

合同编号：郑财招标采购-2025-480

政府采购合同

合同书

项目名称：郑州市第二高级中学2025年度开办费物理、化学、生物普通实验室、准备室设备及实验器材项目

甲方：郑州市第二高级中学

乙方：河南三欣教育科技有限公司

签订地：郑州市经开区第十九大街与经南十六路交叉口

签订日期：2026年2月6日

2026年01月08日，郑州市第二高级中学以公开招标方式对郑州市第二高级中学2025年度开办费物理、化学、生物普通实验室、准备室设备及实验器材项目进行了采购。经评审专家及郑州市第二高级中学评定，河南三欣教育科技有限公司为该项目包1的中标供应商（中标人）。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经郑州市第二高级中学（采购人名称）（以下简称：甲方）和河南三欣教育科技有限公司（中标供应商（中标人）名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 合同一般条款

1.1.4 合同专用条款

1.1.5 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.6 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.7 其他相关招标文件。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：郑州市第二高级中学2025年度开办费物理、化学、生物普通实验室、准备室设备及实验器材项目招标所需货物；

1.2.2 货物数量：投标文件清单；

1.2.3 货物质量：质量要求为合格，符合国家、行业标准及招标文件要求
（详见1.4条）。

1.3 价款

1.3.1 本合同总价为：¥1200000.00元（大写：壹佰贰拾万元整人民币）。

分项价格：详见后附表

1.3.2 本合同总价款包括货物、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

1.3.3 本合同执行期间合同总价款不变。

1.4 质量保证

1.4.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

1.4.2 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期5年，自最终验收合格并交付使用之日起计算。

1.4.3 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

1.4.4 乙方提交的货物必须按照招标文件的要求和成交单位投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

1.4.5 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同约定的交货地点，并进行安装、试运行。

1.4.6 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

1.5 付款方式和发票开具方式

1.5.1 本合同项下所有款项均以人民币支付。

1.5.2 款项的支付进度：因本项目系政府财政支出项目，故乙方同意按照财政资金审核的拨款进度，分次分年度申请甲方付款。

支付方式：项目合同签订后，设备全部供货到位且接收单签订后，支付合同金额的50%首付款；项目经验收合格后并签订验收单，自收到供应商发票之日后，支付项目尾款。实际支付视财政保障情况进行支付。

1.5.3 甲方每次付款前，乙方必须要向甲方提供付款申请及足额有效的增值税发票。否则甲方有权拒绝付款且不承担违约责任。

1.6 交货和验收

1.6.1 交付期限：签订合同后30天（日历日）内交货、安装、调试完毕。

1.6.2 交付地点：采购人指定地点；

1.6.3 交付方式：当面交付。

1.6.4 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

1.6.5 验收方式：

(1) 乙方货物每一包装箱内应附一份详细的装箱单。乙方应在交货前出具产品合格证明书、使用说明书（包括但不限于产品操作软件等），保证其质量、性能和规格等方面均应符合现行国家标准及甲方要求。货物到达甲方指定地点后，双方在5个工作日内共同参与对货物的初步验收，该检验仅是对货物的数量、外观、规格、型号、配件及随附文件的清点，只作为乙方交货的证明，不作为产品内在质量无瑕疵的证明。如发现货物与合同不符时，甲方应及时向乙方提出异议和处理意见。乙方在收到甲方提出的异议和处理意见后必须在3天内负责处理，否则即视同默认甲方提出的异议和处理意见。

(2) 初步验收通过后，乙方须对每件器材进行单体校验和性能检查，严格按照图纸、产品说明书及有关的技术标准进行器材安装调试，乙方对货物进行安装、调试完毕后，双方进行最终验收，确保货物能够完好运行。如最终验收过程中出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

(3) 最终验收合格的，由双方共同签署《最终验收报告》。

(4) 货物达不到本合同约定的数量、质量要求和运行效果，经乙方更换或调试后仍无法满足合同要求的，甲方可以解除本合同，停付合同价款，由此引起甲方的损失由乙方承担赔偿责任。

(5) 如果甲方对验收结果有异议，可在3天内给对方书面声明，若乙方在3日内未予回复的，视为乙方默认甲方提出的异议。

1.6.6 本合同内的货物意外灭失的风险承担：货物由乙方送交甲方指定的交货地点，经甲方现场验收，并办理验收手续后，该货物的毁损、灭失的风险从乙方转移至甲方。

1.7 违约责任

1.7.1 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起3个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的或采取措

