

郑州铁路职业技术学院

经济合同编号 ZZTY-JJ-2023-007

郑州铁路职业技术学院学校书院
境质量提升工程项目

合

同

甲方：郑州铁路职业技术学院

乙方：利德世普科技有限公司



郑州铁路职业技术学院学校书院育人环境质量提升 工程项目合同

合同编号：

签署地点：

甲方：郑州铁路职业技术学院

乙方：利德世普科技有限公司

根据郑州铁路职业技术学院学校书院育人环境质量提升工程项目的中标通知书和磋商文件、投标（响应性）文件（或其他采购依据），经甲、乙双方协商，于2023年 月 日签订本合同。

一、合同价款与合同价格形式

人民币（大写）贰佰捌拾叁万元整（¥ 2830000.00 元）

合同价格形式：固定总价合同

二、项目名称及地点

1. 项目名称：郑州铁路职业技术学院学校书院育人环境质量提升工程项目
2. 项目地点：郑州市郑东新区前程路9号

三、项目内容及承包方式

1. 项目内容：磋商文件中所包含的全部工作内容，主要有一站式服务站建设、资料室改造、党团活动室改造、辅导员工作室改造、心理辅导室改造、图书角建设、社团活动室建设、书院文化活动现场建设、书院信息化建设和提升等内容。
2. 承包方式：工程总承包（含人、材、机、管理、利润、税费等全部费用）。

四、工期

1. 合同工期：总日历天数30天。乙方接到甲方书面通知进场之日起开始计算工期。
2. 如甲方原因或遇不可抗力事件耽误的工期，经甲方确认顺延工期，不增加费用。

五、项目质量

按照现行相关国家建筑工程施工质量验收标准及磋商文件、投标（响应性）文件（或其他采购依据）进行施工，质量等级为合格。

六、安全文明施工

1. 乙方应严格执行国家有关安全操作规程，制定安全防护措施，做好安全

防护工作。施工现场周围及作业区内应做好防护装置，并配置安全防护用具；乙方应对施工人员进行安全生产教育和培训，指定专人进行安全生产管理，确保安全生产。

2. 乙方应保证做到文明施工，对施工现场原有的物体做好保护工作，同时要
要进行围挡封闭，做好防尘、降噪处理。

3、乙方对施工中产生的垃圾应及时运到学校外，费用自理，做到工完场清。

4、甲方有权对乙方安全文明生产管理工作进行监督，发现问题，有权提出
整改，乙方必须遵照执行。

七、工程验收

按国家规范进行验收。

1. 材料（设备）进场验收

施工中乙方应按所投报样品标准采购工程所需的材料（设备），提供产品合格证明材料，对其质量负责；乙方所采购的材料（设备）须经甲方监管部门代表签字认可后方可使用，未经甲方认可不得使用，如影响到工程质量，其返工费用由乙方承担，工期不顺延。

2. 隐蔽工程验收

甲、乙双方应及时办理隐蔽工程检查与验收手续。乙方应提前通知甲方，否则甲方有权要求复验，因此造成的相应损失由乙方承担。

3. 工程初验

工程完工且乙方自检合格后，向甲方提出书面验收申请，甲方监管部门和乙方进行初验并编制初验报告。

4. 竣工验收及竣工资料归档

工程初验通过，由甲方组织竣工验收；验收合格后，乙方须提供竣工资料叁
套，并办理竣工资料归档手续。

八、工程结算

1. 合同价款中包括的风险范围：施工期间人工单价、机械台班、材料价格等费用浮动的风险。

2. 风险范围以外合同价款调整内容：甲方认可的工程设计变更和现场签证。

3. 工程发生变更、签证的价格调整方法：投标（响应性）文件原有的，按照文件中的单价进行调整；投标（响应性）文件中有相似的，参照文件中的报价进

行调整；投标（响应性）文件中没有的，按照国家的造价文件计算后，根据投标（响应性）文件和磋商文件价格（减去不可竞争费用）的让利比同比例调整。

4. 工程结算依据：附立项资料、本合同、设计图、工程量清单、原始地貌图、隐蔽工程影像资料、竣工图纸（图纸体现新增、拆除、拆除后恢复等内容，须加盖竣工章）及施工记录等其他付款依据。

5. 违约金支付在结算中扣款。

九、付款方式

付款方式：合同签订后，全部工程施工完毕且验收合格后支付至合同价款的 80%，将竣工资料全部移交建设单位、且经审计部门审定后，支付至审定后的工程结算价款的 97%，竣工验收合格满 2 年后无息支付剩余的 3%。

十、双方责任

1. 甲方责任

（1）甲方负责为乙方提供必要的施工条件（三通一平），其中水电费按照甲方计费标准收取；

（2）提供施工图纸 陆 套（如有）；

（3）负责按合同约定支付工程款。

2. 乙方责任

（1）乙方不得转包或肢解工程；

（2）严格执行劳动用工政策，依法交纳或支付相关费用。按时足额支付其工资和分包商费用，杜绝出现堵门、闹事、上访等事件发生或者可能发生的；

（3）乙方应保证工程按期竣工，如因工期拖延所发生费用，由乙方全部负责，并承担成品的日常维护费用；

（4）乙方应在施工前到甲方办理施工用水、用电手续；施工现场内的水电管线及水电费用由乙方自行承担；

（5）若需要须到甲方保卫部门办理出入手续；

（6）乙方需协调周边关系、主管部门关系，费用由乙方自行承担。

十一、双方代表权限

1. 甲方代表权限

监管部门负责人：刘富星，联系电话：13838138942。

（1）负责合同约定施工范围的工程管理，监督乙方按照设计图及相关规范（标准）进行施工，并组织工程竣工验收工作；

(2) 处理与本工程建设相关的事宜，对施工组织设计、质量监督、工作量签证、进出厂材料、设备检验（运行）、工程变更、工作量确认、工程造价确认、工期顺延等事项的审核工作。

