

合同

甲方（甲方）：宁陕县教育体育局

乙方（供货方）：江苏润晨科教设备有限公司

依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定，在政府组织的公开招标基础上，根据中标结果，甲、乙双方签订宁陕中学数字化理化生实验室建设项目合同。

第一条 供货地点及交货期限：

交货地点：宁陕中学

交货期：签订合同后 40 个日历日内完成实验室环境改造、设施设备供货、安装调试、与安康市数字化实验教考平台数据对接等所有建设工作。

第二条 质量要求

2.1 本次新建数字化实验室必须无缝对接安康市数字化实验教考平台，实现本地教学、考试等数据的上传、下载。

2.2 乙方免费完成本次所建项目与安康市数字化实验教考平台对接工作，后期，如因市级平台升级或改造，终身免费提供与市级平台对接服务。

2.3 终身免费提供平台系统功能升级、漏洞修复、安全补丁更新、维护等服务，以保障系统功能和安全性能最新。

2.4 乙方应保证其提供的货物是全新的、未使用过、质量合格、符合安全、卫生、环保等标准，且在中国范围内合法销售的。产品必须符合国家现行的相关设计、安全、质量标准以及行业设计、安全、质量标准有关规范及招标文件的要求。

2.5 如因设备质量或原始标（警）示不清、安装不规范、不牢固等原因，导致甲方损失，或造成甲方操作人员、第三方人员人身伤害，乙方应依法予以赔偿。

2.6 乙方负责设备运输安装，并承担相关费用，应选派经验丰富的专业人员对设施设备进行规范安装。

2.7 安装质量要求：安装质量应符合最新国家及行业质量标准、技术规范、验收标准。

2.8 本项目不允许分包，一经发现立即取消中标，合同终止，并扣除违约金（合同价款的 5%）。

第三条 质保期限

3.1 本项目整体质量保证期（简称“质保期”）为验收合格之日起三年。若生产制造商提供更优质的质保服务，则按生产制造商的标准执行。如生产制造商标准质保期限不足三年质保期要求的，乙方承诺质保期限不少于三年。质保期内乙方对所供货物实行免费包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身有偿维修、保养服务。

第四条 设备交付

4.1 乙方应于2021年10月完成本项目的设备供货及安装、调试工作。

4.2 安装期间，乙方应遵守安全、文明规定，服从项目管理单位的管理，承担安全文明施工和施工人员人身安全责任。若发生任何不安全事件，由乙方自行承担责任，甲方不承担任何责任。

4.3 安装调试完成，试运行一切正常后，乙方应向甲方提交竣工资料汇编2份，内容包括：施工现场过程图片、设备包装照片、设备品牌型号照片、产品合格证、原厂证明、产品出厂检测报告、环保证书等质量证明文件，针对本项目的产品售后服务承诺书等。

第五条 合同价款及支付

5.1 本合同价款总额为（人民币）：大写 贰佰贰拾贰万零肆佰肆拾贰元整，小写¥ 2220442.00元，价格构成详见设备价格清单。以上合同总价包含项目验收合格前建设中的一切费用及三年理化生学业水平考试期间乙方现场技术支持相关服务费，甲方不再支付其他任何费用。

5.2 合同履行过程中，如甲方采购需求中所列辅材不能完全满足项目施工所需，乙方需根据项目现场实际需求，在设备安装调试阶段自行测算并足量提供符合国家标准 的施工辅材，相关辅材品牌、规格需与投标清单设备兼容，相关费用包含在合同价款中，甲方不再额外支付相关费用。

5.3 验收结算中减少设备价款根据乙方设备价格清单中相关单价进行结算。

5.4 付款方式

(1) 合同服务期为3年，合同签订后，甲方支付30%预付款，全部软、硬件验收合格后再支付50%的合同价款，待审计结算后支付20%尾款。

(2) 无论因何种原因，乙方未能完成与市级平台对接，甲方不予支付 5% 尾款。

(3) 结算方式：银行承兑汇票或电汇，由宁陕县教育体育局负责结算，发票开宁陕县教育体育局。

5.5 支付信息

甲方信息如下：

户 名：宁陕县教育体育局
开户行：宁陕农商银行营业部
账 号：2707040101201000032257
纳税人识别号：11610923MB2965332N
地 址：宁陕县城关镇关铁路 30 号
电 话：0915-6826515

乙方信息如下：

户 名：江苏润晨科教设备有限公司
开户行：江苏淮安农村商业银行施河支行
账 号：3208280081010000027139
纳税人识别号：9132080306321644XG
地 址：淮安市淮安区施河镇政和路
电 话：0517-85763666

第六条 供货、包装、运输、保管要求

6.1 乙方所供货物必须是投标文件中厂家原装、全新、未使用过的产品；产品符合国家及该产品的出厂标准及相关认证规定，在中国范围内合法销售的产品。

6.2 货物外观清洁，标记编号以及页面显示字体清晰、明确等；

6.3 产品包装均应有良好的防潮、防锈、防腐及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

6.4 乙方负责所采购设施设备的运输、装卸车、货物现场的搬运，施工现场旧设备的拆除和清运，并承担相关费用。

6.5 货物到达施工现场后保管由乙方负责。

6.6 货物在正式验收合格前的一切安全由乙方负责，同时乙方负责

现场施工人员交通、人身意外等所有安全责任。

6.7 乙方须保证所提供的设备符合国家的行业标准，如因为乙方所提供的设备侵犯他人知识产权所造成的法律后果由乙方自行承担，概与甲方无关。因此造成甲方损失的，乙方应当承担全部的赔偿责任。