施后仍无法满足合同约定的，甲方有权停付合同价款、单方解除本合同并要求乙方赔偿因此造成的损失；甲方有权扣除合同总价款的 30 % 作为违约金。

1.7.2 甲方不得无正当理由拒收物、拒付货款。

1.7.3 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1 % 的违约金。如乙方逾期交货达 15 天，甲方有权解除合同，并要求乙方支付逾期交货部分货款总额30%的违约金。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

1.7.4 在乙方承诺的或国家、生产厂家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

1.7.5 因乙方原因导致违约、本合同无法履行等情形造成甲方损失的，乙方除承担违约责任外还应支付甲方一切相关费用，包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、交通费。

1.7.6 其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

1.7.7 上述违约金、赔偿金，甲方均可从应支付的费用中直接扣除，不足部分另行向乙方追偿。

1.8 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以向郑州市二七区人民法院起诉。

1.9 合同生效

1.9.1 本合同经甲乙双方或授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

1.9.2 生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

1.10 通知

1.10.1 甲方可按乙方下列任一通信信息，以电话、微信、面呈、电子邮件、信件之任一方式向乙方发送通知：

联系人： 电 话：

微信： 电子信箱：

通信地址： 邮编：

1.10.2 若乙方所留上述信息不准确或在变更前未书面通知甲方，导致甲方所发电子邮件被退回或所发信件被退回，则电子邮件被退回或信件被退回之日仍视为通知送达乙方之日。

1.10.3 乙方同意，双方因本合同发生争议诉讼时，司法机关亦可按上述乙方通信地址、联系方式等向乙方送达相关（法律）文书，乙方无人签收、拒收或其他原因导致被退回的，则（法律）文书退回之日仍视为通知送达乙方之日。

（以下为签章处，无正文）

甲方：郑州市第二高级中学

乙方：河南三欣教育科技有限公司

统一社会信用代码：12410100416046264R 统一社会信用代码或身份证号码
：91410104799152549F

住所：河南省郑州市二七区政通路97号

住所：郑州市管城区城东路106

号远征大厦12层东南户

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

联系人：

联系人：高伟杰

约定送达地址：郑州市第二高级中学

约定送达地址：郑州市第二高级中学

邮政编码：450000

邮政编码：450000

电话：0371-68978228

电话：15515692896

传真：/

传真：/

电子邮箱：/

电子邮箱：309568356@qq.com

开户银行：

开户银行：中国工商银行股份有限公司
郑州城东路支行

开户名称：郑州市第二高级中学

开户名称：河南三欣教育科技有限公司

开户账号：

开户账号：1702120209024547315

序号	名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商(服务商)名称	数量	单价	总价	备注
化学吊装实验室									
一、学生实验操作及学习区									
1	学生实验操作面	利学	型号: LX-1200 规格: (长×宽×高): 1200×600×760mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	28	2450	68600	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	学生实验用具	利学	型号: LX-XD320 规格: 直径320mm, 高度380-480mm (高度可调)	郑州	郑州利生科教设备有限公司	65	160	10400	质量保证期: 项目通过验收后五年
二、教师演示控制									
1	交互式显示终端	希沃	型号: BG86EH 规格: 宽4200mm, 高1200mm, 厚100mm	广州	广州视睿电子科技有限公司	1	24500	24500	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	教师演示面	利学	型号: LX-HXJS01 规格: 2400×750×780mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	4500	4500	质量保证期: 项目通过验收后五年
3	教师实验用具	利学	型号: LX-400 规格: 椅面390×430mm, 有效座位高度420-540(高度可调)	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	305	305	质量保证期: 项目通过验收后五年
三、吊顶安装可升降集成系统—控制系统									
1	智能控制电气柜	利学	型号: LX-900 规格: 900×400×1800mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	8935	8935	质量保证期: 项目通过验收后五年