2. 乙方代表权限

现场负责人：焦二叶；联系电话：18939090479。

(1) 负责该项目的协调管理工作，服从甲方的监督管理；

(2) 负责组建项目部，主持项目部的日常管理工作；负责处理工程质量、进度、安全、施工人员、资金、环境等事项；负责接收有关文件资料、签署有关工程及合同变更，办理工程验收、竣工资料归档及款项结算等相关事宜；

(3) 按甲方书面通知及时组织人员进场，严格按施工图纸（或相关资料）、施工组织设计和施工规范进行施工，确保合同约定的内容按期完成；

(4) 项目部人员应按规定出勤，若不能到达现场，应提前通知甲方，并征得甲方书面同意。

十二、合同的履行、变更和解除

1. 合同签订后即具法律效力，甲乙双方均须认真履行外，不得随意解除合同。

2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如项目确需变更，须经双方书面认可后方可变更。

3. 发生以下情况，甲方通知乙方整改，乙方未及时整改的，甲方有权解除合同。

(1) 乙方拒绝接受甲方的管理；

(2) 合同执行期间，乙方因自身问题不能正常施工，致使工期严重延误；

(3) 主要材料（设备）未经甲方许可，擅自使用致使工程质量存在重大安全隐患；

(4) 隐蔽工程未经甲方验收致使工程质量存在重大缺陷；

(5) 未按照国家安全文明规定，施工现场存在重大安全隐患；

(6) 有转包挂靠现象和项目部成员严重缺勤。

十三、违约责任

1. 除如因战争，严重水灾、台风、地震等自然灾害，政府政策的重大变动等政府行为和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

2. 在施工及验收过程中，甲方发现乙方使用的材料（设备）规格、质量不符合要求时，乙方须按要求返工，并按500元/次向甲方支付违约金。

3. 在甲方管理部门的质量检查中，发现质量不合格的情况，乙方须按要求返工，并按500元/次向甲方支付违约金。

工程质量未达到国家标准，且存在重大隐患，甲方有权解除合同，同时乙方应赔偿由此给甲方造成的损失。

4. 因乙方原因不能按照合同约定的期限完成本工程，每延期一天须向甲方支付500元/天的违约金；因乙方原因，造成工程延期30天，甲方有权解除合同，并追究乙方责任。

5. 乙方擅自转包或肢解（肢解转包）工程，乙方应赔偿由此给甲方造成的损失。

6. 施工中乙方违反安全文明施工要求，被环保、安监等相关部门处罚，或给甲方造成信誉和经济等方面的损失，由乙方承担全责，同时乙方应赔偿由此给甲方造成的损失。

7. 施工中乙方应严格执行国家有关安全操作规程，做好安全防护工作，如发生安全事故和连带伤亡事故，由乙方承担全责；同时乙方应赔偿由此给甲方造成的损失。

8. 工程质保期或养护期

工程质保期为2年。乙方接到甲方报修通知后4小时内派人到场修复；发生紧急抢修事故时，乙方接到甲方通知后，应立即到达事故现场抢修。如甲方联系不到乙方或乙方不在约定期限内派人维修，甲方有权委托他人修复，费用由乙方承担，同时乙方应赔偿由此给甲方造成的损失。

9. 乙方承诺加强施工人员及分包商的管理工作。按时、足额支付工人工资和分包商费用，若出现拖欠工人工资或分包商费用，从而引起以农民工名义、分包商名义到甲方或政府有关部门索要工资或闹事的，扣除违约金500元/次，该费用甲方有权直接从工程款中扣除，如甲方垫付工人工资等费用的，有权直接从工程款中扣除。若由此给甲方造成其他损失的，乙方须承担相应的责任。

10. 因乙方原因，造成工程不能顺利进行，导致合同无法履行，甲方有权解除合同，乙方须承担30%的违约金，且同时赔偿给甲方造成的损失。

十四、争议解决

本合同的签订和履行，适用中华人民共和国法律。

甲乙双方因质量问题发生争议，以国家有关规定和相关质量鉴定为准；因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向合同签署地点的人民法院诉讼。

甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。

十五、合同生效及其他

1. 本合同一式捌份，甲方陆份、乙方贰份，经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效，合同履行完成后自行终止。磋商文件为本合同组成部分。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款、中标通知书、磋商文件及补充通知。如果乙方的磋商文件及其附件高于国家行业标准的，以投标文件及其附件为准。

3. 本合同生效之后，任何一方违反本合同规定，除了承担违约金外，还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、交通食宿费等。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 已标价的工作量清单、售后服务承诺均为本合同附件，与本合同具有同等效力。

(下无正文)

