



图书馆设备采购合同

甲方（全称）：郑州市第三十八高级中学

乙方（全称）：河南省融慈信息技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就郑州市第三十八高级中学 2025 年开办费一期图书馆项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：



第一条 合同文件

项目名称：郑州市第三十八高级中学 2025 年开办费一期图书馆项目

项目编号：郑财招标采购-2025-170

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见附件《供货明细一览表》）。

第三条 合同总价款

1. 本合同项下货物总价款：¥2548000 元。

大写：贰佰伍拾肆万捌仟元整。

2. 分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

3. 本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，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。

4. 本合同执行期间合同总价款不变。

第四条

双方一般权利和义务

1. 甲方的义务

1.1 委托工作的具体范围和内容：郑州市第三十八高级中学 2025 年开办费一期图书馆项目；

1.2 甲方应按约定的时间和要求完成下列工作：

(1) 向乙方提供保证合同履行所需的全部资料的时间：以建设方交付为准。

(2) 向乙方提供保证合同顺利履行完成的条件：对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件，如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。



没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

(3) 需要与第三方协调的工作：视项目实际情况。

1.3 甲方有义务保守履约过程中有关的商业秘密。

2. 乙方的义务

2.1 乙方应按约定的时间和要求完成下列工作：

(1) 保证履行合同的内容和时间：合同签订后 30 日历天内交货并安装调试完毕。

2.2 乙方有义务保守履约过程中有关的商业秘密。

3. 甲方的权利

3.1 按合同约定，接收项目成果；

3.2 向乙方询问履行合同工作进展情况和相关内容或提出不违反法律、行政法规的建议；

3.3 与乙方协商，建议更换其不称职的工作人员；

3.4 本合同履行期间，由于乙方不履行合同约定的内容，给甲方造成损失或影响工作正常进行的，甲方有权终止本合同，并依法向乙方追索经济赔偿，直至追究法律责任；

3.5 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

4. 乙方的权利

4.1 对履行合同中应由甲方作出的决定，乙方有权提出建议；

4.2 当甲方提供的资料不足或不明确时，有权要求甲方补足资料或作出明确的答复；

4.3 拒绝甲方提出的违反法律、行政法规的要求，并向甲方作出解释。

第五条 质量保证

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。

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 自最终验收合格之日起 5 年。

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。

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。
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规定的交货地点，并进行安装、试运行。
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。

第六条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购价款：
 - (1) 经甲方确认的发票；
 - (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》、乙方支付申请；
3. 款项的支付进度：合同签订后、设备全部供货到位且接收单签订后（经办人在供应商提供的设备清单上签字，并加盖单位公章），可向乙方支付合同金额的 50% 首付款；项目经验收合格，收到供应商发票后及时支付合同约定的项目尾款（具体根据市财政财力情况分期支付）。

第七条 交货和验收

1. 交货时间：30 日历天。
交货地点：采购人指定地点，货物毁损、丢失的风险自乙方送达指定地点并完成卸货后由甲方承担，货物交付前风险由乙方承担。
安装调试时间：甲方初步验收合格后 5 个工作日内。
2. 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。
3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。
4. 甲方应当在到货后的 5 个工作日内对货物进行初步验收。货物初步验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。初步验收合格的，由双方共同签署《货物验收报告》。
5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 3 个工作日内进行最终验收。在最终验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程

序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等)供甲方确认,乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求,乙方应将记录提供给甲方。调试检验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。

6. 最终验收合格的,由双方共同签署《最终验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收,大型或复杂项目,以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物初步验收包括:货物包装是否完好,产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量,以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方;乙方不能完整交付货物、附(辅)件和资料的,视为未按合同约定交货,乙方负责补齐,因此导致逾期交付的,由乙方承担相关的违约责任。初步验收只作为乙方交货的证明,不作为产品质量内在无瑕疵的证明。

9. 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。

10. 如果甲方对验收结果有异议,可在5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,分歧应通过协商解决。

第八条 履约保证金:不要求

第九条 项目管理服务

1. 乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务,以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名: 张礼楠; 联系电话: 158 9062 3138。

2. 项目交付后不少于两次现场巡检,并提交巡检报告。

第十条 售后服务

1. 图书馆智能化终端设备、智能化安全管理系统、智能化布线系统、大数据发布系统、自助借还书机、移动还书箱、安全门禁系统、馆员工作站等主要设备, 提供5年的质保服务; RFID智能图书标签类设备, 质保10年; 若国家或生产厂家有明确规定的质量保证期高于此质量保

证期的,执行国家或生产厂家规定;设备管理软件质终身升级免费,图书上架前预处理免费服务包括贴标、录入、分类整理、加工装订、清洁消毒等。

2. 在货物质保期内,乙方应对由于设计、工艺、质量(含节能环保要求)、材料、安装的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并解决存在的问题。

