河南省柔性电子产业技术研究院河南大学九章学堂北组团C座实验室改造项目采购合同

甲方（需方）：河南省柔性电子产业技术研究院

乙方（供方）：郑州诚志实验室装备工程技术有限公司

日　　期：2024年3月11日

河南省柔性电子产业技术研究院河南大学九章学堂北组团C座实验室改造项目采购合同

甲方（采购人）：河南省柔性电子产业技术研究院

乙方（成交供应商）：郑州诚志实验室装备工程技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及招标文件的要求和成交结果，经甲乙双方协商一致，签订本合同。双方共同遵守如下条款（技术说明及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、投标文件等均为本合同不可分割之一部分）：

一、合同标的

乙方根据甲方要求提供以下货物：详见附件一

二、合同总价

总价为人民币：贰佰肆拾玖万元（￥2490000.00）。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。本合同执行期间若合同内数量增加或减少，按照合同单价相应增减。

三、质量要求

（一）质量要求：符合国家、省、市等相关文件及法律、规范的规定。

（二）乙方须提供全新的、未使用过的货物（产品），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。

（三）货物（产品）必须提供出厂合格证。

（四）货物（产品）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、交货及验收

（一）交货验收：具备安装条件后40日历天内完成。

（二）交货地点：采购人指定地点。

（三）由甲方与乙方一起进行到货验收，由乙方完成货物的安装调试工作并交付使用。

（四）乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随货资料等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证的，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）乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要免费培训。培训目标为使用部门操作人员能够熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。

（六）乙方培训时应当提供设备、系统操作说明和日常维护说明等技术资料。如未能达到培训目标的，乙方应当按照甲方的要求免费再培训直至掌握为止。

五、付款方式

合同签订后支付合同总价的 40% ，所有设备运送至采购人指定地点后付至合同总价的 80% ，安装、调试完成并验收合格后付至合同总价的 97% ，剩余 3% 待质保期满后 30 日内付清。

六、售后服务

（一）质量保证期（简称“质保期”）为 3 年。为质保期自竣工验收合格之日起计算，质保费用计入总价。

（二）质保期内，乙方负责对其提供的货物（产品）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。

（三）货物（产品） 报修 2 小时内响应， 24 小时内到达现场解决问题，当设备运行出现故障而上门维修人员不能当场排除故障的，乙方需在 24 小时内提供备机顶用。所有货物（产品）质保服务方式均为乙方上门服务，即由乙方派员到货物（产品）使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担，需要第三

方维修的由乙方联系并负担相应费用。

（四）质保期后的货物维护由双方协商再定。

（五）在质保期内，乙方须对所提供的货物（产品）做定期检查和保养。

七、违约责任

（一）甲方无正当理由拒收货物（产品）、拒付货款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

（二）乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5‰的违约金，累计违约金不超过逾期交货部分货款总额的5%，逾期交货超过15天，甲方有权终止合同，并追究违约责任。

（三）乙方所交的货物（产品）、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方向甲方支付货款总额的5%的违约金。

（四）如经乙方两次维修，货物（产品）仍不能达到合同约定质量标准，甲方有权退货，要求乙方退回全部货款，并赔偿甲方因此遭受的损失。

（五）乙方所供货物（产品）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，并承担相应的赔偿责任。

八、不可抗力

不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其他双方认定的不可抗力事件。甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行或不能完全履行合同时，应尽快向对方通报理由，在提供相应证明后，可允许延期履行、部分履行或不履行，并可根据情况部分或全部免于承担违约责任。

九、争议及解决办法

本合同发生争议，由双方协商或由政府采购监督管理部门调解解决，协商或调解不成时按以下第__2__种方式解决：

1.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

本合同一式 陆 份，具有同等效力，甲方肆份、乙方贰份。合同自双方签字盖章之日起生效。

本合同未尽事宜，由甲乙双方另行协商处理。

甲方：河南省柔性电子产业技术研究院

（盖章）

地址：河南省郑州市郑东新区明理路379号

法定代表人或授权代理人

（签字或盖章）：

开户银行：中国银行郑州会展中心支行

银行帐号：264998786989

乙方：郑州诚志实验室装备工程技术有限公司

（盖章）

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）商务内环路25号1单元11层1107号

法定代表人或授权代理人

（签字或盖章）：王少华

开户银行：中国民生银行股份有限公司郑州九如路支行

银行帐号：681940518

时间：2024年3月11日

附件一

序号	货物品名	规格型号	品牌及产地	生产厂家名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
测试平台 1•1	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1700	1700	
测试平台 1•2	不锈钢集气罩	1000*400mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
测试平台 1•3	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	

测试平台 2•1	不锈钢集气罩	1000*400mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
测试平台 2•2	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1700	1700	
测试平台 2•3	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
测试平台 3•1	不锈钢集气罩	1000*400mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
测试平台 3•2	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1700	1700	

测试平台 3•3	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
测试平台 5•1	不锈钢集气罩	1000*400mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
测试平台 5•2	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1700	1700	
测试平台 5•3	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
测试平台 6•1	不锈钢集气罩	1000*400mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	