第七条 货物接收与验收

7.1 现场施工时不能影响学校正常教学活动。

7.2 所有软、硬件设备乙方先自检验收合格后再安装，如乙方提供的设备品牌、型号与投标文件不符合的、开箱内容不合格的，一切责任由乙方自行承担。

7.3 项目所有设备安装、调试达到能正常使用后，经学校试使用无问题后，乙方方可向甲方申请完工后正式验收。

7.4 甲方按照采购合同约定的技术、服务、安全标准组织对设施设备、平台功能及履约情况进行验收，合格后出具验收报告。因系统设备品牌、型号、质量导致调试不符合要求的，乙方应免费更换，使之达到技术规范要求，同时承担拆除、重新安装的费用和本合同约定的违约责任。

7.5 所有设备在免费保修期内，如出现 3 次（含）以上因质量问题引起的故障，影响甲方使用，乙方应负责在 10 个工作日内免费更换相同新设备。

7.6 在正式验收前，乙方应向甲方提交竣工资料汇编不少于 4 份，内容包括：中标通知书复印件、合同复印件、招标文件技术响应以及施工现场过程资料汇编不少于图片、设备包装照片、设备品牌型号照片、产品合格证、原厂证明、产品出厂检测报告、环保证书等证明文件，针对本项目的产品售后服务承诺书等。

第八条、售后服务

8.1 所有设施设备安装调试及与市级平台数据无缝对接完成后，乙方须组织现场培训及提供相关技术资料（各设备、平台管理后台登录地址、账号、密码、IP 分配等）汇编 2 份（装订成书）。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使受训人员能独立使用、能独立处理常见性故障以及进行日常的维护保养。

8.2 在 2026 学年度至 2029 学年度高中理化生学业水平考试期间，乙方需提供现场技术支持服务，主要包括：考试前一周，派专人到现场进行设备检查、排查，确保各设施设备处于良好使用状态且满足考试需求。在考试期间，乙方需派遣项目经理和技术团队到现场提供技术支持服务，并提供备品、备件，所需全部费用包含在中标价中，甲方不再另行支付。

8.3 在考试期间，乙方需确保故障处理时间不得超过 10 分钟。乙方需结合项目情况和行业经验，适当配备有关备用设备、材料和设施，确保考试按照计划顺利进行，否则乙方应当承担全部的违约责任。

8.4 非考试期间，乙方需提供 7*24 小时电话支持服务，并在 4 小时内响应甲方报告的故障、缺陷；6 小时内派人赶到现场；24 小时内予以故障解决。

8.5 因更换配件产生的费用，质保期内的，由乙方承担；质保期满后，乙方按照成本价收取费用。

8.6 对质保期内的故障报修，如乙方未能做到上款的服务承诺，甲方有权委托其他公司维修。由于乙方的保证服务不到位，质保期的到期时间将按延迟 1 天顺延 10 天处理。

第九条 技术培训

所有设施设备安装调试完成后，乙方须组织现场培训，培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使参训人员能独立使用、能独立处理常见性故障以及进行日常的维护保养。

第十条 风险承担

10.1 乙方承担所有设施设备正式验收前的灭失、毁损等一切风险。

10.2 因乙方原因导致项目验收未通过，甲方将不予支付所有货款。

第十一条 违约条款

11.1 质量违约责任

11.1.1 乙方交付的设备、专用工具、安装主材和辅材等任何组成部分质量不符合约定，无论质量不符合约定是制造原因所致，还是运输、包装、仓储保管、安装过程等原因所致，乙方均应承担下列违约责任：

(1) 更换至符合约定要求的货物；

(2) 承担更换的所有费用；

(3) 更换后，仍不符合约定要求的，甲方可解除合同，乙方应返还甲方已支付的价款，并向甲方支付合同价款 1%的违约金。

11.1.2 乙方安装质量不符合约定，应负责整改至符合约定标准，并承担整改发生的全部费用，导致安装工期迟延的，承担违约责任。

11.2 其他违约责任

11.2.1 任何第三人向甲方主张乙方提供的软、硬件设备侵犯了其知识产权、专利权、商标权、工业设计权及其它所有权，并导致甲方承担责任的，乙方向甲方支付合同价款总额 5%违约金，同时赔偿甲方因此遭受的全部损失。乙方因注册证件等文件违反国家相关法律法规的，乙方负责承担全部的法律和经济责任。

11.2.2 乙方在质量保证期限内，不提供本合同约定的质保服务的，每出现 1 次，甲方将质保期顺延 20 天。

11.2.3 任何一方违反或擅自变更本合同约定，应当承担由此给对方造成的经济损失和相关责任。

第十二条 乙方所交付的货物或服务不符合其响应承诺，存在偷工减料、以次充好更换品牌、型号等情形的，甲方要求更换一次后仍不符合约定的，甲方有权解除合同，并将有关情况上报政府采购监管部门处理。

第十三条 因执行本合同发生的一切争议，双方应首先友好协商解决。经协商不能解决，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。在诉讼期间，除必须在诉讼过程中进行解决的问题外，合同其余部分应继续履行。