3. 乙方对不符合本合同规定要求的货物应立即进行调换,调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后,乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作,并提供全天候的热线技术支持服务,应当对甲方所反映的任何问题在 2 小时之内做出及时响应,在 4 小时之内赶到现场进行检修,12 小时内解决问题。若问题、故障在检修 24 小时后仍无法解决,乙方应在 2 日内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用,直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系,确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的,由乙方按照本合同第约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内,乙方对货物(人为故意损坏除外)提供全免费保修或免费更换。在质量保证期内安装的任何零配件,是其原设备厂家生产的或是经其认可的。质保期后,售后服务的内容、响应时间、技术支持方式与质保期内相同,如硬件设备确实需要维修、更换等情况下,只收取设备成本费,费用不高于本次投标文件及合同中同类产品价格,设备质量不低于本次供货中的同类产品的质量水平和技术要求。

7、乙方未按约履行前述售后服务的,每次应向甲方支付不超过合同总价款 10%的违约金,该违约金不足以弥补给甲方造成的损失时,乙方仍应足额赔偿。

第十一条 分包和转包

除招标采购文件事先说明且经甲方事先书面同意外,乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十二条 合同的生效

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。

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。

第十三条 违约责任

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2个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权停付合同价款、单方解除本合同并要求乙方应向甲方支付合同总价15%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款15%的违约金。

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3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。

4. 在乙方承诺的国家、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。

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。

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。

第十四条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十五条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，可以邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 1 种方式解决：

①向甲方住所地有管辖权的法院提起诉讼；

②向乙方住所地仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十六条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

甲 方：郑州市第三十八高级中学

名称：（盖章）

地址：郑州市惠济区江山路 999 号

联系电话：18530073701

法人或授权代表（签字）：

何小艳

开户银行：郑州银行惠济支行

银行帐号：998156009906161761

乙 方：河南省融慈信息技术有限公司

名称：（盖章）

地址：河南省郑州市管城回族区郑汴路 39 号

联系电话：158 9062 3138

法人或授权代表（签字）：

张礼楠

开户银行：招商银行郑州紫荆山路支行

银行帐号：308491031048

时 间：2025 年 8 月 6 日

附件

供货明细一览表

序号	设备名称	品牌	型号	数量	单位	报价 (单 价/元)	小计	备注
图书馆智能化终端设备								
1	自助借还书系统	博高	BG-ABR-SYS-L	1	套	69800	69800	无
2	人脸识别系统	博高	BG-FRMS	1	套	10000	10000	无
3	馆员工作站系统	博高	BG-TAG-SYS-PC	1	套	14900	14900	无
4	智能检索系统	博高	BG-OPAC	1	套	28000	28000	无
5	智能盘点系统	博高	BG-MC-HF	1	台	65000	65000	无
6	移动还书箱	迪泰	DTSC01	1	台	1700	1700	无
7	录入终端	得力	14880s	1	台	460	460	无
8	RFID 应用服务平台	博高	BG-RFID-SYS	1	套	48300	48300	无
9	图书管理软件	博高	BG-LMS-LITE	1	套	32500	32500	无
10	3D 导航检索软件	博高	BG-OPAC-3D	1	套	58500	58500	无
11	阅读大数据展示系统	博高	BG-IRMP	1	套	64000	64000	无
12	服务终端	联想	主机: ThinkCentre M760t-F082 显示器: TE24-20	1	台	5000	5000	无
13	数字处理器	超聚变	2288HV5	1	台	34200	34200	无
14	图书标签	融慈	定制	10000	枚	2.5	25000	无
15	图书加工	融慈	定制	10000	册	2.5	25000	无

16	RFID 智能书架	融慈	定制	692	m ²	1020	705840	定制规格：不限于直线书架、弧形书架、单面书架、双面书架等，内置 RFID 天线，实时监控图书在线状态； 材质要求：采用 25mm 实心木工板作基层板，表面粘贴单板贴面胶合板做装饰面板，1.2mm 厚的涂装无纺布收棱边。板材要求甲醛释放量低于 0.124mg/m ³
17	图书消毒柜	福诺	FLD-200B	1	台	2700	2700	无
二	智能化安全管理系统							
1	RFID 检测门	安的	LSG405	5	片	17500	87500	无
2	门禁联动系统	融慈	定制	1	套	32675	32675	无
3	安全自动门	融慈	定制	2	套	29700	59400	无
4	门禁管理系统软件	正元智慧	YT-GAMS4.0	1	套	16000	16000	无
5	基本信息同步接口	融慈	定制开发	1	套	10000	10000	无
6	第三方对接系统软件	融慈	定制开发	1	套	16000	16000	无
7	安全数据记录设备	大华	DH-NVR5032-4KS3/I	1	台	5400	5400	无
8	安全数据采集	大华	DH-IPC-HDW3430T-A	10	台	650	6500	无
9	安全固定存储器	希捷	ST8000VM006	3	块	1280	3840	无
10	安全信息显示	大华	DH-LM43-F400	1	台	2800	2800	无
11	P0E 交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4SF P-P-L	1	台	3900	3900	无
三	智能化布线系统							
1	接入交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4SF P-L	1	台	2650	2650	无
2	光模块	锐捷	MINI-GBIC-LX-SM1 310	6	个	300	1800	无