测试平台 6•2	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1700	1700	
测试平台 6•3	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
测试平台 7•1	不锈钢集气罩	1000*400mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
测试平台 7•2	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1700	1700	
测试平台 7•3	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	

净化室•1	更衣柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1800	3600	
净化室•2	储物柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1600	3200	
净化室•3	风淋室	1500*1500*2100mm	万博/中国河南	河南万博净化科技有限公司	个	1	18500	18500	
器件室•1	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	32	1700	54400	
合成实验室 1•1	中央台	L*1500*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	3400	25500	
合成实验室 1•2	试剂架	L**400*750mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	680	5100	

合成实验室 1•3	功能柱	300*150*2150mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	560	1120	
合成实验室 1•4	水柜台	1500*750*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	2500	5000	
合成实验室 1•5	水槽	KP7-2	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	320	640	
合成实验室 1•6	三口水龙头	KA1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	350	700	
合成实验室 1•7	滴水架	500*400*120mm	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	420	840	
合成实验室 1•8	桌面洗眼器	KC1-1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	300	600	

合成实验室 1•9	带水台式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	3	9200	27600	
合成实验室 1•10	步入式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	9200	18400	
合成实验室 1•11	半落地式通风橱	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	9200	9200	
合成实验室 1•12	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
合成实验室 1•13	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
合成实验室 1•14	实验凳	TS-C02	双明/中国浙江	安吉报福双明转椅配件商行	个	6	280	1680	

合成实验室 2•1	中央台	L*1500*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	3400	25500	
合成实验室 2•2	试剂架	L**400*750mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	680	5100	
合成实验室 2•3	功能柱	300*150*2150mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	560	1120	
合成实验室 2•4	水柜台	1500*750*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	2500	5000	
合成实验室 2•5	水槽	KP7-2	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	320	640	
合成实验室 2•6	三口水龙头	KA1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	350	700	

合成实验室 2•7	滴水架	500*400*120mm	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	420	840	
合成实验室 2•8	桌面洗眼器	KC1-1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	300	600	
合成实验室 2•9	带水台式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	8	9200	73600	
合成实验室 2•10	步入式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	4	9200	36800	
合成实验室 2•11	半落地式通风橱	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	9200	9200	
合成实验室 2•12	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	

合成实验室 2•13	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
合成实验室 2•14	实验凳	TS-C02	双明/中国浙江	安吉报福双明转椅配件商行	个	6	280	1680	
合成实验室 2•15	不锈钢紧急喷淋	FH-1	成长/中国浙江	温州成长劳动防护设备有限公司	套	1	1460	1460	
合成实验室 3•1	中央台	L*1500*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	3.75	3400	12750	
合成实验室 3•2	实验凳	TS-C02	双明/中国浙江	安吉报福双明转椅配件商行	个	4	280	1120	
合成实验室 3•3	试剂架	L**400*750mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	3.75	680	2550	

合成实验室 3•4	功能柱	300*150*2150mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	560	1120	
合成实验室 3•5	水柜台	1500*750*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	2500	2500	
合成实验室 3•6	水槽	KP7-2	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	320	320	
合成实验室 3•7	三口水龙头	KA1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	350	350	
合成实验室 3•8	滴水架	500*400*120mm	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	420	420	
合成实验室 3•9	桌面洗眼器	KC1-1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	300	300	

合成实验室 4•1	中央台	L*1500*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	3.75	3400	12750	
合成实验室 4•2	实验凳	TS-C02	双明/中国浙江	安吉报福双明转椅配件商行	个	4	280	1120	
合成实验室 4•3	试剂架	L**400*750mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	3.75	680	2550	
合成实验室 4•4	功能柱	300*150*2150mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	560	560	
合成实验室 4•5	水柜台	1500*750*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	2500	2500	
合成实验室 4•6	水槽	KP7-2	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	320	320	

合成实验室 4•7	三口水龙头	KA1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	350	350	
合成实验室 4•8	滴水架	500*400*120mm	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	420	420	
合成实验室 4•9	桌面洗眼器	KC1-1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	300	300	
合成实验室 4•10	带水台式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	3	9200	27600	
合成实验室 4•11	步入式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	9200	18400	
合成实验室 4•12	半落地式通风橱	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	9200	9200	

合成实验室 4•13	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
合成实验室 4•14	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
合成实验室 4•15	不锈钢紧急喷淋	FH-1	成长/中国浙江	温州成长劳动防护设备有限公司	套	1	1460	1460	
合成实验室 5•1	中央台	L*1500*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	3.75	3400	12750	
合成实验室 5•2	实验凳	TS-C02	双明/中国浙江	安吉报福双明转椅配件商行	个	4	280	1120	
合成实验室 5•3	试剂架	L**400*750mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	3.75	680	2550	