第十四条 甲、乙双方有一方有正当理由要求变更本合同，须提前一个月以书面形式通知对方并协商解决，双方应签署变更合同。

第十五条 本合同期满双方不再续约或者因一方违约导致本合同无法履行，则本合同终止。但合同的终止不得损害第三方的利益，双方应为此做出合理安排。

第十六条 未经对方同意，甲乙任何一方不得将本合同部分或全部

权利和义务转让 给第三方。

第十七条 本合同中涉及的所有“通知”、“同意”、“确认”等事项均应以书面形式做出，并作为依据。

第十八条 本合同有关附件及补充合同是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力；本合同未尽事宜，双方另行协商并签署补充合同，作为本合同的附件，具有同等法律效力。

第十九条 乙方在本合同中提供的公司名称、开户行和账号必须与乙方开具发票的公司名称、开户行和账号一致，否则不予付款。

第二十条 本合同及附件一式伍份，自甲、乙双方共同签字盖章之日起生效。

甲方（章）：宁陕县教育体育局 乙方（章）：江苏润晨科教设备有限公司

法定代表人或授权代表签字： 法定代表人或授权代表签字：

联系电话：

联系电话：0517-85763666

签订时间：2025年8月26日

签订时间：2025年8月26日

2. 法定代表人授权书(含身份证正反面复印件)

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（中国）的（江苏润晨科教设备有限公司）的（王顺国、总经理）为我单位法定代表人，代表我单位授权（王顺国、总经理）为我单位的合法代理人，就（宁陕中学数字化理化生实验室建设项目、SCZJ2025-ZB-1792-001）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 2025 年 8 月 19 日签字生效, 特此声明。（提示：此日期应不晚于投标函签署日期）

附：授权代表姓名：王顺国 性别：男性 年龄：45 岁

职 务：总经理 身份证号码：32102319801217323X

通讯地址：淮安市淮安区施河镇政和路

邮政编码：223229 电话：0517-85763666

法定代表人及授权代表身份证扫描件



3. 设备价格清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	生产厂家	数量	单位	中标单价	中标总价
	物理实验室建设方案							
1	顶装智能系统总控柜	HCDY-56	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	3557	3557
2	智慧黑板(含集控管理平台)	BG86EH	希沃	广州视睿电子科技有限公司	1	台	23361	23361
3	视频展台	SC06	希沃	广州视睿电子科技有限公司	1	台	730	730
(一)	顶部集成供电电源系统							
2	智能升降机构系统	HCZNSJ20	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	个	1098	15372
3	电源储藏模块装置	HCCCMK30	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	个	279	3906
4	顶部电源供应装置模块	HCDYGY40	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	个	352	4928
5	学生多功能电源模块	HCJHJ506	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	个	631	8834
6	高压电源模块	HCGYDY20	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	个	25	350
7	吊装安装支架	定制	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	套	156	2184
8	全室供电线路	国标	易初	易初特种电线电缆(昆山)有限公司	1	项	2311	2311
9	学生实验桌(陶瓷面板)	HCSYZ67	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	28	张	984	27552
10	升降学生实验凳	HCXSD65	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	56	条	74	4144
11	教师演示台	HCYST57	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	张	4475	4475
12	教师转椅	HCJSY67	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	张	246	246
13	安装调试	定制	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	项	3295	3295
14	吊顶装修	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	100	平方	98	9800
15	墙面涂料	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	120	平方	78	9360
16	地胶	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	100	平方	94	9400
17	窗帘	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	1	项	1639	1639
18	侧面展板	定制	润晨	江苏润晨科教设	4	块	135	540

				备有限公司				
19	后墙文化	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	6	平方	246	1476
20	黑板装饰板墙面	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	25	平米	119	2975
21	交换机	S1730S-L24 T2SR-A1	华为	华为技术有限公司	1	台	1516	1516
22	网线及辅料	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	1	批	5328	5328
(二)	教师端传感器							
1	数据采集器	LW-D801	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	3467	3467
2	传感器数据显示模块	LW-A804	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	2	只	1139	2278
3	附件	LW-A807	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	213	213
4	软件包	LW-S801	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	1926	1926
5	力传感器	LW-F801	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	2	只	738	1476
6	分体式位移传感器	LW-F831	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	1484	1484
7	一体式位移传感器	LW-F832	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	1336	1336
8	小量程位移传感器	LW-F833	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	762	762
9	光电门传感器	LW-F851	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	2	只	672	1344
10	温度传感器	LW-T803	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	787	787
11	压强传感器	LW-T822	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	1484	1484
12	磁感应强度传感器	LW-E861	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	738	738
13	声波/声级传感器	LW-Y806	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	811	811

				公司				
14	多量程电流传感器	LW-E803	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	1623	1623
15	微电流传感器	LW-E823	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	705	705
16	多量程电压传感器	LW-E844	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	1623	1623
17	三维磁感应强度传感器	LW-E865	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	877	877
18	静电计	LW-E846	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	1607	1607
19	微力传感器	LW-F803	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	836	836
20	多用力学轨道	LW-Q730	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	1787	1787
21	机械能守恒实验器 I	LW-5304	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	2475	2475
22	机械能守恒实验器 II	LW-Q740	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	525	525
23	摩擦力实验器	LW-6341	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	934	934
24	地磁场发电机	LW-6332	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	615	615
25	电阻定律实验器	LW-6343	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	770	770
26	匀强磁场螺线管	LW-5308	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	139	139
27	多向转接头	LW-5310	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	57	57
28	磁力固定座 A	LW-6336	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	221	221
29	无线向心力实验器	LW-Q711	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限	1	套	3705	3705

