址教学楼内）	1	室内废水处理成套设备	处理量：2 吨/天 占地面积 >7 m² 主机设备规格尺寸： 1480*780*1800mm （废水处理间选址教学楼内） 整机采用十级及以上处理系统：收集调节装置，酸碱中和，絮凝沉淀，多介质粗滤，过滤吸附，精密过滤，有机强氧化分解装置，MBR 深度处理系统，重金属捕捉系统，光	米良环保	套	1	135000	135000

			氧化处理单元，有机生物净化系统，消毒系统 ；五级过滤装置:系统包含一级多介质过滤装置 ；二级过滤吸附分离装置 ；三级高低电位差微电解装置；四级重金属捕捉装置，五级精密过滤装置，以保证整机过滤效果 ；电源电压：220V，总功率4KW, 设备正常运行功率不超过3KW。处理后水质标准：优于污水综合排放标准（GB8978-1996）三级排放标准（含成套废水处理设备、自动加药系统、收集池；校内需有市政污水管网，实验室废水经处理后排入市政污水管网。）					
	2	室内楼梯间下墙体	砖砌实墙，墙面挂网粉刷，门洞过梁、成品门等	嘉信	项	1	16000	16000
合计：壹拾伍万壹仟元整								151000



二层实验室平面规划图



三层实验室平面规划图

合同生效

本合同自合同签订起立即生效。

合同份数

本合同一式2份，采购人执1份，供应商执1份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：

2025-03-31

甲方：永州职业技术学院（签章）

法定代表人：郑文飞

委托代理人：银海霞

电话：15207470058

传真：

乙方：湖南嘉信名文科技有限公司（签章）

法定代表人：唐嘉欣

委托代理人：唐嘉欣

电话：19174685366

开户银行：中国工商银行

开户支行：永州城建支行

银行账号：1910 0203 0920 0166 213



附录1：

永州职院“楚怡工匠计划”制药专业实验室建设项目合同清单一览表						
采购计划编号：永财采计（2025）00006号				合同编号：永成合[2025]第00042号		
序号	采购品目	需求名	数量	单位(台/个/年/项/次)	采购单价(元)	供应商响应单价(元)
1	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-中央仪器台	1	台	9,222.3	9,222.3
2	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-实验凳	18	条	92.62	92.62
3	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-电源盒	45	套	40.86	40.86
4	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-边台试剂架	4	组	561.75	561.75
5	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-PP水槽	2	套	133.65	133.65
6	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-试剂柜	3	个	1,049.87	1,049.87
7	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-教师椅	1	把	350	350
8	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-讲台	1	台	1,927	1,927
9	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-器皿柜	1	个	1,350	1,350
10	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-风机进出口软接	1	套	360	360
11	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-70°防火蝶阀	1	个	918.5	918.5
12	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-PLC控制器	1	套	3,200	3,200
13	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-散热电机线	80	米	6	6
14	A02100699-其他试验仪器及装置	水电及基础装修配置-入户门	8	扇	1,148	1,148

15	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-实验凳	12	条	92.62	92.62
16	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-利旧高柜	2	个	100	100
17	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-承重仪器台	1	台	3,469.52	3,469.52
18	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-学生边台	12	台	2,318.83	2,318.83
19	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-教师椅	1	把	350	350
20	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-活性炭塔基础	1	套	1,200	1,200
21	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-活性炭吸附塔	1	套	34,800	34,800
22	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-变频器	1	台	8,610	8,610
23	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-压差控制线	400	米	4.6	4.6
24	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-控制面板电线	150	米	8	8
25	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-风管支架	1	项	3,500	3,500
26	A02100699-其他试验仪器及装置	实验仪器设备-恒温干燥箱	4	台	1,950	1,950
27	A02100699-其他试验仪器及装置	实验仪器设备-索氏提取装置	15	个	3,200	3,200
28	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-中央试剂架	1	组	2,137.5	2,137.5
29	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-滴水架	1	套	329	329
30	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-讲台	1	台	1,927	1,927
31	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-教师椅	1	把	350	350
32	A02100699-其他试	有机化学及药物化学	1	台	4,064	4,064