合成实验室 5•4	功能柱	300*150*2150mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	560	560	
合成实验室 5•5	水柜台	1500*750*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	2500	2500	
合成实验室 5•6	水槽	KP7-2	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	320	320	
合成实验室 5•7	三口水龙头	KA1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	350	350	
合成实验室 5•8	滴水架	500*400*120mm	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	420	420	
合成实验室 5•9	桌面洗眼器	KC1-1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	300	300	

合成实验室 5•10	带水台式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	3	9200	27600	
合成实验室 5•11	步入式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	9200	18400	
合成实验室 5•12	半落地式通风橱	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	9200	9200	
合成实验室 5•13	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
合成实验室 5•14	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	

合成实验室 6•1	中央台	L*1500*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	3.75	3400	12750	
合成实验室 6•2	实验凳	TS-C02	双明/中国浙江	安吉报福双明转椅配件商行	个	4	280	1120	
合成实验室 6•3	试剂架	L**400*750mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	3.75	680	2550	
合成实验室 6•4	功能柱	300*150*2150mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	560	560	
合成实验室 6•5	水柜台	1500*750*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	2500	2500	
合成实验室 6•6	水槽	KP7-2	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	320	320	

合成实验室 6•7	三口水龙头	KA1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	350	350	
合成实验室 6•8	滴水架	500*400*120mm	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	420	420	
合成实验室 6•9	桌面洗眼器	KC1-1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	1	300	300	
合成实验室 6•10	带水台式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	3	9200	27600	
合成实验室 6•11	步入式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	9200	18400	
合成实验室 6•12	半落地式通风橱	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	9200	9200	

合成实验室 6•13	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
合成实验室 6•14	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
合成实验室 6•15	不锈钢紧急喷淋	FH-1	成长/中国浙江	温州成长劳动防护设备有限公司	套	1	1460	1460	
合成实验室 7•1	中央台	L*1500*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	3400	25500	
合成实验室 7•2	实验凳	TS-C02	双明/中国浙江	安吉报福双明转椅配件商行	个	6	280	1680	
合成实验室 7•3	试剂架	L**400*750mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	680	5100	

合成实验室 7•4	功能柱	300*150*2150mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	560	1120	
合成实验室 7•5	水柜台	1500*750*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	2500	5000	
合成实验室 7•6	水槽	KP7-2	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	320	640	
合成实验室 7•7	三口水龙头	KA1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	350	700	
合成实验室 7•8	滴水架	500*400*120mm	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	420	840	
合成实验室 7•9	桌面洗眼器	KC1-1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	300	600	

合成实验室 7•10	带水台式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	3	9200	27600	
合成实验室 7•11	步入式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	8	9200	73600	
合成实验室 7•12	半落地式通风橱	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	9200	9200	
合成实验室 7•13	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
合成实验室 7•14	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	

合成实验室 8•1	中央台	L*1500*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	3400	25500	
合成实验室 8•2	实验凳	TS-C02	双明/中国浙江	安吉报福双明转椅配件商行	个	6	280	1680	
合成实验室 8•3	试剂架	L**400*750mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	680	5100	
合成实验室 8•4	功能柱	300*150*2150mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	560	1120	
合成实验室 8•5	水柜台	1500*750*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	2500	5000	
合成实验室 8•6	水槽	KP7-2	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	320	640	

合成实验室 8•7	三口水龙头	KA1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	350	700	
合成实验室 8•8	滴水架	500*400*120mm	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	420	840	
合成实验室 8•9	桌面洗眼器	KC1-1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	300	600	
合成实验室 8•10	带水台式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	7	9200	64400	
合成实验室 8•11	步入式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	4	9200	36800	
合成实验室 8•12	半落地式通风橱	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	9200	9200	

合成实验室 8•13	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
合成实验室 8•14	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
合成实验室 9•1	中央台	L*1500*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	3400	25500	
合成实验室 9•2	实验凳	TS-C02	双明/中国浙江	安吉报福双明转椅配件商行	个	6	280	1680	
合成实验室 9•3	试剂架	L**400*750mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	680	5100	
合成实验室 9•4	功能柱	300*150*2150mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	560	1120	

合成实验室 9•5	水柜台	1500*750*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	2500	5000	
合成实验室 9•6	水槽	KP7-2	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	320	640	
合成实验室 9•7	三口水龙头	KA1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	350	700	
合成实验室 9•8	滴水架	500*400*120mm	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	420	840	
合成实验室 9•9	桌面洗眼器	KC1-1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	300	600	
合成实验室 9•10	带水台式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	3	9200	27600	

合成实验室 9•11	步入式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	9200	18400	
合成实验室 9•12	半落地式通风橱	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	9200	9200	
合成实验室 9•13	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
合成实验室 9•14	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
合成实验室 9•15	不锈钢紧急喷淋	FH-1	成长/中国浙江	温州成长劳动防护设备有限公司	套	1	1460	1460	