				公司				
30	向心力实验器	LW-Q859	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	2066	2066
31	智能力盘	LW-Q836	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	2730	2730
32	斜面上力的分解实验器	LW-Q721	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	893	893
33	电学实验板	LW-6337	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	1582	1582
34	安培力实验器	LW-Q735	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	1926	1926
35	法拉第电磁感应实验器 I	LW-Q812	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	3279	3279
36	法拉第电磁感应实验器 II	LW-Q828	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	1885	1885
37	智能电源	LW-Q820	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	4131	4131
38	多功能学生电源	LW-Q708	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	2197	2197
39	逻辑电路实验器	LW-6338	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	1598	1598
40	作用力与反作用力实验器	LW-Q862	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	1426	1426
41	电磁感应与楞次定律实验器	LW-Q868	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	410	410
42	魔板-单摆实验器	LW-Q858-02	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	910	910
43	模板-机械能守恒实验器	LW-Q858-03	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	795	795
44	模板-自由落体实验器	LW-Q858-08	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	664	664
45	模板-凹凸桥实验器	LW-Q858-10	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	2893	2893

46	力传感器附件	LW-A818	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	385	385
47	光学实验系统-高中版	LW-Q815	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	4410	4410
48	Mini牛顿管实验器	LW-Q818	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	1648	1648
49	方块电路-高中教师版	LW-SI823	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	16516	16516
50	电磁定位系统	LW-Q858	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	6189	6189
51	铝合金箱	LW-A808	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	402	402
	(三)学生端传感器							
1	数据采集器	LW-D801	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	3467	48538
2	附件	LW-A807	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	213	2982
3	力传感器	LW-F801	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	28	只	738	20664
4	分体式位移传感器	LW-F831	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	1484	20776
5	光电门传感器	LW-F851	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	28	只	672	18816
6	温度传感器	LW-T803	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	787	11018
7	声波/声级传感器	LW-Y806	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	811	11354
8	多量程电流传感器	LW-E803	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	1623	22722
9	微电流传感器	LW-E823	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	705	9870
10	多量程电压传感器	LW-E844	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限	14	只	1623	22722

				公司				
11	压强传感器	LW-T822	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	1484	20776
12	磁感应强度传感器	LW-E861	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	738	10332
13	微力传感器	LW-F803	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	836	11704
14	多用力学轨道	LW-Q730	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	1787	25018
15	机械能守恒实验器 I	LW-5304	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	525	7350
16	摩擦力实验器	LW-6341	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	934	13076
17	高灵敏度线圈	LW-Q813	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	361	5054
18	匀强磁场螺线管	LW-5308	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	139	1946
19	多向转接头	LW-5310	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	57	798
20	电学实验板	LW-6337	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	1582	22148
21	安培力实验器	LW-Q735	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	1926	26964
22	地磁场发电机	LW-6332	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	615	8610
23	向心力实验器	LW-Q859	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	2066	28924
24	斜面上力的分解实验器	LW-Q721	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	893	12502
25	平抛运动实验器	LW-Q722	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	852	11928
26	电磁感应与楞次定律实验器	LW-Q868	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	410	5740

27	力传感器附件	LW-A818	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	385	5390
28	数据采集器终端	华为擎云W515x	华为	华为技术有限公司	15	套	4508	67620
31	铝合金箱	LW-A808	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	402	5628
2.	化学实验室建设方案							
(一)	集成控制软件系统							
1	顶装智能系统总控柜	HCKZG67	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	台	5557	5557
2	顶装智能控制平台	HCKZPT65	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	1852	1852
3	APP 吊装控制系统	HCAPP01	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	1852	1852
4	温湿度及时间监视系统	HCWD01	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	项	459	459
5	智慧黑板(含集控管理平台)	BG86EH	希沃	广州视睿电子科技有限公司	1	台	23361	23361
6	视频展台	SC06	希沃	广州视睿电子科技有限公司	1	台	730	730
7	顶装内胆主体架	HCDZ1	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	8	套	1074	8592
8	顶装主体架外壳	HCDZ2	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	8	套	1852	14816
9	吊装安装支架	HCDZ3	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	16	套	590	9440
10	顶装固定支架护罩	HCDZ4	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	16	套	352	5632
11	可伸缩万向吸风罩	HCDZ5	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	28	个	287	8036
12	顶装摇臂动力装置	HCDZ6	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	套	852	11928
13	学生电源单元交换机	HCDZ7	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	套	410	5740
14	学生多功能电源模块	HCDZ8	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	套	1074	15036
15	智能照明控制装置	HCDZ9	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	32	套	49	1568
16	给排水快接系统	HCDZ10	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	套	434	6076
(二)	实验室基础设施							
17	学生实验桌(陶瓷面板)	HCSYZ67	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	28	张	984	27552