	验仪器及装置	合成实验室-边台				
33	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-PP 水槽	1	套	133. 7	133. 7
34	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-试剂柜	3	个	1, 048. 97	1, 048. 97
35	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-风机防雨风帽	1	套	450	450
36	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-电动阀控制线	400	米	7	7
37	A02100699-其他试验仪器及装置	实验仪器设备-单孔水浴锅	25	台	561. 72	561. 72
38	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-边台	1	台	4, 468. 4	4, 468. 4
39	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-洗眼器	1	套	279. 9	279. 9
40	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-耗材物品架	1	组	1, 236	1, 236
41	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-电源盒	36	套	77. 54	77. 54
42	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-利旧边台	1	台	1, 000	1, 000
43	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-边台	1	台	4, 550. 1	4, 550. 1
44	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-吊柜	1	组	2, 100	2, 100
45	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-三联水嘴	2	套	279. 05	279. 05
46	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-万向吸风罩	9	套	698. 42	698. 42
47	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-讲台	1	台	1, 927	1, 927
48	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-桌上排风柜	8	个	4, 550	4, 550
49	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-中央试剂	8	组	522. 23	522. 23

		架				
50	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-三联水嘴	2	套	279	279
51	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-紧急冲淋	1	套	2, 633. 6	2, 633. 6
52	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-万向吸风罩	1	套	829. 7	829. 7
53	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-承重仪器台	1	台	3, 469. 5	3, 469. 5
54	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-洗眼器	1	套	280	280
55	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-利旧高柜	2	个	100	100
56	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-电动密闭调节阀	9	个	480	480
57	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-墙面开孔及修复	1	项	1, 000	1, 000
58	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-线管	1, 000	米	2	2
59	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-控制开关	1	个	35	35
60	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-风机房	1	项	18, 000	18, 000
61	A02100699-其他试验仪器及装置	实验仪器设备-数字熔点测定仪	1	台	4, 113. 3	4, 113. 3
62	A02100699-其他试验仪器及装置	实验仪器设备-阿贝折射仪	3	台	1, 585. 33	1, 585. 33
63	A02100699-其他试验仪器及装置	实验仪器设备-凝点测定仪	1	台	77, 025. 9	77, 025. 9
64	A02100699-其他试验仪器及装置	实验仪器设备-薄层色谱缸	3	个	255	255
65	A02100699-其他试验仪器及装置	废水处理室及配套设施-室内废水处理成套设备	1	套	135, 000	135, 000
66	A02100699-其他试	水电及基础装修配置-	16	台	510	510

	验仪器及装置	静音箱换气扇				
67	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-中央实验台	1	台	10,224.2	10,224.2
68	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-洗眼器	1	套	280	280
69	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-中央实验台	2	台	9,442.6	9,442.6
70	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-桌上排风柜	4	个	3,050	3,050
71	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-三联水嘴	13	套	303.38	303.38
72	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-风机减震垫	1	套	280	280
73	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-电动密闭调节阀	5	个	350	350
74	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-圆形风管	35	平方	280	280
75	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-废气检测取样口	1	套	110	110
76	A02100699-其他试验仪器及装置	实验仪器设备-真空循环水泵	12	台	802.62	802.62
77	A02100699-其他试验仪器及装置	水电及基础装修配置-给排水敷设	378	m²	45	45
78	A02100699-其他试验仪器及装置	水电及基础装修配置-电路敷设	378	m²	85	85
79	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-三联水嘴	1	套	279	279
80	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-利旧高柜	1	个	100	100
81	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-中央实验台	2	台	9,682.6	9,682.6
82	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-PP水槽	2	套	133.65	133.65
83	A02100699-其他试	准备室及仪器室-滴水	2	套	329	329