合成实验室 10•1	中央台	L*1500*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	3400	25500	
合成实验室 10•2	实验凳	TS-C02	双明/中国浙江	安吉报福双明转椅配件商行	个	6	280	1680	
合成实验室 10•3	试剂架	L**400*750mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	680	5100	
合成实验室 10•4	功能柱	300*150*2150mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	560	1120	
合成实验室 10•5	水柜台	1500*750*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	2500	5000	
合成实验室 10•6	水槽	KP7-2	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	320	640	

合成实验室 10•7	三口水龙头	KA1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	350	700	
合成实验室 10•8	滴水架	500*400*120mm	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	420	840	
合成实验室 10•9	桌面洗眼器	KC1-1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	300	600	
合成实验室 10•10	带水台式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	8	9200	73600	
合成实验室 10•11	步入式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	4	9200	36800	
合成实验室 10•12	半落地式通风橱	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	9200	9200	

合成实验室 10•13	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
合成实验室 10•14	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
合成实验室 11•1	中央台	L*1500*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	3400	25500	
合成实验室 11•2	实验凳	TS-C02	双明/中国浙江	安吉报福双明转椅配件商行	个	6	280	1680	
合成实验室 11•3	试剂架	L**400*750mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	7.5	680	5100	
合成实验室 11•4	功能柱	300*150*2150mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	560	1120	

合成实验室 11•5	水柜台	1500*750*850mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	2500	5000	
合成实验室 11•6	水槽	KP7-2	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	320	640	
合成实验室 11•7	三口水龙头	KA1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	350	700	
合成实验室 11•8	滴水架	500*400*120mm	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	420	840	
合成实验室 11•9	桌面洗眼器	KC1-1	TOF/中国浙江	浙江科恩实验室设备股份有限公司	套	2	300	600	
合成实验室 11•10	带水台式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	3	9200	27600	

合成实验室 11•11	步入式通风柜	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	2	9200	18400	
合成实验室 11•12	半落地式通风橱	1800*850*2350mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	套	1	9200	9200	
合成实验室 11•13	试剂柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1700	3400	
合成实验室 11•14	器皿柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	1850	1850	
合成实验室 11•15	不锈钢紧急喷淋	FH-1	成长/中国浙江	温州成长劳动防护设备有限公司	套	1	1460	1460	

高温室•1	高温台	L*750*500mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	m	41.06	2500	102650	
净化室•1	更衣柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	4	1800	7200	
净化室•2	换鞋柜	1400*600*600mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	1	2500	2500	
净化室•3	储物柜	900*450*1800mm	万致/中国河南	郑州诚志实验室装备工程技术有限公司	个	2	1600	3200	
净化室•4	风淋室	1500*1500*2100mm	万博/中国河南	河南万博净化科技有限公司	个	1	18500	18500	
楼顶•1	活性炭吸附箱	风量：23500m³/h 阻力：500Pa	熙诚/中国河南	郑州熙诚环保设备有限公司	台	3	32000	96000	

楼顶•2	活性炭吸附箱	风量：16000m³/h 阻力：500Pa	熙诚/中国河南	郑州熙诚环保设备有限公司	台	1	27000	27000	
楼顶•3	活性炭吸附箱	风量：22500m³/h 阻力：500Pa	熙诚/中国河南	郑州熙诚环保设备有限公司	台	2	32000	64000	
PLC1-1 控制柜•1	PLC 控制柜	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	2480	2480	
PLC1-1 控制柜•2	PLC	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	2600	2600	
PLC1-1 控制柜•3	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	2	1600	3200	
PLC1-1 控制柜•4	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	1600	1600	
PLC1-1 控制柜•5	温湿度传感器	/	星仪/中国河北	星仪传感器制造有限公司	个	6	1400	8400	

PLC1-1 控制柜•6	房间压差	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	1750	1750	
PLC1-1 控制柜•7	慢速模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	1	980	980	
PLC1-1 控制柜•8	模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	1	980	980	
PLC1-1 控制柜•9	风量传感器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	1240	1240	
PLC1-1 控制柜•10	慢速开关量执行器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	6	980	5880	
PLC1-1 控制柜•11	墙壁开关	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	6	50	300	
PLC1-1 控制柜•12	10 英寸屏幕	FY-FE000	繁易/中国上海	上海繁易信息科技股份有限公司	台	1	2800	2800	

PLC1-2 控制柜•1	PLC 控制柜	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	2480	2480	
PLC1-2 控制柜•2	PLC	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	2600	2600	
PLC1-2 控制柜•3	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	1600	1600	
PLC1-2 控制柜•4	温湿度传感器	/	星仪/中国河北	星仪传感器制造有限公司	个	4	1400	5600	
PLC1-2 控制柜•5	房间压差	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	3	1750	5250	
PLC1-2 控制柜•6	模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	3	980	2940	
PLC1-2 控制柜•7	慢速开关量执行器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	6	980	5880	

PLC1-2 控制柜•8	墙壁开关	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	6	50	300	
PLC1-2 控制柜•9	10 英寸屏幕	FY-FE000	繁易/中国上海	上海繁易信息科技股份有限公司	台	1	2800	2800	
PLC3-1 控制柜•1	PLC 控制柜	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	2480	2480	
PLC3-1 控制柜•2	PLC	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	2600	2600	
PLC3-1 控制柜•3	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	3	1600	4800	
PLC3-1 控制柜•4	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	1600	1600	
PLC3-1 控制柜•5	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	2	1600	3200	