18	升降学生实验凳	HXS65	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	56	条	74	4144
19	移动智能水槽(滴水架)	HCGNSC89	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	套	869	12166
20	三联“L”型化验水嘴	XSD-3301A	希诗顿	浙江希诗顿科教设备有限公司	14	付	246	3444
21	废水自动排水系统	HCFS87	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	14	套	672	9408
(三)	全室供排水电路							
22	全室供电线路	国标	易初	易初特种电线电缆(昆山)有限公司	1	项	1967	1967
23	全室给水管路	国标	艾尔信	诸暨市艾尔信阀业有限公司	1	项	2295	2295
24	全室排水管路	国标	艾尔信	诸暨市艾尔信阀业有限公司	1	项	1656	1656
(四)	吊装系统							
25	教师演示台	HCYST57	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	张	4475	4475
26	教师转椅	HCJSY67	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	张	246	246
27	教师智能电源主控台	HCDY-56	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	3557	3557
28	移动智能水槽(滴水架)	HCGNSC89	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	个	869	869
29	废水储存自动排水系统	HCFS87	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	672	672
30	三联“L”型化验水嘴	XSD-3301A	希诗顿	浙江希诗顿科教设备有限公司	1	付	246	246
31	台式单口紧急洗眼器	HCTXQ10	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	付	238	238
32	教师专用吊装系统	HCJSDZ2	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	8393	8393
(五)	通风系统							
33	室内通风系统	定制	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	项	5402	5402
34	室外通风系统	定制	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	项	4787	4787
35	离心式风机	F4-72-6	西湖	杭州西湖通风设备有限公司	1	套	7410	7410
36	风机配件	定制	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	4016	4016
37	风机控制线	国标	易初	易初特种电线电缆(昆山)有限公司	1	项	2467	2467
38	全套设备安装	定制	华辰	江苏华辰教学设	1	项	6967	6967

	调试			备有限公司				
39	吊顶装修	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	100	平方	98	9800
40	墙面涂料	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	120	平方	78	9360
41	地胶	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	100	平方	94	9400
42	窗帘	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	1	项	1639	1639
43	侧面展板	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	4	块	135	540
44	后墙文化	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	6	平方	246	1476
45	黑板装饰板墙面	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	25	平米	119	2975
46	交换机	S1730S-L24 T2SR-A1	华为	华为技术有限公司	1	台	1516	1516
47	网线及辅料	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	1	批	5328	5328
六、	危化品药品柜及通风药品柜							
48	危化品通风药品柜	HCRCCG20	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	2	个	6967	13934
49	pp 通风药品柜	HCYPG000 1	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	10	个	2295	22950
七、	教师端传感器							
1	数据采集器	LW-D801	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	3467	3467
2	传感器数据显示模块	LW-A804	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	2	只	1139	2278
3	传感器转接模块	LW-A810	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	2	只	172	344
4	附件	LW-A807	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	213	213
5	软件包	LW-S801	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	1926	1926
6	温度传感器	LW-T803	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	787	787
7	高温传感器	LW-T802	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	549	549
8	多量程电流传	LW-E803	朗威	山东远大朗威教	1	只	1623	1623

	传感器			育科技股份有限公司				
9	多量程电压传感器	LW-E844	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	1623	1623
10	相对压强传感器	LW-T823	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	3	只	1443	4329
11	压强传感器	LW-T822	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	1484	1484
12	pH 传感器	LW-C801	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	2	只	1623	3246
13	电导率传感器	LW-C802	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	1385	1385
14	二氧化硫传感器	LW-C841	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	3180	3180
15	氧气传感器	LW-B801	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	2541	2541
16	二氧化碳传感器	LW-B804	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	5139	5139
17	氯气传感器	LW-C821	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	4115	4115
18	氢气传感器	LW-C806	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	3213	3213
19	相对湿度传感器	LW-B807	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	811	811
20	色度传感器	LW-C803	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	3238	3238
21	浊度传感器	LW-C804	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	3	只	2254	6762
22	多量程电导率传感器	LW-C808	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	1844	1844
23	氯离子传感器	LW-C835	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	3451	3451
24	稀释池	LW-Q739	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限	1	只	164	164

				公司				
25	多用途生化传感器支架	LW-Q743	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	869	869
26	滴定实验装置	LW-Q821	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	1254	1254
27	多向转接头	LW-5310	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	57	57
28	气液相密封实验器	LW-Q749	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	410	410
29	密封塞套件	LW-A819	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	279	279
30	升降台	定制	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	个	279	279
31	磁力固定座 A	LW-6336	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	221	221
32	磁力搅拌器	LW-Q889	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	410	410
33	铝合金箱	LW-A808	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	套	402	402
八、	学生端传感器							
1	数据采集器	LW-D801	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	14	只	3467	48538
2	附件	LW-A807	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	14	套	213	2982
3	温度传感器	LW-T803	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	14	只	787	11018
4	高温传感器	LW-T802	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	14	只	549	7686
5	多量程电流传感器	LW-E803	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	14	只	1623	22722
6	压强传感器	LW-T822	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	14	只	1484	20776
7	pH 传感器	LW-C801	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限	14	只	1623	22722

				公司				
8	电导率传感器	LW-C802	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	1385	19390
9	氢气传感器	LW-C806	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	3213	44982
10	浊度传感器	LW-C804	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	2254	31556
11	稀释池	LW-Q739	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	164	2296
12	多用途生化传感器支架	LW-Q743	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	869	12166
13	滴定实验装置	LW-Q821	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	1254	17556
14	密封塞套件	LW-A819	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	279	3906
15	气液相密封实验器	LW-Q749	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	410	5740
16	多向转接头	LW-5310	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	57	798
17	升降台	定制	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	个	279	3906
18	磁力搅拌器	LW-Q889	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	410	5740
19	数据采集器终端	华为擎云W515x	华为	华为技术有限公司	15	套	4508	67620
20	铝合金箱	LW-A808	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	402	5628
3.	生物实验室建设方案							
(一)	集成控制软件系统							
1	顶装智能系统总控柜	HCKZG68	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	台	3934	3934
2	顶装智能控制平台	HCKZPT65	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	1852	1852
3	APP 吊装控制系统	HCAPP01	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	1852	1852