甲方：郑州铁路职业技术学院

委托代理人签字：刘信光

地址：郑州市郑东新区鹏程大道 56 号

电话：0371-60867109

开户银行：建设银行郑州鑫苑现代城支行

账户：41001518010050203272

乙方：利德世普科技有限公司

委托代理人签字：刘宝

地址：郑州市金水区黄河路 125 号 7 层 C 户

电话：0371-86136333

开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州华强城市广场支行

账户：41050167283900000076

附件一：投标清单

报价清单

单位：元

序号	设备名称	建设内容	品牌	规格型号	技术要求	单位	数量	单价	总价
1	一站式服务站建设	一站式基础设施建设	利德世普科技有限公司	定制	1. 新建服务吧台，吊顶（600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚） 2. 灯光处理（600*600 嵌入式 58 瓦平板灯） 3. 电路改造（国标 6 平方电线，开槽施工暗装，100*50*0.8 镀锌桥架） 4. 整体文化氛围营造，单项形象提升面积 45 平方，KT 板材质。	项	5	16100.00	80500.00
2		计算机	戴尔	Vostro 3888	1. CPU: I5-12500 (6C, 3.0GHz) 2. 内存: 16G DDR4 3200 3. 硬盘: 256G M.2 NVME SSD 4. 显卡: 集成显卡 5. 接口: 10 个 USB 接口，其中前置 6 个 USB3.0 6. 显示器: 23.8 英寸 IPS 显示器	台	5	5100.00	25500.00
3		打印机	兄弟	3160cdw	1. 打印幅面: A4 2. 打印功能: 非自动双面 3. 打印速度: 0-20 页/分纸 4. 基础功能: 复印、扫描	台	5	1400.00	7000.00
4	资料室改造	资料室基础设施改造	利德世普科技有限公司	定制	1. 资料室货架装置（带柜门锁） 2. 吊顶（600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚） 3. 灯光处理（600*600 嵌入式 58 瓦平板） 4. 电路改造（国标 6 平方电线，开槽施工暗装，100*50*0.8	项	6	17000.00	102000.00

					镀锌桥架)				
5	党团活动室改造	基础设施改造	利德世普科技有限公司	定制	1. 吊顶 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚) 2. 灯光处理 (600*600 嵌入式 58 瓦平板) 3. 整体文化氛围营造, 单项形象提升面积 128 平方, KT 板材质。 4. 讲台尺寸长 3 米, 宽 1.5 米。	项	4	16500.00	66000.00
6		会议平板教学一体机	华誉同创	AIO-300U	1. 屏幕尺寸:86 英寸, 分辨率 3840*2160, 亮度 350cd/m ² 。 2. 采用红外触控技术, Windows 系统中进行 20 点触控。 3. 内置 OPS 电脑, 处理器. 第 11 代 Intel Core i, ; 内存:8G DDR4 笔记本内存, 硬盘:256G 固态硬盘。 4. 内置嵌入式安卓系统, 版本 9.0, 运行内存 2GB , 内置存储空间 16GB。 5. 置接口具备防撞防尘挡板, 前置 USB3.0 数量 3 个, 且支持 Android/windows 双系统调用; 前置接口包括 HDMI、Type-C、Touch USB, 具备明显的丝印标识。 6. 整机具备 6 个独立物理按键, 包括三合一电源按键, 设置、音量加减及 2 个可自定义功能按键, 自定义功能包含半屏模式、一键录屏、护眼模式等功能。 7. 整机内置 1200 万高清摄像头; 内置 4 阵列麦克风, 拾音距离 12 米。 8. 整机具备 2 个中高音单元和 1 个中低音单元, 扩声系统总功率 50W。(提供检测报告) 9. 整机内置信息发布系统, 信息发布系统自带艺术画作内容. 数字艺术画作 7100 张。(提供检测报告) 10. 整机屏幕采用无损 Gamma 技术, 准确还原画面细节, 确保观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差。(提供检测	个	5	20000.00	100000.00

					报告) 11. 整机采用直流背光源, 保证显示画面无频闪, 有效避免视觉疲劳。(提供检测报告) 12. 提供 CQC 显示设备低蓝光认证证书扫描件, 且型号与所供设备型号一致。 13. 根据国家对无线网络电子产品的要求, 交互平板整机通过国家无线电发射设备型号核准认证, 提供认证证书扫描件(证书内认证的设备型号与所投交互平板整机型号一致, 且证书内设备名称包含无线局域网和蓝牙)。				
7		会议桌椅	国产	定制	1. 桌子 3 米*1.3 米, 材质: 岩板桌面; 2. 椅子 8 把, 材质: 网布、海绵。	套	2	3400.00	6800.00
8		投影仪	EPSON	CB-U50	1. 亮度 4000 流明 2. 分辨率 1024×768 3. 对比度 22000:1 4. 光源寿命 正常模式 6000 小时, 经济模式 20000 小时 5. 横宽比列 4:3	台	5	5500.00	27500.00
9		计算机	戴尔	Vostro 3888	1. CPU:I5-12500(6C, 3.0GHz) 2. 内存:16G DDR4 3200 3. 硬盘:256G M.2 NVME SSD 4. 显卡:集成显卡 5. 接口:10 个 USB 接口, 其中前置 6 个 USB3.0 6. 显示器:23.8 英寸 IPS 显示器	台	5	5100.00	25500.00
10	辅导员工作室改造	辅导员工作室改造	利德世普科技有限公司	定制	1. 吊顶 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚) 2. 灯光处理 (600*600 嵌入式 58 瓦平板) 3. 电路改造 (国标 6 平方电线, 开槽施工暗装, 100*50*0.8 镀锌桥架) 4. 文化氛围营造, 单项形象提升面积 44 平方, KT 板材质。	项	4	8000.00	32000.00