2	智能控制平台	生乐	型号: SL-P12 规格: 12寸	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	11744	11744	11744	质量保证期: 项目通过验收后五年
四、吊顶安装可升降集成系统—照明系统										
1	照明装置	LEDLUC KY	型号: FK-CL6060-PW36-RS 规格: 功能面板采用200×600mmABS工程塑料注塑成型	深圳	深圳福凯半导体股份有限公司	30	703	21090	21090	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	照明线路	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	5957	5957	5957	质量保证期: 项目通过验收后五年
五、吊顶安装可升降集成系统—通风系统										
1	万向式吸风罩	利学	型号: LX038 规格: Ø75mm铝合金材质	郑州	郑州利生科教设备有限公司	29	1125	32625	32625	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	吊装式通风管道	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	12	1250	15000	15000	质量保证期: 项目通过验收后五年
3	吊装通风装置	东科	型号: 4-72型 规格: 5.5KW	温州	浙江东科教学设备有限公司	1	8500	8500	8500	质量保证期: 项目通过验收后五年
4	吊装通风装置附件	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	3500	3500	3500	质量保证期: 项目通过验收后五年
5	废气处理装置	中环	ZHQY-FQ	北京	中环清源(北京)科技有限公司	1	15398	15398	15398	质量保证期: 项目通过验收后五年
六、吊顶安装可升降集成系统—水电系统										
1	摇臂升降	利学	型号: LX049	郑州	郑州利生科教	15	774	11610	11610	质量保证期: 项目通过

	机构		规格：支撑悬臂：采用2mm厚80*40*645mm的D型管材大型模具制作而成；功能操作模块规格（长×高×厚）：270*205*80mm	设备有限公司					过验收后五年
2	多功能移动水槽台	利学	型号：LX-YDG10 规格：595mmx宽495mmx1065H/水槽深度245mm	郑州利生科教设备有限公司	15	1650	24750		质量保证期：项目通过验收后五年
3	学生低压电源及网络智能控制系统	生乐	型号：SL-DY02 规格：0-30V交流电压电源	郑州利生科教设备有限公司	1	16258	16258		质量保证期：项目通过验收后五年
4	自动给排水系统	利学	LX-ZPS20	郑州利生科教设备有限公司	15	580	8700		质量保证期：项目通过验收后五年
5	电气网络线路	定制	定制	郑州利生科教设备有限公司	1	7942	7942		质量保证期：项目通过验收后五年
6	给排水布管	定制	定制	郑州利生科教设备有限公司	1	9592	9592		质量保证期：项目通过验收后五年
七、吊顶安装可升降集成系统主体									
1	系统主体结构架	利学	型号：LX032 规格：标准模块化组成，2400×550×240mm为一组	郑州利生科教设备有限公司	12	1342	16104		质量保证期：项目通过验收后五年

2	系统外观装饰功能板	利学	型号: LX050 规格: 1200×550×240mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	24	774	18576	质量保证期: 项目通过验收后五年
3	系统安装辅件	利学	型号: LX042 规格: 定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	2978	2978	质量保证期: 项目通过验收后五年
4	系统安装调试	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	15800	15800	质量保证期: 项目通过验收后五年
八、环境提升									
1	环境提升	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	95	395	37525	质量保证期: 项目通过验收后五年
化学准备室									
1	准备操作面	利学	型号: LX-T2400 规格: 2400×1200×850mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	3500	3500	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	试剂架	利学	型号: LX-2250 规格: 2250×400×550mm, 立柱: (规格: 80×40) 钢	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	820	820	质量保证期: 项目通过验收后五年
3	多功能水槽台	利学	型号: LX-DG500 规格: 595mm×宽 495mm×1065H/水槽深度 245mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	1350	1350	质量保证期: 项目通过验收后五年
4	仪器收纳设备	利学	型号: LX-YPG1000 规格: 1000*500*2000mm(±10mm)	郑州	郑州利生科教设备有限公司	4	1980	7920	质量保证期: 项目通过验收后五年