4	环境检测实时 监视	HCWD01	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	1	项	459	459
2	智慧黑板(含集 控管理平台)	BG86EH	希沃	广州视睿电子科 技有限公司	1	台	23361	23361
3	视频展台	SC06	希沃	广州视睿电子科 技有限公司	1	台	730	730
5	顶装内胆主体 架	HCDZ1	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	8	套	1074	8592
6	顶装主体架外 壳	HCDZ2	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	8	套	1852	14816
7	吊装安装支架	HCDZ3	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	16	套	590	9440
8	顶装固定支架 护罩	HCDZ4	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	16	套	352	5632
9	顶装摇臂动力 装置	HCDZ6	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	14	个	287	4018
10	学生电源单元 交换机	HCDZ7	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	14	套	852	11928
11	学生多功能电 源模块	HCDZ8	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	14	套	410	5740
12	智能灯光照明 装置	HCDZ9	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	32	套	1074	34368
13	给排水快接系 统	HCDZ10	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	14	套	49	686
(二)	实验室基础设 施							
15	学生实验桌(陶 瓷面板)	HCSYZ67	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	28	张	984	27552
16	升降学生实验 凳	HCSYD65	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	56	条	74	4144
17	移动智能水槽 (滴水架)	HCGNSC89	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	14	套	869	12166
18	三联“L”型化 验水嘴	XSD-3301A	希诗 顿	浙江希诗顿科教 设备有限公司	14	付	246	3444
19	废水自动排水 系统	HCFS87	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	14	套	672	9408
(三)	全室供排水电 线路系统							
21	全室供电线路	国标	易初	易初特种电线电 缆(昆山)有限公 司	1	项	2311	2311
22	全室给水管路	国标	艾尔 信	诸暨市艾尔信阀 业有限公司	1	项	2705	2705
23	全室排水管路	国标	艾尔 信	诸暨市艾尔信阀 业有限公司	1	项	1943	1943
(四)	吊装系统							
24	教师演示台	HCYST57	华辰	江苏华辰教学设 备有限公司	1	张	4475	4475

25	教师转椅	HCJSY67	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	张	246	246
26	教师智能电源主控台	HCDY-56	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	3557	3557
27	移动智能水槽(滴水架)	HCGNSC89	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	个	869	869
28	废水储存自动排水系统	HCFS87	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	672	672
29	三联“L”型化验水嘴	XSD-3301A	希诗顿	浙江希诗顿科教设备有限公司	1	付	246	246
30	台式单口紧急洗眼器	HCTXQ10	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	付	238	238
31	教师专用吊装系统	HCJSDZ3	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	套	8393	8393
32	全套设备安装调试	定制	华辰	江苏华辰教学设备有限公司	1	项	6967	6967
33	吊顶装修	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	100	平方	98	9800
34	墙面涂料	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	120	平方	78	9360
35	地胶	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	100	平方	94	9400
36	窗帘	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	1	项	1639	1639
37	侧面展板	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	4	块	135	540
38	后墙文化	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	6	平方	246	1476
39	黑板装饰板墙面	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	25	平米	119	2975
40	交换机	S1730S-L24 T2SR-A1	华为	华为技术有限公司	1	台	1516	1516
41	网线及辅料	定制	润晨	江苏润晨科教设备有限公司	1	批	5328	5328
(五)	教师端传感器							
1	数据采集器	LW-D801	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	3467	3467
2	无线接口	LW-A802	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	1	只	1344	1344
3	传感器无线发射模块	LW-A803	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	4	只	656	2624
4	传感器数据显示模块	LW-A804	朗威	山东远大朗威教育科技有限公司	2	只	1139	2278
5	传感器转接模	LW-A810	朗威	山东远大朗威教	2	只	172	344

	块			育科技股份有限 公司				
6	附件	LW-A807	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	套	213	213
7	软件包	LW-S801	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	套	1926	1926
8	温度传感器	LW-T803	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	2	只	787	1574
9	红外温度传感 器	LW-T805	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	只	1566	1566
10	微电流传感器	LW-E823	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	只	705	705
11	相对压强传感 器	LW-T823	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	2	只	1443	2886
12	双量程光照度 传感器	LW-L802	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	只	992	992
13	pH 传感器	LW-C801	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	只	1623	1623
14	电导率传感器	LW-C802	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	只	1385	1385
15	二氧化硫传感 器	LW-C841	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	只	3180	3180
16	气态酒精传感 器	LW-C842	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	只	1246	1246
17	氧气传感器	LW-B801	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	只	2541	2541
18	二氧化碳传感 器	LW-B804	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	只	5139	5139
19	相对湿度传感 器	LW-B807	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	只	811	811
20	溶解氧传感器	LW-B831	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1	只	3721	3721
21	心电图传感器	LW-B851	朗威	山东远大朗威教 育科技股份有限	1	只	2541	2541

				公司				
22	呼吸率传感器	LW-B852	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	1598	1598
23	心率传感器	LW-B853	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	1443	1443
24	色度传感器	LW-C803	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	3238	3238
25	多用途生化传感器支架	LW-Q743	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	869	869
26	气液相密封实验器	LW-Q749	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	410	410
27	袖珍生化密封实验器	LW-Q716	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	279	279
28	酶的特性实验器	LW-Q882	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	410	410
29	多向转接头	LW-5310	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	57	57
30	密封塞套件	LW-A819	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	279	279
31	磁力固定座 A	LW-6336	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	只	221	221
32	磁力搅拌器	LW-Q889	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	410	410
33	铝合金箱	LW-A808	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	套	402	402
(六)	学生端传感器							
1	数据采集器	LW-D801	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	3467	48538
2	附件	LW-A807	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	213	2982
3	温度传感器	LW-T803	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	787	11018
4	微电流传感器	LW-E823	朗威	山东远大朗威教	14	只	705	9870