11		计算机	戴尔	Vostro 3888	1. CPU: I5-12500(6C, 3.0GHz) 2. 内存: 16G DDR4 3200 3. 硬盘: 256G M.2 NVME SSD 4. 显卡: 集成显卡 5. 接口: 10 个 USB 接口, 其中前置 6 个 USB3.0 6. 显示器: 23.8 英寸 IPS 显示器	台	5	5100.00	25500.00
12		打印机	兄弟	3160cdw	7. 打印幅面 A4 8. 打印功能 非自动双面 9. 打印速度 0-20 页/分纸 10. 基础功能 复印、扫描	台	5	1400.00	7000.00
13		文件柜	奈高	定制	实木文件柜, 尺寸: 长 850mm; 宽 390mm; 高 1800mm	个	5	2400.00	12000.00
14	心理辅导室改造	心理辅导室内部改造	利德世普科技有限公司	定制	1. 吊顶 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚) 2. 灯光处理 (600*600 嵌入式 58 瓦平板灯) 3. 电路改造 (国标 6 平方电线, 开槽施工暗装, 100*50*0.8 镀锌桥架) 墙面暖色乳胶漆 (五合一乳胶漆, 腻子打底)。	项	4	9000.00	36000.00
15		心理沙盘	容大天成	定制	200 件沙具一套、标准沙盘一个、5 层沙具柜一个、沙盘专业沙 10KG。	套	5	1800.00	9000.00
16		情绪宣泄工具	容大天成	定制	心理情绪宣泄套装仿真硅胶假人, 立式宣泄柱+拳套	套	6	1900.00	11400.00
17		个性咨询沙发	惠寻	定制	2 个单人位, 面料 超柔绒布, 实木框架。布艺沙发 海绵填充。	套	5	2790.00	13950.00
18	图书角建设	图书角基础设施改造	利德世普科技有限公司	定制	1. 吊顶处理 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚) 2. 书桌、书架、休闲阅读区域建设 3. 阅读文化氛围建设: 单项形象提升面积 80 平方, KT 板材质。	项	2	60000.00	120000.00
19	社团	地下室硬化处理	利德世	定制	防滑地胶铺设 (pvc 防滑地胶 5mm)	m²	225	140.00	31500.00

	活动室建设		普科技有限公司						
20		声乐培训室改造 63 m²	利德世普科技有限公司	定制	1. 线路改造（国标 6 平方电线，开槽施工暗装，100*50*0.8 镀锌桥架）。 2. 隔音（15mm 隔音棉）、吊顶（600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚）、墙面处理（墙面暖色乳胶漆，五合一乳胶漆，腻子打底） 3. 玻璃隔断（1.0 钢化玻璃及铝合金配套材料）。	间	1	59000.00	59000.00
21		舞蹈排练室改造 99 m²	利德世普科技有限公司	定制	1. 线路改造（国标 6 平方电线，开槽施工暗装，100*50*0.8 镀锌桥架）。 2. 隔音（15mm 隔音棉）、吊顶（600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚）、墙面处理（墙面暖色乳胶漆，五合一乳胶漆，腻子打底） 3. 玻璃隔断（1.0 钢化玻璃及铝合金配套材料）。	间	1	84336.00	84336.00
22		吉他排练室改造 63 m²	利德世普科技有限公司	定制	1. 线路改造（国标 6 平方电线，开槽施工暗装，100*50*0.8 镀锌桥架）。 2. 隔音（15mm 隔音棉）、吊顶（600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚）、墙面处理（墙面暖色乳胶漆，五合一乳胶漆，腻子打底） 3. 玻璃隔断（1.0 钢化玻璃及铝合金配套材料）。	间	1	61000.00	61000.00
23		消防排烟道防碰撞处理	利德世普科技有限公司	定制	消防排烟道防碰撞处理（硅胶防撞条及海绵 30mm）	项	1	5000.00	5000.00
24	书院文化	书院 LOGO 造型	利德世普科技	定制	定制室外书院立体 logo 雕塑（10mm 亚克力材质，36 瓦太阳能射灯可调色）	项	7	7000.00	49000.00

	活动场所建设		有限公司						
25		文化小品	利德世普科技有限公司	定制	书院定制景观小品（5mm 亚克力材质），根据书院实际要求制作。	处	15	7000.00	105000.00
26		文化墙建设	利德世普科技有限公司	定制	定制文化宣传氛围墙（KT 板材质、总尺寸高 3 米、宽 200 米）、射灯效果（20 瓦暖光）	项	5	50000.00	250000.00
27		大讲堂升级改造	利德世普科技有限公司	定制	1. 新建舞台，电路改造（国标 6 平方电线，开槽施工暗装，100*50*0.8 镀锌桥架） 2. 吊顶（600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚） 3. 灯光处理（58 瓦 led 平板灯） 4. 整体文化氛围营造：单项形象提升面积 140 平方，KT 板材质。	项	6	20000.00	120000.00
28		一楼连廊升级改造	利德世普科技有限公司	定制	矿棉板吊顶处理（600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚）	m²	2225	150.00	333750.00
29		二楼连廊升级改造	利德世普科技有限公司	定制	矿棉板吊顶处理（600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚）	m²	1210	150.00	181500.00
30		三楼连廊升级改造	利德世普科技有限公司	定制	矿棉板吊顶处理（600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚）	m²	350	150.00	52500.00