PLC3-1 控制柜•6	温湿度传感器	/	星仪/中国河北	星仪传感器制造有限公司	个	8	1400	11200	
PLC3-1 控制柜•7	慢速模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	8	980	7840	
PLC3-1 控制柜•8	10 英寸屏幕	FY-FE000	繁易/中国上海	上海繁易信息科技股份有限公司	台	1	2800	2800	
PLC3-2 控制柜•1	PLC 控制柜	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	2480	2480	
PLC3-2 控制柜•2	PLC	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	2600	2600	
PLC3-2 控制柜•3	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	3	1600	4800	
PLC3-2 控制柜•4	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	1600	1600	

PLC3-2 控制柜•5	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	2	1600	3200	
PLC3-2 控制柜•6	温湿度传感器	/	星仪/中国河北	星仪传感器制造有限公司	个	8	1400	11200	
PLC3-2 控制柜•7	慢速模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	8	980	7840	
PLC3-2 控制柜•8	10 英寸屏幕	FY-FE000	繁易/中国上海	上海繁易信息科技股份有限公司	台	1	2800	2800	
PLC4-1 控制柜•1	PLC 控制柜	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	2480	2480	
PLC4-1 控制柜•2	PLC	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	2600	2600	
PLC4-1 控制柜•3	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	1600	1600	

PLC4-1 控制柜•4	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	3	1600	4800	
PLC4-1 控制柜•5	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	2	1600	3200	
PLC4-1 控制柜•6	温湿度传感器	/	星仪/中国河北	星仪传感器制造有限公司	个	4	1400	5600	
PLC4-1 控制柜•7	房间压差	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	5	1750	8750	
PLC4•1 控制柜•8	模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	4	980	3920	
PLC4-1 控制柜•9	慢速模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	2	980	1960	
PLC4-1 控制柜•10	风量传感器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	2	1240	2480	

PLC4-1 控制柜•11	开关量执行器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	7	500	3500	
PLC4-1 控制柜•12	10 英寸屏幕	FY-FE000	繁易/中国上海	上海繁易信息科技股份有限公司	台	1	2800	2800	
PLC4-1 控制柜•13	通风柜 VAV 控制系统	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	套	13	4850	63050	
PLC4-1 控制柜•14	通风柜定风量控制系统	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	套	6	5200	31200	
PLC4-2 控制柜•1	PLC 控制柜	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	2480	2480	
PLC4-2 控制柜•2	PLC	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	2600	2600	
PLC4-2 控制柜•3	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	1600	1600	

PLC4-2 控制柜•4	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	2	1600	3200	
PLC4-2 控制柜•5	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	2	1600	3200	
PLC4-2 控制柜•6	温湿度传感器	/	星仪/中国河北	星仪传感器制造有限公司	个	3	1400	4200	
PLC4-2 控制柜•7	房间压差	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	3	1750	5250	
PLC4-2 控制柜•8	模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	3	980	2940	
PLC4-2 控制柜•9	慢速模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	1	980	980	
PLC4-2 控制柜•10	慢速开关量执行器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	4	980	3920	

PLC4-2 控制柜•11	10 英寸屏幕	FY-FE000	繁易/中国上海	上海繁易信息科技股份有限公司	台	1	2800	2800	
PLC4-2 控制柜•12	通风柜 VAV 控制系统	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	套	8	4850	38800	
PLC4-2 控制柜•13	通风柜定风量控制系统	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	套	4	5200	20800	
PLC4-3 控制柜•1	PLC 控制柜	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	2480	2480	
PLC4-3 控制柜•2	PLC	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	2600	2600	
PLC4-3 控制柜•3	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	1600	1600	
PLC4-3 控制柜•4	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	2	1600	3200	

PLC4•3 控制柜•5	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	2	1600	3200	
PLC4-3 控制柜•6	温湿度传感器	/	星仪/中国河北	星仪传感器制造有限公司	个	3	1400	4200	
PLC4-3 控制柜•7	房间压差	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	3	1750	5250	
PLC4-3 控制柜•8	模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	2	980	1960	
PLC4-3 控制柜•9	慢速模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	1	980	980	
PLC4-3 控制柜•10	慢速开关量执行器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	9	980	8820	
PLC4-3 控制柜•11	墙壁开关	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	3	50	150	

PLC4-3 控制柜•12	10 英寸屏幕	FY-FE000	繁易/中国上海	上海繁易信息科技股份有限公司	台	1	2800	2800	
PLC4-3 控制柜•13	通风柜 VAV 控制系统	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	套	12	4850	58200	
PLC4-3 控制柜•14	通风柜定风量控制系统	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	套	6	5200	31200	
PLC4-4•1	PLC 控制柜	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	2480	2480	
PLC4-4•2	PLC	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	2600	2600	
PLC4-4•3	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	1600	1600	
PLC4-4•4	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	3	1600	4800	