				育科技股份有限公司				
5	相对压强传感器	LW-T823	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	28	只	1443	40404
6	pH 传感器	LW-C801	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	1623	22722
7	氧气传感器	LW-B801	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	2541	35574
8	二氧化碳传感器	LW-B804	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	5139	71946
9	相对湿度传感器	LW-B807	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	811	11354
10	电导率传感器	LW-C802	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	1385	19390
11	心电图传感器	LW-B851	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	2541	35574
12	气液相密封实验器	LW-Q749	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	410	5740
13	袖珍生化密封实验器	LW-Q716	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	279	3906
14	密封塞套件	LW-A819	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	279	3906
15	多向转接头	LW-5310	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	只	57	798
16	酶的特性实验器	LW-Q882	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	410	5740
17	数据采集器终端	华为擎云 W515x	华为	华为技术有限公司	15	套	4508	67620
18	铝合金箱	LW-A808	朗威	山东远大朗威教育科技股份有限公司	14	套	402	5628
4.	实验室污水废水处理设备配置方案							
1	废水处理设备外箱(处理水量为1T/D,1000L)	ty-001	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	台	8803	8803

2	废水集中智能控制动态显示平台	ty-002	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	台	7459	7459
3	实验室污水废水处理设备系统	ty-003	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	套	8049	8049
4	在线检测仪系统	ty-005	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	套	1336	1336
5	加药装置系统	ty-006	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	套	9902	9902
6	滤芯膜	ty-007	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	只	279	279
7	低噪音气泵	ty-008	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	只	1262	1262
8	冷热水自吸泵(过滤)	ty-009	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	只	1467	1467
9	冷热水自吸泵系统(进水)	ty-010	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	只	1467	1467
10	多介质反渗透过滤装置	ty-011	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	只	1590	1590
11	废水净化综合处理系统	ty-012	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	套	5992	5992
12	废水收集装置	ty-013	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	只	1156	1156
13	废水净化综合处理药剂	ty-014	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	套	1754	1754
14	设备安装配套附件	ty-015	同俞	上海同俞环保科技有限公司	1	套	1336	1336
合计								222044 2.00
合计(大写): 贰佰贰拾贰万零肆佰肆拾贰元整								

4. 售后服务承诺

一、我方将提供下列售后服务：

1. 所供货物享受国家三包政策。

2. 免费配套服务期限：所供货物自技术验收合格之日起，享受供应商对所供货物 **3年**免费配套服务。

3. 免费配套服务期内享受如下服务：

(1) 由于货物质量原因造成损坏的零部件由卖方给予修复或更换，且应保证可长期有偿 提供设备维修所需要的备品、备件。

(2) 故障应急响应速度：在接到采购人故障要求后 **0.5小时内**做出响应。一般问题应在 **4小时内**解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在**24小时内**解决或提出明确解决方案，否则中标除承担相应违约责任外，应赔偿给采购人造成的经济损失。

(3) 每年不少于 2 次免费上门服务，对所供货物进行维护保养，凡属非使用不当出现的零部件损坏故障，我方免费维修、更换。

4. 免费配套服务期满后，如货物出现质量问题，货物的维修维护只收取零部件成本费。在接到采购人对或故障要求或维修要求后，在 **15分钟内**进行响应，需要时，能够提供必要的上门有偿检测。

5. 设有常用备品备件库，常用耗材需准备充分。

6. 全方位技术支持；提供相应技术文档。

7. 按厂家承诺实行“三包”。

7.1. 在质量保证期内，如果产品发生故障，我单位免费修复直至满足产品性能及服务的要求，或者更换整体或部分有缺陷的组件和材料；

7.2. 质量保证期内我单位对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足和故障负责任。质量保证期内提供及时的升级服务；

7.3. 质量保证期期满后，我单位继续为采购人提供专业维修服务，由此发生的相关服务和零配件费用按成本价计费，由采购人承担；

7.4. 质保期结束后，我单位提供终身售后服务。

8. 我司承诺的其他售后服务。

1、**设备质量问题及退换货或召回等补救措施**：我公司保证所提供的货物是全新的和未使用过的，并符合国家有关制造标准和环保要求。且按国家及生产厂提

供的质保期和质保内容提供质保。质保期内非人为因素而出现的质量问题，由我方负责包换或者退货，并承担其费用， 保修期外的收费按国家和我方的相关规定办理。

2、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，交货验收合格之日起所有货物提供3年的免费上门保修和包换、维护服务。质保期内免费上门维修、免费更换零部件，保障货物正常使用并提供终身技术支持。

3、质保期内，所有服务方式均为上门服务，对在正常情况下的维护保养、设备更换，以及对非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由我方免费提供；但如由于火灾、水灾、地震、等不可抗拒原因及甲方人为破坏因素造成的损坏，我方负责免费维修，设备材料成本费用由甲方承担）。