			司						
31		楼道灯光改造	中山市 八千转 照明科 技有限 公司	FD-K301	使用高亮度、可调色温 LED 灯代替更换（58 瓦单驱动可调色）	个	638	165.00	105270.00
32		二楼连廊缺口处 改造	利德世 普科技 有限公 司	定制	1. 吊顶（600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚） 2. 灯光处理（58 瓦 led 平板灯） 3. 实木材质图书书柜高度 2 米，长度 5 米。 4. 阅读桌椅 4 套，每套一桌 4 椅。	项	2	50000.00	100000.00
33		三楼连廊缺口处 改造	利德世 普科技 有限公 司	定制	1. 吊顶（600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚） 2. 灯光处理（58 瓦 led 平板灯） 3. 玻璃幕墙隔断（长 7.5m，高 3.4m，1.0 钢化玻璃及铝合金配套材料） 4. 茶水吧，根据现场实际情况定制 5. 休闲桌椅 4 套，每套一桌 4 椅。	项	2	80000.00	160000.00
34		电视	AOC	98U2	1. 系统 Android 2. 智能语音助手 3. WIFI 频段 2.4G&5G 4. 运行内存/RAM 4GB 5. CPU 架构 四核 A73 6. 背光方式 直下式/DLED 7. CPU 核心数 四核 8. 存储内存 64GB 9. 显示类型 LCD 显示 10. 音响功率 16W	台	6	19999.00	119994.00

					11. 色域值 85% 12. 屏幕尺寸 98 英寸 13. 支持格式（高清） 2160p 14. 屏幕分辨率 超高清 4K 15. 亮度 300-500 尼特 16. 支持 HDR 17. 色域标准 NTSC 18. 屏幕比例 16.9				
35		空调	奥克斯	KFR-50GW/BpR3ZAQK(B1)	2 匹 二级能效 变频冷暖 自清洁 壁挂式空调挂机	台	1	49000.00	49000.00
36		LED 条屏	福建晶彩	P10	1. 像素管间距: 10mm 2. 像素密度 10000 点/m² 3. 单元板尺寸 320×160mm 4. 屏体分辨率 32×16 5. 显示基色 单色 6. 像素组成 1R 7. 显示颜色 红色 8. 防护等级（正面） 65IP 9. 可视角度 水平: 120° 垂直: 60° 10. 可视距离 4-12m	项	3	6000.00	18000.00
37		投影仪	EPSON	CB-U50	1. 亮度 4000 流明 2. 分辨率 1024×768 3. 对比度 22000:1 4. 光源寿命 正常模式 6000 小时, 经济模式 20000 小时 5. 横宽比列 4:3	台	5	5500.00	27500.00
38		地面投影灯	万火	定制	logo 投影灯, 最大照射面积:50 m², 色温:冷光 5000K, 供电方式:交流电	台	10	1000.00	10000.00

39	书院 信息 化建 设和 提升	学工微视频制作	利德世 普科技 有限公 司	定制	1. 视频图像稳定, 白平衡正确, 无偏色和色差。 2. 通幅 16:9, 1080P。 3. 视频压缩采用 H264 编码, 含字幕, MP4 格式。 4. 音频压缩采用 AAC 格式, 码流率 128Kbps	项	1	50000.00	50000.00
40		书院文化宣传片 制作	利德世 普科技 有限公 司	定制	宣传片技术要求: 1. 视频画面为高清 1080p 或自定义尺寸 2. 视频制式 PAL, 帧数要求 25 帧每秒 3. 视频输出格式 MP4、WMV、AVI、MOV, 主流为 H264 解码 MP4 封装。 4. 中英双语字幕	项	1	50000.00	50000.00
41		宿舍管理软件定 制开发	利德世 普科技 有限公 司	定制	1. 床位管理: 支持对现有床位的统计, 支持自动分配功能, 同时支持自定义分配。 2. 考勤管理: 每位学生用户通过本平台可在线发起请假、 调寝、宿舍维修的信息申请, 书院辅导员在线查看申请信 息, 并对学生申请记录进行在线审批处理。同时可以把数 据导出并推送给相关人员。 3. 数据管理: 支持书院辅导员在线查看每位学生住宿档 案, 查询学生出入宿舍、考勤请假等数据信息, 并将数据 内容以报表形式一键导出平台。	项	1	100000.00	100000.00
42	合计								2830000.00

附件二：定额清单

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：郑州铁路职业技术学院学校书院育人环境质量提升工程项目
标段：郑州铁路职业技术学院学校书院育人环境质量提升工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1753820	
2	措施项目		
2.1	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中： 1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	增值税		—
5	含税工程造价合计	1753820	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表一 04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州铁路职业技术学院学校书院育人环境质 标段：郑州铁路职业技术学院学校书院育人
量提升工程项目 环境质量提升工程项目 第 1 页 共 6

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1735820	
1	011201002001	一站式服务站建设	1. 新建服务吧台， 吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚) 2. 灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯) 3. 电路改造(国标 6 平方电线，开槽施工暗装， 100*50*0.8 镀锌桥架) 4. 整体文化氛围营	项	5	16100	80500	