3	无线 AP	锐捷	RG-AP820-A (V3)	5	台	1350	6750	无
4	无线控制器	锐捷	RG-EG3210	1	台	8750	8750	无
5	网络面板	厚德胜	双面板	20	个	12	240	无
6	网络模块	厚德胜	六类	40	个	28	1120	无
7	网线	爱谱华顿	超五类	4	箱	695	2780	无
8	网线	爱谱华顿	六类	35	箱	720	25200	无
9	电源线	国网	BV-2.5	6400	米	2.2	14080	无
10	电源线	国网	BV-4	3200	米	3.5	11200	无
11	开关	三雄极光	10A	14	个	18	252	无
12	插座	三雄极光	五孔	40	个	20	800	无
13	线槽	联塑	Φ25	5200	米	16.8	8840	无
14	线管	联塑	Φ25	6500	米	2.3	14950	无
15	配套辅材	光汇高科	定制	1	套	7000	7000	无
16	网络理线架	山泽	WAN-16	3	个	158	474	无
17	网络机柜	鑫凯盛	42U	1	个	1600	1600	无
18	网络机柜	鑫凯盛	12U	2	个	245	490	无
19	强电线路布线	融慈	定制	1	项	42000	42000	无
20	信息点位安装	融慈	定制	150	个	160	24000	无
四	图书馆文化设计制作							0
1	图书馆精神文化设计	融慈	定制	1	项	4900	4900	无
2	图书馆导视系统设计	融慈	定制	1	项	24500	24500	无

3	管理制度设计制作	融慈	定制	1	项	2500	2500	无
4	图书分类设计制作	融慈	定制	1	批	5000	5000	按照国家图书馆图书 22 大类或学科分类
5	温馨提示牌设计制作	融慈	定制	8	个	110	880	无
6	新高考项目式学习空间设计制作（含文化）	融慈	定制	95	m ²	450	42750	无
7	公共阅读空间设计制作（含文化）	融慈	定制	190	m ²	430	81700	无
8	借还查询空间设计制作	融慈	定制	38	m ²	460	17480	无
9	走廊阅读空间设计制作	融慈	定制	73	m ²	430	31390	无
五	其他配套设施							
1	智能交互终端	希沃	FG75EC	3	台	7000	21000	无
			服务台	1	项	22408		根据情况定制，木工板打底，仿石材台面。
			阅读桌	26	张	1859		定制阅读桌，2100*800mm。材质：木制或多层板+金属。
			座椅	96	把	198		配套座椅，主体金属+座垫；
			研讨桌定制	2	张	3600		根据空间规划定制研讨桌，尺寸 2200*1100mm。
			办公桌椅	2	套	3200		标准办公桌，1200*600mm，含配套椅子；
			个性化阅读桌椅	9	套	3870	175000	单人沙发椅 2 个及圆几组合；
2	配套设施	定制	沙发座椅	6	个	4520		定制两人沙发、三人长条形阅读沙发座椅，颜色搭配合理，高密度海绵，符合人体工学使用需求；
			定制卡座	22	米	355		根据阅读空间设计，定制阅读卡座，满足多样的学习需求。
			吧台椅	5	个	378		坐面采用环保 PP 塑料材质，实木腿，金属踏增加稳固性，规格 490*440*840mm；

3	护眼阅读灯	三雄极光	定制	1	批	18600	18600	无
4	定制软膜卡布灯箱	融慈	定制	10	m²	1240	12400	无
5	智能感应筒灯	三雄极光	8W	22	个	145	3190	无
6	辅助灯光	融慈	定制	1	批	12000	12000	满足现场阅读照明需求
7	文化窗帘	融慈	定制	219	米	280	61320	无
8	绿植小景设计	融慈	定制	1	项	3299	3299	无
9	玻璃门	融慈	定制	8	套	1900	15200	无
六	图 书					0		
1	图书	融慈	定制	1	批	380000	380000	数量: 10000 册左右正版图书; 标准: 所供图书为出版社认证的正版图书, 并满足《图书质量管理规定》、《出版管理条例》、《中华人民共和国产品质量法》、《印刷产品质量评价和分等原则》的要求; 图书内容、纸张质量符合中小学生学习阅读要求。
	总 价	大写: 贰佰伍拾肆万捌仟元整					小写: 2548000 元整	