在保质期满以后，仍提供终身上门保修服务，更换零配件只收成本费，不收人工费。

“三包”内容:包修、包换、包退；终身负责维护；

从合同签订到工程交付使用保修期内，建立用户档案，及时了解客户的使用情况及要求。承诺在保修期内免费维修、调换非人为的，有质量问题的设备及配件；

保修期间若出现因用户使用不当而造成的损坏，或产品超过保修期，本公司负责维修，更换配件时仅适当收取配件的成本费。

产品配件及配套产品长年保持供应。还提供终身的维修服务，只收材料成本费。

二、售后服务

1、所有设施设备安装调试及与市级平台数据无缝对接完成后，我公司组织现场培训及提供相关技术资料（各设备、平台管理后台登录地址、账号、密码、IP分配等）汇编2份（装订成书）。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使受训人员能独立使用、能独立处理常见性故障以及进行日常的维护保养。

2、在2026学年度至2029学年度高中理化生学业水平考试期间，我公司提供现场技术支持服务，主要包括：考试前一周，派专人到现场进行设备检查、排查，确保各设施设备处于良好使用状态且满足考试需求。在考试期间，供应商需

派遣项目经理和技术团队到现场提供技术支持服务，并提供备品、备件，所需全部费用包含在中标价中，采购人不再另行支付。

3、在考试期间，我公司确保故障处理时间不得超过 10 分钟。我公司结合项目情况和行业经验，适当配备有关备用设备、材料和设施，确保考试按照计划顺利进行，否则我公司应当承担全部的违约责任。

4、非考试期间，我公司提供 7*24 小时电话支持服务，并在 15 分钟内响应甲方报告的故障、缺陷；1 小时内派人赶到现场；4 小时内予以故障解决。

5、因更换配件产生的费用，质保期内的，由我公司承担；质保期满后，中标人按照成本价收取费用。

6、对质保期内的故障报修，如我公司未能做到上款的服务承诺，采购人有权委托其他公司维修。由于我公司的保证服务不到位，质保期的到期时间将按延迟 1 天顺延 10 天处理。

三、优惠条件

免费派专业技术人员到甲方指定的地点对业主方的技术人员进行设备操作、维护和保养等方便的培训并提供相关资料，直到甲方技术人员能熟练独立的工作。

负责供应配件及易损件；

在质保期结束前 1 个月内可以根据客户要求对设备进行一次全面的维护与保养。

定期维护和巡检修理：主动安排维修技术人员到现场全面检修，无偿更换零部件，及时征集各项意见和建议。我们的服务承诺如下：



完善的售后服务体系是我们实现其质量方针和目标的有力保证，也是巩固客户资源，发展公共关系的重要手段。因此我们非常重视客户的售后服务工作，通过建立一套完整的售后服务体系并加以持续改进来增强企业的市场竞争力，赢

得客户的信任。通过长期考察客户对售后服务的需求和期望，参考业内外反映较好的售后服务模式，结合我们自生的特点，我们制定了一套切实可行的售后服务办法，该办法是我们通过的 ISO9001 认证的一部分，下面就对我们的售后服务体系做一个介绍：

公司建立了明确的质量方针和目标，它是我们售后服务工作的最高要求和指导。

公司各部门针对该质量方针和质量目标制定了相应的指标和检验办法，通过做好每个环节的工作还实现客户满意的售后服务。在工作中，我们不断的培训每位员工，使之理解公司的质量方针和目标并在工作中贯彻执行。公司的质控部门定期的对我们的售后服务质量做检查，考评，并督促和协助其改进。

公司设有售后服务部，售后服务部设主任一名，负责公司所有产品的售后服务工作。对质保期内的项目，主任根据情况设项目售后服务中心，并设项目售后服务经理一名（由该项目的业务经理担任）和售后工作人员两名。我公司作为校具等产品的设计者、生产者，承担着产品完成后保证产品质量的职责在售后服务中不仅仅完成质量响应，记录，反馈，维修，还需要协调甲方解决问题，在问题解决之前提出妥善的配品配件替代方案，尽可能的减少甲方工作的停顿。

四、专用工具、零配件、易损件费用及优惠措施

我公司设有常用备品备件库，常用耗材需准备充分。免费提供必要的备品备件（存放至本地临时仓库，以备急用），质保期内非人为损坏的零件免费更换。将此工程使用的相关“易损件、备品备件”存放在我厂售后服务仓库。

质保期内，设备若有故障，免费更换正常情况下损坏零配件；质保期后，提供设备终身免费维修及零配件优惠供应。

五、维修或维护服务收费标准

质量保修期内，非人为因素的质量问题，一切由我公司无条件调换、免费维修；人为因素则只予以免费维修。保修期外，只收取材料费，产品配件常年保持供应。依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限。从货物验收合格后算起。并且进行终生维护服务。

陕西省采购招标有限责任公司

中标通知书

江苏润晨科教设备有限公司：

受招标人宁陕县教育体育局委托，我公司代理的宁陕中学数字化理化生实验室建设项目（项目编号：SCZJ2025-ZB-1792-001）采用公开招标采购方式，按照法律法规规定的程序，经评标委员会评审，招标人确定贵单位为中标供应商，中标金额为¥2220442.00元。

请贵单位务必于本《中标通知书》发出之日起25日内，按照本项目招标文件确定的事项与招标人签订政府采购合同，并做好相关准备工作，确保项目按期完成。

陕西省采购招标有限责任公司

2025年08月21日



温馨提示：

根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同提出融资申请。（政府采购监管部门业务咨询电话：0915-6821968）

后附政府采购信用融资银行机构信息。