			造, 单项形象提升 面积 45 平方, KT 板材质。					
		天使书院	吊顶 (600*600*1 4mm, 32 轻钢龙骨 骨架、 1.0 厚	m2	29	150	4350	
			灯光处理 (600*6 00 嵌入式 58 瓦灯	个	4	165	660	
			服务吧台加文化墙	项	1	8882	8882	
		丝路书院	吊顶 (600*600*1 4mm, 32 轻钢龙骨 骨架、 1.0 厚	m2	29	150	4350	
			灯光处理 (600*6 00 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	4	165	660	
			服务吧台加文化墙	项	1	8882	8882	
		陇海书院	吊顶 (600*600*1 4mm, 32 轻钢龙骨 骨架、 1.0 厚	m2	54	150	8100	
			灯光处理 (600*6 00 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	6	165	990	

			服务吧台加文化墙	项	1	8882	8882	
		复兴书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	100	150	15000	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	12	165	1980	
			服务吧台加文化墙	项	1	8882	8882	
		二七书院	服务吧台加文化墙	项	1	8882	8882	
2	011201002002	资料室改造	1. 资料室货架装置(带柜门锁) 2. 吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚) 3. 灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板) 4. 电路改造(国标	项	6	17000	102000	

			6 平方电线，开槽 施工暗装， 100*50*0.8 镀锌 桥架)					
		天使书院	吊顶(600*600*1 4mm, 32 轻钢龙骨 骨架、 1.0 厚	m2	27	150	4050	
			灯光处理(600*6 00 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线，开槽 施工暗装， 100*50*0.8 镀锌 桥架)	项	1	6429	6429	
		丝路书院	吊顶(600*600*1 4mm, 32 轻钢龙骨 骨架、 1.0 厚	m2	27	150	4050	
			灯光处理(600*6 00 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线，开槽 施工暗装， 100*50*0.8 镀锌 桥架)	项	1	6429	6429	

		陇海书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	53	150	7950	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽施工暗装, 100*50*0.8 镀锌桥架)	项	1	6429	6429	
		复兴书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	22	150	3300	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽施工暗装, 100*50*0.8 镀锌桥架)	项	1	6429	6429	
		二七书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	22	150	3300	

			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50*0.8 镀锌 桥架)	项	1	6429	6429	
		京汉书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨 骨架、 1.0 厚	m2	16	150	2400	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	2	165	330	
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50*0.8 镀锌 桥架)	项	1	6429	6429	
		资料室货架(带柜门 锁)天使、复兴、丝路、 二七、陇海、京汉书院 各一个		个	6	5928.5	35571	
3	011201002003	基础设施改造(党团 室)	1. 吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨 骨架、 1.0 厚) 2. 灯光处理 (600*	项	4	16500	66000	

			600 嵌入式 58 瓦平板) 3. 整体文化氛围营造, 单项形象提升面积 128 平方, KT 板材质。 4. 讲台尺寸长 3 米, 宽 1.5 米。					
		丝路书院	吊顶 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	104	150	15600	
			灯光处理 (600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	12	165	1980	
			讲台尺	个	1	5000	1500	
			文化墙	平方	128	13.12	1679.4	
		陇海书院	吊顶 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	55	150	8250	
			灯光处理 (600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	6	165	990	

			讲台尺	个	1	5000	1500	
			文化墙	平方	128	13.12	1679.4	
		复兴书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	46	150	6900	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	9	165	1485	
			讲台尺	个	1	5000	1500	
			文化墙	平方	128	13.12	1679.4	
		二七书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	120	150	15600	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	15	165	2475	
			讲台尺	个	1	5000	1500	

			文化墙	平方	128	13.12	1679.4	
4	011201002004	会议桌椅	1. 桌子 3 米*1.3 米, 材质 : 岩板桌面 ; 2. 椅子 8 把, 材质 : 网布、海绵。	套	2	3400	6800	
		陇海书院	桌子	个	1	1000	1000	
			椅子	个	8	300	2400	
		复兴书院	桌子	个	1	1000	1000	
			椅子	个	8	300	2400	
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“ 定额人工费 ”。

表一 08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州铁路职业技术学院学校书院育人环境质 标段：郑州铁路职业技术学院学校书院育人

量提升工程项目

环境质量提升工程项目

第 2 页 共 6

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	011201002005	辅导员工作室改造	1. 吊顶 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚) 2. 灯光处理 (600*600 嵌入式 58 瓦平板) 3. 电路改造(国标 6 平方电线, 开槽施工暗装, 100*50*0.8 镀锌桥架) 4. 文化氛围营造, 单项形象提升面积 44 平方, KT 板材质。	项	4	8000	32000	
		二七书院	吊顶 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	62	150	9300	



			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50*0.8 镀锌 桥架)	项	1	978	978	
			文化墙	平方	44	22.2	977	
		复兴书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨 骨架、 1.0 厚	m2	32	150	4800	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50*0.8 镀锌 桥架)	项	1	978	978	

			文化墙	平方	44	22.2	977	
		天使书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	27	150	4050	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽施工暗装, 100*50*0.8 镀锌桥架)	项	1	978	978	
			文化墙	平方	44	22.2	977	
		丝路书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	27	150	4050	

			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50*0.8 镀锌 桥架)	项	1	978	978	
			文化墙	平方	44	22.2	977	
6	011201002006	文件柜	1. 实木文件柜, 尺寸 :长 850mm; 宽 390mm; 高 1800mm	个	5	2400	12000	
7	011201002007	心理辅导室内部改造	1. 吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨 骨架、 1.0 厚)2. 灯光处理 (600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)3. 电路改造(国标 6 平方电线 , 开槽施工暗装, 100*50*0.8 镀锌 桥架》 墙面暖色	项	4	9000	36000	