5	通风橱	弗洛雷斯	型号: FLLS-1500 规格: 1500×850×2350mm (全钢结构)	金华	金华市弗洛雷斯科教仪器有限公司	1	8156	8156	8156	质量保证期: 项目通过验收后五年
6	准备室给排水管	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	3200	3200	3200	质量保证期: 项目通过验收后五年
7	准备室电气布线	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	1732	1732	1732	质量保证期: 项目通过验收后五年
化学仪器室										
1	仪器收纳设备	利学	型号: LX-YPG1000 规格: 1000*500*2000mm(±10mm)	郑州	郑州利生科教设备有限公司	15	1980	1980	29700	质量保证期: 项目通过验收后五年
化学药品室										
1	药品收纳设备	利学	型号: LX-YP1000 规格: 1000*500*2000mm(±10mm)	郑州	郑州利生科教设备有限公司	4	1650	1650	6600	质量保证期: 项目通过验收后五年
化学危化品室										
1	易燃品储存柜	赛弗	型号: BE004 规格: 900×510×1800 (mm)	无锡	无锡赛弗安全装备有限公司	2	8538	8538	17076	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	毒害品储存柜	赛弗	型号: BG075-B 规格: 900×510×1800 (mm)	无锡	无锡赛弗安全装备有限公司	2	8538	8538	17076	质量保证期: 项目通过验收后五年
生物吊装实验室										
1	学生实验操作面	利学	型号: LX-1200 规格: (长×宽×高): 1200	郑州	郑州利生科教设备有限公司	28	2450	2450	68600	质量保证期: 项目通过验收后五年

		型									
2	照明线路	定制		郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	5957	5957		5957	质量保证期：项目通过验收后五年
五、吊顶安装可升降集成系统—水电系统											
1	摇臂升降机构	利学	型号：LX049 规格：支撑悬臂：采用2mm厚80*40*645mm的D型管材大型模具制作而成；功能操作模块规格（长×高×厚）：270*205*80mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	15	774	11610		11610	质量保证期：项目通过验收后五年
2	多功能移动水槽台	利学	型号：LX-YDG10 规格：595mmx宽495mx1065H/水槽深度245mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	15	1650	24750		24750	质量保证期：项目通过验收后五年
3	学生低压电源及网络智能控制系统	生乐	型号：SL-DY02 规格：0-30V交流电压电源	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	16258	16258		16258	质量保证期：项目通过验收后五年
4	自动给排水系统	利学	LX-ZPS20	郑州	郑州利生科教设备有限公司	15	580	8700		8700	质量保证期：项目通过验收后五年
5	电气网络线路	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	7942	7942		7942	质量保证期：项目通过验收后五年
6	给排水布	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	9592	9592		9592	质量保证期：项目通过验收后五年

管					设备有限公司				过验收后五年
六、吊顶安装可升降集成系统主体									
1	系统主体 构架	利学	型号: LX032 规格: 标准模块化组成, 2400×550×240mm为一组	郑州	郑州利生科教 设备有限公司	12	1342	16104	质量保证期: 项目通 过验收后五年
2	系统安装 辅件	利学	型号: LX042 规格: 定制	郑州	郑州利生科教 设备有限公司	1	2978	2978	质量保证期: 项目通 过验收后五年
3	系统安装 调试	定制	定制	郑州	郑州利生科教 设备有限公司	1	14520	14520	质量保证期: 项目通 过验收后五年
七、环境提升									
1	环境提升	定制	定制	郑州	郑州利生科教 设备有限公司	95	395	37525	质量保证期: 项目通 过验收后五年
生物准备室									
1	准备操作 面	利学	型号: LX-T2400 规格: 2400×1200×850mm	郑州	郑州利生科教 设备有限公司	1	3500	3500	质量保证期: 项目通 过验收后五年
2	试剂架	利学	型号: LX-2250 规格: 2250×400×550mm, 立柱: (规格: 80×40) 钢	郑州	郑州利生科教 设备有限公司	1	820	820	质量保证期: 项目通 过验收后五年
3	多功能水 槽台	利学	型号: LX-DG500 规格: 595mmx宽 495mx1065H/水槽深度 245mm	郑州	郑州利生科教 设备有限公司	1	1350	1350	质量保证期: 项目通 过验收后五年
4	仪器收纳	利学	型号: LX-YPG1000	郑州	郑州利生科教 设备有限公司	4	1980	7920	质量保证期: 项目通 过验收后五年