PLC4-4•5	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	1600	1600	
PLC4-4•6	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	1600	1600	
PLC4-4•7	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	1600	1600	
PLC4-4•8	温湿度传感器	/	星仪/中国河北	星仪传感器制造有限公司	个	4	1400	5600	
PLC4-4•9	房间压差	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	4	1750	7000	
PLC4-4•10	模拟量执行器（带反馈）	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	4	980	3920	
PLC4-4•11	慢速开关量执行器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	12	980	11760	

PLC4-4•12	10 英寸屏幕	FY-FE000	繁易/中国上海	上海繁易信息科技股份有限公司	台	1	2800	2800	
PLC4-4•13	通风柜 VAV 控制系统	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	套	25	4850	121250	
PLC4-4•14	通风柜定风量控制系统	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	套	12	5200	62400	
AP-XF1•1	PLC 控制柜	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	2480	2480	
AP-XF1•2	慢速开关量执行器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	1	980	980	
AP-XF1•3	变频器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	1	4000	4000	
AP-XF1•4	管道压差传感器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	1	1750	1750	

风机控制柜•1	PLC 控制柜	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	个	1	2480	2480	
风机控制柜•2	PLC	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	1	2600	2600	
风机控制柜•3	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	2	1600	3200	
风机控制柜•4	PLC 模块	/	亿维/中国深圳	深圳市亿维自动化技术有限公司	个	2	1600	3200	
风机控制柜•5	变频器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	4	4000	16000	
风机控制柜•6	变频器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	8	4000	32000	
风机控制柜•7	变频器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	1	4000	4000	
风机控制柜•8	变频器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	1	4000	4000	
风机控制柜•9	管道压差传感器	/	熙诚/中国苏州	熙塑诚智能科技(苏州)有限公司	台	14	1750	24500	

注：详细技术参数见投标文件技术偏差表响应内容。

附件二：

四、服务承诺书

致：河南省柔性电子产业技术研究院 （采购人名称）

承诺内容：

（一）售后服务实施方案及服务计划

1、技术保障

本公司拥有雄厚的技术力量和一批多年工作经验技术项目师和安装实施调试人员，能为客户提供优秀的技术支持和服务。本公司能够为客户各种复杂的需求提供最优的解决方案，能够快速有效地为客户解决遇到的各种技术问题。

2、故障响应

本公司的客户服务中心一周7天，一天24小时内向用户提供信息与技术方面的协助。

当产品运行出现现场技术人员无法排除的故障，可直接电话通知本公司。公司将派出具备故障排除技能的项目师到现场。到现场时间为接到通知后2小时以内电话响应，24小时内到达现场。当设备运行出现故障而上门维修人员不能当场排除故障的，本公司将在24小时内提供备机顶用，坚决不影响客户正常使用。

3、售后服务期

在合同规定的交付之日起，验收完毕后，即进入了售后服务期，在质量保证期内，属于保修范围的质量问题，本公司将免费维修或更换产品(人为因素除外)。

4、保修期后的技术支持服务

保修期后，本公司承诺提供优惠价格的设备维修与零部件更换服务，并继续为

产品提供定期巡查维护服务。我方保证设备保修期内发生故障时所需更换的零备件是全新的未曾使用且未修理过的零备件，这些零备件必须是原装零备件，而不是其它代用零备件，以确保设备运行性能。所提供的服务必须是高效、高质的。

5、免费技术培训

对操作人员提供免费现场培训，提供产品设备的全部资料，包括操作手册、使用手册、维修指南或服务手册、保修手册及培训教材等。

6、定期巡检制度

定期电话回访。相关技术问题由技术服务中心在2小时内做出响应和安排，当电话无法解决问题时，技术人员将上门服务，公司承诺：24小时内上门服务，如果在8小时内不能修复，我们在24小时内将用相同规格型号或更好的设备和元器件替换用户的产品。

（二）质保期内外售后服务

1. 保修期内：本公司提供的产品质量出现了问题应免费上门服务，并免除所有材料费、维修费或更换设备（人为损坏因素除外）。若是人为破坏，只收取材料费。

2. 保修期后：提供终身技术支持服务，包括各种产品软硬件故障及对各种突发事件采取应急措施。免费维保期后为贵方提供有偿售后服务。超过质保期的备品、备件及易损件，如遇生产厂商产品调整停止生产，我方会提前通知买方，并同时告知可替代新产品。贵方需要购买时，我方将按不高于合同签定时的价格优惠方式向贵方提供产品。

3. 保修期后：我公司将继续向贵方提供长期的技术支持。对用户在产品扩充、设备升级等方面所需的技术支持和服务实施长期承诺。保修期满后，如设备、材料

安装出现质量问题或因其他原因需更换，当贵方向我方购买时，我方将按不高于合同签定时的价格优惠向贵方提供合格的产品。

我公司向用户提供的产品维护手段包括电话支持、远程产品维护、现场产品维护等。具体而言，通过以下这些的帮助，可以使产品处于良好的工作状态，减少产品停机时间，使任何可能的损失减到最小。