	验仪器及装置	架				
84	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-器皿柜	1	个	1,350	1,350
85	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-T 型双联水嘴	8	套	200	200
86	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-器皿柜	1	个	1,350	1,350
87	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-PP 水槽 2	12	套	121.32	121.32
88	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-紧急冲淋	1	套	2,633.6	2,633.6
89	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-电源盒	30	套	44.38	44.38
90	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-风机基础	1	套	800	800
91	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-管道静压差传感器	1	套	1,900	1,900
92	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-排风触摸屏	1	套	2,100	2,100
93	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-风机动力电缆	50	米	72	72
94	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-风管吊架	1	项	800	800
95	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-出风口固定支架	1	套	2,200	2,200
96	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-脚手架租赁搭建	1	项	4,500	4,500
97	A02100699-其他试验仪器及装置	实验仪器设备-高效液相色谱仪	1	套	235,000	235,000
98	A02100699-其他试验仪器及装置	废液暂存及废水处理设施配置-钢质防盗门	2	樘	3,444	3,444
99	A02100699-其他试验仪器及装置	废液暂存及废水处理设施配置-隔墙及装修	1	项	5,000	4,499.16
100	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-承重仪器台	1	台	3,469.5	3,469.5

101	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-PP水槽	1	套	133.7	133.7
102	A02100699-其他试验仪器及装置	实验室台柜设备-试剂柜	3	个	1,049.87	1,049.87
103	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-中央试剂架	2	组	2,986.25	2,986.25
104	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-边台试剂架	1	组	2,458.7	2,458.7
105	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-PP水杯	20	套	51.65	51.65
106	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-滴水架	2	套	329	329
107	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-实验凳	20	条	92.62	92.62
108	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-电源盒	45	套	40.86	40.86
109	A02100699-其他试验仪器及装置	无机化学与分析化学室-实验凳	24	条	92.61	92.61
110	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-矩形风管	200	平方	330	330
111	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-进通风控制柜 电缆	50	米	80	80
112	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-安装辅材	1	项	3,000	3,000
113	A02100699-其他试验仪器及装置	实验仪器设备-数显恒温电热套	25	台	400	400
114	A02100699-其他试验仪器及装置	废液暂存及废水处理设施配置-防爆电气系统	1	项	2,500	2,500
115	A02100699-其他试验仪器及装置	废液暂存及废水处理设施配置-废液收集套件	1	项	5,000	5,000
116	A02100699-其他试验仪器及装置	废液暂存及废水处理设施配置-防爆排风设施	1	项	2,000	2,000
117	A02100699-其他试	废水处理室及配套设	1	项	16,000	16,000

	验仪器及装置	施-室内楼梯间下墙体				
118	A02100699-其他试验仪器及装置	水电及基础装修配置-室内电箱	5	个	1, 240	1, 240
119	A02100699-其他试验仪器及装置	水电及基础装修配置-入室电缆	210	米	100	100
120	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-承重仪器台	1	台	3, 469. 5	3, 469. 5
121	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-紧急冲淋	1	套	2, 133. 6	2, 133. 6
122	A02100699-其他试验仪器及装置	准备室及仪器室-试剂柜	3	个	1, 049. 87	1, 049. 87
123	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-通风柜	1	台	6, 075. 8	6, 075. 8
124	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-L 型单联水嘴	4	套	200	200
125	A02100699-其他试验仪器及装置	有机化学及药物化学合成实验室-洗眼器	1	套	280	280
126	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-玻璃钢离心式通风机	1	台	47, 500	46, 200
127	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-变频控制箱	1	套	2, 500	2, 500
128	A02100699-其他试验仪器及装置	通风及废气处理系统-线管	100	米	6	6
129	A02100699-其他试验仪器及装置	实验仪器设备-平氏黏度计或 旋转式黏度计	3	台	3, 098. 77	3, 098. 77
130	A02100699-其他试验仪器及装置	废液暂存及废水处理设施配置-防腐地面	1	项	2, 500	2, 500

以上合计金额:小写: 1, 178, 786 大写: 壹佰壹拾柒万捌仟柒佰捌拾陆元整

注意: 供应商的服务和工程内容详情不便在合同中展示, 具体内容详见其投标文件pdf

供应商 : 湖南嘉信名文科技有限公司 (签章)

日期 : 2025年03月31日