			乳胶漆(五合一乳胶漆, 腻子打底)。					
		天使书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	22	150	3300	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽施工暗装, 100*50*0.8 镀锌桥架)	项	1	2527.5	2527.5	
			五合一乳胶漆	平方	77	32.8	2527.5	
		二七书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	22	150	3300	

			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50*0.8 镀锌 桥架)	项	1	2527.5	2527.5	
			五合一乳胶漆	平方	77	32.8	2527.5	
		复兴书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨 骨架、 1.0 厚	m2	22	150	3300	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	3	165	495	
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50*0.8 镀锌 桥架)	项	1	2527.5	2527.5	

			五合一乳胶漆	平方	77	32.8	2527.5		
		陇海书院	吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚	m2	26	150	3900		
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	3	165	495		
			电路改造(国标 6 平方电线, 开槽施工暗装, 100*50*0.8 镀锌桥架)	项	1	2527.5	2527.5		
			五合一乳胶漆	平方	91	27.7	2527.5		
8	011201002008	图书角基础设施改造	1. 吊顶处理(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0)2. 书桌、书架、休闲阅读区域建设 3. 阅读文化氛围建设 :	项	2	60000	120000		

			单项形象提升面积 80 平方,KT 板材 质。					
		复兴图书角	吊顶处理 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0)	m2	43	150	6450	
			阅 读文化氛围建设 文化墙	平方	80	526.6	42125	
		二七图书角	吊顶处理 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0)	m2	22	150	3300	
			阅 读文化氛围建设 文化墙	平方	80	526.6	42125	
		图书角书桌、书架 (二七、复兴)	(包含 5 套桌椅, 一个书架)	项	2			
			桌子	个	4	2750	11000	

			椅子	个	16	337.5	5400	
			书架	个	2	4800	9600	
9	011201002009	社团活动室建设	1. 防滑地胶铺设(pvc 防滑地胶 5mm)	m2	225	140	31500	
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一 08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州铁路职业技术学院学校书院育人环境
质量提升工程项目

标段：郑州铁路职业技术学院学校书院育
人环境质量提升工程项目

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

10	011201002010	社团活动室建设	1. 声乐培训室 63 m ² 2. 线路改造(国标 6 平方电线, 开槽施工暗装, 100*50*0.8 镀锌桥架)。 3. 隔音 (15mm 隔音棉)、吊顶 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0 厚)、墙面处理《墙面暖色乳胶漆, 五合一乳胶漆, 腻子打底》 4. 玻璃隔断 (1.0 钢化玻璃及铝合金配套材料)。	间	1	59000	59000	
			吊顶处理 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、1.0)	m2	63	150	9450	
			国标 6 平方电线, 开槽施工暗装, 100*50*0.8 镀锌桥架》	项	1	5000	5000	

					隔音 (15mm 隔 音棉)	项	1	1800	1800	
					暖色乳胶漆，五 合一乳胶漆，腻子 打底)	平方	220	27	5940	
					玻璃隔断	项	1	36810	36810	
11	011201002011	社团活动室建设	1. 舞蹈排练室改造 99 m² 2. 线路改造(国标 6 平方电线，开槽 施工暗装， 100*50 *0.8 镀锌桥架》 。 3. 隔音 (15mm 隔 音棉)、吊顶(600 *600*14mm, 32 轻钢 龙骨骨架、 1.0 厚)、墙面处理《墙 面暖色乳胶漆，五 合一乳胶漆，腻子 打底) 4. 玻璃隔断(1.0	间	1	89000	89000			

				钢化玻璃及铝合金 配套材料》。					
				吊顶处理(600*6 00*14mm, 32 轻钢 龙骨骨架、 1.0)	m2	99	150	14850	
				国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50 *0.8 镀锌桥架》	项	1	12000	12000	
				隔音 (15mm 隔 音棉)	项	1	3500	3500	
				五合一乳胶漆	平方	170	35	5950	
				玻璃隔断	项	1	52700	52700	
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表— 08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州铁路职业技术学院学校书院育人环境质 标段：郑州铁路职业技术学院学校书院育人
量提升工程项目 环境质量提升工程项目 第 4 页 共 6

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	011201002012	社团活动室建设	1. 吉他排练室改造 63 m² 2. 线路改造(国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50 *0.8 镀锌桥架》 。 3. 隔音(15mm 隔 音棉)、吊顶(600 *600*14mm, 32 轻钢 龙骨骨架、 1.0 厚)、墙面处理《墙 面暖色乳胶漆, 五 合一乳胶漆, 腻子 打底) 4. 玻璃隔断(1.0	间	1	61000	61000	

					钢化玻璃及铝合金 配套材料》。					
					吊顶处理(600*6 00*14mm, 32 轻钢 龙骨骨架、 1.0)	m2	63	150	9450	
					国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50 *0.8 镀锌桥架》	项	1	5000	5000	
					隔音 (15mm 隔 音棉)	项	1	1800	1800	
					暖色乳胶漆, 五 合一乳胶漆, 腻子 打底)	平方	220	27	5940	

			玻璃隔断	项	1	38810	38810	
13	011201002013	社团活动室建设	1. 消防排烟道防碰撞处理 2. 消防排烟道防碰撞处理(硅胶防撞条及海绵 30mm)	项	1	5000	5000	
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表— 08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州铁路职业技术学院学校书院育人环境质 标段：郑州铁路职业技术学院学校书院育人
量提升工程项目 环境质量提升工程项目