电话支持服务:甲方产品操作员可直接通过电话联系或传呼我公司的技术人员，由我们的产品项目师通过电话向用户提供专业的技术咨询，以最快的速度解决用户产品中出现的问题。

现场维护服务:项目师通过电话不能解决问题时，我们会迅速派遣项目师携带零部件及工具去现场进行维修工作，直到所有问题解决为止，标准响应时间为路途时间。

设备维修服务:公司对免费维护期内的产品提供现场维修和更换服务，对后续保用服务合同内指定的所有设备提供保修和保养服务；对于未包含在后续保用服务合同内的设备提供优惠的有偿服务。

专人技术支持服务:我们将指定有两名项目师专门负责甲方产品的维护工作，这样，产品的维护要求可以得到最快的响应，能更快地提出建议并解决问题，可随时响应用户的呼叫。

保修登记:产品验收合格后，我们会建立完整的产品设备配置及维护档案，以助我们能更好更快地集中并解决问题。

备件保障:公司备有相当数量的各种配件，可以保证本项目院在需要时及时进行部件更换。

免费提供操作人员的培训和资料:对本项目提供不少于3人次，7天/人的正规培训，公司不仅提供现场指定的操作人员的培训，还将免费为后备的操作人员提供培训，并提供培训资料。

（三）积极配合采购人工作的承诺及措施

1.售后服务落实保障制度

人员素质和意识的培训：对全公司的员工进行长期的“用户第一”的意识培训，使所有人员对“售后服务的质量”的意识提高到生存和发展的高度，并对员工进行文明礼貌、对待用户态度和处理问题方式方法的教育，提高整体人员素质，达到服务质量的满意。

服务制度的完善：完善售后服务应急反应制度，制订详细定量指标，加强对员工的考核和对用户的调查制度，对不合格的进行严肃处理。做到从制度上保障服务。

硬件设备完善：不断购入先进设备，提高反应速度和信息处理速度，更加快捷的进行用户检索、资料调用，更加便利迅速的到达现场，更加广泛的获得技术支持。

对外联系的广泛：和各大生产经营公司，建立了协作关系，对外的考察和参观加强了各公司技术人员的交流和感情。在任何时间的维修，总可以从维修现场直接联系到生产商的技术人员，获得第一位的技术支持。

各级用户的监督：接受各级用户的监督和指导，作为一种鼓励和鞭策，不断的改善服务质量。

2.服务态度

维修人员必须携带《维修任务单》和工作证进入现场，无条件接受甲方的资格调查和询问。

必须遵守现场甲方工作安排，使用文明用语，礼貌服务，文明安装，不得干扰甲方正常工作，不得噪音扰民。确需甲方人员协调的，必须先争得同意。

对甲方人员的问题，要详细认真解答。甲方提出的要求，最大限度满足，未达到的要记录在案。

对产品故障的处理和操作要求，要对甲方人员进行培训。孜孜不倦，详细的逐步解答，并书面化。再由甲方人员进行模拟演练，教会为止。

工作完成后，进行产品相关检查，发现问题即时解决。未解决的要记录后，限期解决。打扫安装现场，归位设备家具，详细填写维修记录，并由用户填写维修意见。

（四）其他优惠条款服务承诺

1. 维修方式方法

针对不同产品配置和用户的不同要求，制订多套产品维修方案，详细说明维修程序，列出各种常见故障判断方法、确认步骤、排除方法和注意事项。

建立备品库，对不同型号的可替换设备进行储备，在维修必要时采用应急设备代替法，确保产品运行。

2. 售后服务交通通信

公司项目技术人员全部配置了手机，公司以严格要求24小时开通，所有手机均可进行国内漫游和国内长途通信，确保维修时的通信要求。

3. 回访制度

我司售后服务体系信息平台在整个维修发生期间对用户进行维修时回访和维修后回访。

维修时回访：了解故障响应时间、维修人员态度和维修质量、其他维修中的可能情况。

(1) 根据维护档案记录，每月制作《维护记录汇总统计表》，经总经理审阅后，由质量检查部门监督，质检部门定期上交存档。

(2) 项目主管应定期每月对维修工作进行统计总结，分析事故多发的原因，提交更加有效的解决措施，建立自我约束、自我提高机制。同时，填写《维护总结报告表》，由质量检查部门监督，质检部门定期将表格上交存档。

① 区域，类别”：统计表以区域，类别为单位进行统计总结

② “项目名称”：维修项目的单位名称

③“维修故障”：进行维修处理的产品问题

④ “维修次数”：对排除相应故障，维修部人员到场的总次数

4. 维修用户满意率及上报制度

我司坚持不懈地开展五星级真诚服务，即留下的真诚——真诚到永远，带走用户的不便与烦恼。

对维修和维护资料填写完善后归档，每年2次将以上资料汇总后上报主管部门，使主管领导可以更加清晰的了解各产品运行和服务情况，并对我公司工作予以监督和督促。

（五）其他内容

郑州诚志公司认真执行 5S 生产管理体系，ISO9001 质量管理体系，ISO14001 环境管理体系、OHSAS 18001 职业健康安全管理体系下，逐步健全了售前、售中、售后服务体系。