	设备		规格: 1000*500*2000mm(±10mm)		设备有限公司				过验收后五年
5	准备室给排水管	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	3200	3200	质量保证期: 项目通过验收后五年
6	准备室电气布线	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	1732	1732	质量保证期: 项目通过验收后五年
生物仪器室									
1	仪器收纳设备	利学	型号: LX-YPG1000 规格: 1000*500*2000mm(±10mm)	郑州	郑州利生科教设备有限公司	15	1980	29700	质量保证期: 项目通过验收后五年
生物药品室									
1	药品收纳设备	利学	型号: LX-YP1000 规格: 1000*500*2000mm(±10mm)	郑州	郑州利生科教设备有限公司	4	1650	6600	质量保证期: 项目通过验收后五年
生物标本室									
1	标本收纳设备	利学	型号: LX1000 规格: 1000×500×2000mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	6	1986	11916	质量保证期: 项目通过验收后五年
物理吊装实验室									
一、学生实验操作及学习区									
1	学生实验操作面	利学	型号: LX-1200 规格: (长×宽×高): 1200×600×760mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	28	2450	68600	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	学生实验	利学	型号: LX-XD320	郑州	郑州利生科教设备有限公司	65	160	10400	质量保证期: 项目通过验收后五年

	用具	规格: 直径320mm, 高度380-480mm (高度可调)		设备有限公司					过验收后五年
二、教师演示控制									
1	交互式显示终端	型号: BG86EH 规格: 宽4200mm, 高1200mm, 厚100mm	广州	广州视睿电子科技有限公司	1	24500	24500	24500	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	教师演示面	型号: LX-WLJS01 规格: 2400×750×780mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	4500	4500	4500	质量保证期: 项目通过验收后五年
3	教师实验用具	型号: LX-400 规格: 椅面390×430mm, 有效座位高度420-540 (高度可调)	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	305	305	305	质量保证期: 项目通过验收后五年
三、吊顶安装可升降集成系统—控制系统									
1	智能控制电气柜	型号: LX-680 规格: 680×400×1770mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	8935	8935	8935	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	控制面板	型号: SL-P12 规格: 12寸	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	11742	11742	11742	质量保证期: 项目通过验收后五年
四、吊顶安装可升降集成系统—照明系统									
1	照明装置	型号: FK-CL6060-PW36-RS 规格: 功能面板采用200×600mmABS工程塑料注塑成型	深圳	深圳福凯半导体技术股份有限公司	30	703	703	21090	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	照明线路	定制	郑州	郑州利生科教	1	5957	5957	5957	质量保证期: 项目通过验收后五年

				设备有限公司						过验收后五年	
五、吊顶安装可升降集成系统—电源系统											
1	摇臂升降机构	利学	型号: LX049 规格: 支撑悬臂: 采用2mm厚80*40*645mm的D型管材大型模具制作而成; 功能操作模块规格(长×高×厚): 270*205*80mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	15	774	11610	774	11610	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	学生低压电源及网络智能控制系统	生乐	型号: SL-DY02 规格: 0-30V交流电压电源	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	16258	16258	16258	16258	质量保证期: 项目通过验收后五年
3	低压电源	生乐	型号: SL-DY01 规格: 165×160×90mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	29	422	12238	422	12238	质量保证期: 项目通过验收后五年
4	电气网络线路	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	7942	7942	7942	7942	质量保证期: 项目通过验收后五年
六、吊顶安装可升降集成系统主体											
1	系统主体结构架	利学	型号: LX032 规格: 标准模块化组成, 2400×550×240mm为一组	郑州	郑州利生科教设备有限公司	12	1342	16104	1342	16104	质量保证期: 项目通过验收后五年
2	系统安装附件	利学	型号: LX042 规格: 定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	2978	2978	2978	2978	质量保证期: 项目通过验收后五年
3	系统安装	定制	定制	郑州	郑州利生科教	1	13560	13560	13560	13560	质量保证期: 项目通过验收后五年

	调试				设备有限公司				过验收后五年
七、环境提升									
1	环境提升	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	95	395	37525	质量保证期：项目通过验收后五年
物理准备室									
1	准备操作面	利学	型号：LX-T2400 规格：2400×1200×850mm	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	3500	3500	质量保证期：项目通过验收后五年
2	仪器收纳设备	利学	型号：LX-YPG1000 规格：1000*500*2000mm(±10mm)	郑州	郑州利生科教设备有限公司	4	1980	7920	质量保证期：项目通过验收后五年
3	准备室电气线路	定制	定制	郑州	郑州利生科教设备有限公司	1	3971	3971	质量保证期：项目通过验收后五年
物理仪器室									
1	仪器收纳设备	利学	型号：LX-YPG1000 规格：1000*500*2000mm(±10mm)	郑州	郑州利生科教设备有限公司	20	1980	39600	质量保证期：项目通过验收后五年
总计： 小写：1200000元 大写：壹佰贰拾万元整									