第 5 页 共 6

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	011201002014	大讲堂建设	1. 文化墙建设 2. 新建舞台，电路改造(国标 6 平方电线，开槽施工暗	项	6	20000	120000	

			装, 100*50*0.8 镀锌桥架) 3. 吊顶 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚) 4. 灯光处理 (58 瓦 led 平板灯) 5. 整体文化氛围营造 : 单项形象提升面积 140 平方 KT 板材质。					
		天使书院	吊顶处理 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0	m2	104	150	15600	
			灯光处理 (600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	12	165	1980	
			文化墙	平方	140	18.4	2520	

			国标 6 平方电线，开槽 施工暗装， 100*50 *0.8 镀锌桥架》	项	1	1550	1550	
		丝路书院	吊顶处理(600*6 00*14mm, 32 轻钢 龙骨骨架、 1.0	m2	104	150	15600	
			灯光处理(600*6 00 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	12	165	1980	
			文化墙	平方	140	18.4	2520	
			国标 6 平方电线，开槽 施工暗装， 100*50 *0.8 镀锌桥架》	项	1	1550	1550	
		陇海书院	吊顶处理(600*6 00*14mm, 32 轻钢 龙骨骨架、 1.0	m2	60	150	9000	

			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	6	165	990	
			文化墙	平方	140	18.4	2520	
			国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50 *0.8 镀锌桥架》	项	1	1550	1550	
		二七书院	吊顶处理(600*600*14mm, 32 轻钢 龙骨骨架、 1.0	m2	80	150	12000	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	10	165	1650	
			文化墙	平方	140	18.4	2520	

			国标 6 平方电线，开槽 施工暗装， 100*50 *0.8 镀锌桥架》	项	1	1550	1550	
		复兴书院	吊顶处理(600*6 00*14mm, 32 轻钢 龙骨骨架、 1.0	m2	100	150	15000	
			灯光处理(600*6 00 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	12	165	1980	
			文化墙	平方	140	18.4	2520	
			国标 6 平方电线，开槽 施工暗装， 100*50 *0.8 镀锌桥架》	项	1	1550	1550	
		复兴书院	吊顶处理(600*6 00*14mm, 32 轻钢 龙骨骨架、 1.0	m2	121	150	18150	

			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	12	165	1650	
			文化墙	平方	140	18.4	2520	
			国标 6 平方电线, 开槽 施工暗装, 100*50 *0.8 镀锌桥架》	项	1	1550	1550	
15	011201002015	书院文化活动场所建设	1. 一楼连廊升级改造 2. 矿棉板吊顶处理 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1 .0 厚)	m2	3665	150	549750	
18	011201002018	书院文化活动场所建设	1. 楼道灯光改造 2. 使用高亮度、可 调色温 LED 灯代 替更换 (58 瓦单 驱动可调色)	个	638	165	105270	
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“ 定额人工费 ”。

表— 08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州铁路职业技术学院学校书院育人环境质 标段：郑州铁路职业技术学院学校书院育人
量提升工程项目 环境质量提升工程项目 第 6 页 共 6

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
19	011201002019	书院文化活动场所建设	1. 二楼连廊缺口处改造 2. 吊顶 (600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚) 3. 灯光处理(58 瓦 led 平板灯) 4. 实木材质图书书柜高度 2 米，长度 5 米。 5. 阅读桌椅 4 套，每套一桌 4 椅。	项	2	50000	100000	

		天使书院	吊顶处理(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0	m2	29	150	4350	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	4	165	660	
		丝路书院	吊顶处理(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0	m2	29	150	4350	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	4	165	660	
		实木图书书柜	高 2 米, 长 5 米	套	2	18000	36000	

		阅读桌椅	椅子	个	32	625	20000	
			桌子	个	8	4247.5	33980	
20	011201002020	书院文化活动场所建设	1. 三楼连廊缺口处改造 2. 吊顶(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0 厚) 3. 灯光处理(58 瓦 led 平板灯) 4. 玻璃幕墙隔断(长 7.5 米, 高 3.4 米, 1.0 钢化玻璃及铝合金配套材料) 5. 茶水吧, 根据现场实际情况定制 6. 休闲桌椅 4 套, 每套一桌 4 椅。	项	2	80000	160000	

		天使书院	吊顶处理(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0	m2	29	150	4350	
			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦平板灯)	个	4	165	660	
			玻璃幕墙隔断(长7.5 米, 高 3.4 米, 1.0 钢化玻璃及铝合金配套材料)	项	1	44990	44990	
			茶水吧	项	1	6000	6000	
		丝路书院	吊顶处理(600*600*14mm, 32 轻钢龙骨骨架、 1.0	m2	29	150	4350	

			灯光处理(600*600 嵌入式 58 瓦 平板灯)	个	4	165	660	
			玻璃幕墙隔断（长 7.5 米，高 3.4 米，1.0 钢化玻璃及铝合金配套材料）	项	1	44990	44990	
			茶水吧	项	1	6000	6000	
		休闲桌椅 (天使、丝路)	椅子	个	32	562.5	18000	
			桌子	个	8	4500	36000	
		措施项目						
本页小计								

合 计	1735820	
-----	---------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“ 定额人工费 ”。

表— 08