▲服务宗旨：真诚服务客户，为客户排忧解难，坚持“客户至上，服务至上 ”的理念，以优质、高 效的宗旨服务客户。

▲服务优势：郑州诚志公司是专业从事实验室规划设计和实验室设备生产、安装及售后服务一体化 企业，具有完善的技术支持和服务，充足的人才、资金及技术资源，丰富的工程实施经验，严格的工程、技术规范。

▲服务形象：用心、细心、责任心、专业、敬业。

▲信访承诺：1、验收后第一次信访　2、验收后 6 个月内第二次信访　3、验收后 1 年内第三次信 访　4、验收后每年一次信访

▲上门拜访承诺：1、验收后 6 个月内第一次拜访服务　2、验收后 1 年内第二次拜访服务　3、重 点客户每半年进行一次拜访服务

人员培训计划

1、培训计划

为了确保本项目竣工验收移交后，业主能够正确使用、维护和保养，我公司计划就我公司承建的工程范围内的产品和设施的相关知识对业主相关工作进行免费培训。

（1）培训对象

实验室使用和维护工作人员。

（2）培训时间

前期设计阶段和后期交付阶段。

（3）培训内容

①设计阶段，由设计部设计师就实验室平面规划设计的规范、要求等对业主进

行培训、指导和交流。

包括实验区等各类实验区的布局特点和流程安排；设计思路、控制方式和原理等使用注意事项等。

②交付阶段，由工程部工程师就产品的性能特点、水电通风等隐蔽工程布置情况、常见的故障情况

和排除办法等对使用和维护进行培训。

③培训时，我公司将提供相关产品的说明书，项目施工图等相关资料给业主，以便使用和维护人员日后正常维修和保养。

售后服务承诺及保障措施

我公司总部在郑州中原区巨正大厦 A 座 702 室，公司有 8 名专业的售后服务人员，能全力保障此次项目的售后服务共工作。

服务是生产的延伸，也是企业生存和发展必要保障。在强大的营销服务体系下，我们将竭诚为客户提供售前、售中和售后全程跟踪服务，“满意百分百 ”是我们的不懈追求。

（1）售后服务承诺

①工程验收交付后，免费对我公司的设备和产品的使用、维修和保养等方面的知识进行培训，确保业主相关工作人员能独立操作使用。

②工程交付，提供产品说明书和质保书等全套客户所需资料。

③对我公司本次项目捌年免费保修，终身零配件供应和维修。（自货物最终验收合格之日起计，在双方协定的技术范围内使用，人为损坏除外）。

④对我公司承接的工程范围内的所有产品，提供终身维修服务。

⑤保修期内每月 1 次对保修产品进行一次巡检。

⑥保修期内，接到报修电话后，我公司将即时响应，24 小时内到达现场，抵达现场后，解决问题，并提供同等质量、性能的备件展开维修，确保设备在第一时间内正常运行。

⑦免费质保期：工程验收合格之日起免费质保期捌年。质保期内所有服务及配件全部免费(非人为因 素)，质保期外只收配件成本费，不收取工时费。质保期间，在接到修理通知后按投标书中承诺时间派人修理或者委托其他单位或人员修理。质保期满维修，只收取材料成本费。

（2）保修服务范围

①我公司提供的工程范围内的所有产品。

②产品因设计、生产和安装造成的质量问题，均属保修服务范围。

③因人为使用不当，或不可抗力等非我方原因造成的产品故障，我方有责任负责维修，相关费用由业主承担。

④终身零配件供应和维修。

⑤客户使用疑问或小故障，我方提供电话咨询指导服务或提供相关技术资料和维修措施。

（3）维修服务程序

①产品出现质量故障，业主以电话或传真方式告之我公司售后服务部或该项目业务经理，再由业务经理转至售后服务部。

②售后服务部了解基本情况后，将单位、地址、联系人、联系方式和故障情况等资料填在维修工作联系单上，转至工程部维修中心。

③工程部维修中心，与业主单位使用人取得联系了解详细故障情况。

④维修中心根据故障程度，作出判断。小故障，以电话或传真等方式进行维修指导，直至故障排除；

大故障，立即准备维修配件和工具，赶至业主单位故障现场。

⑤现场维修排除故障后，由业主单位在维修单上签字确认。

⑥维修人员返回公司，再由工程部维修中心将相关情况以书面形式反馈至售后服务部结案、存档。

（4）质保期后的承诺

产品超过保修期限，我方负责维修，仅适当收取材料费和安装相关费用。由客户提供配件者，不收取任何费用；所有产品提供终身维护，每个季度免费巡检 1 次。

供应商：郑州诚志实验室装备工程技术有限公司（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期：2024 年 2 月 27 日