

合同编号:

搬迁服务及设备采购合同

项目名称: 河南应用技术职业学院实训室调整改造项目

甲方: 河南应用技术职业学院

乙方: 河南开宝大数据科技有限公司



签订时间: 2025年9月8日

签订地点: 郑州

河南应用技术职业学院资产管理处制

需方（甲方）：河南应用技术职业学院

供方（乙方）：河南开宝大数据科技有限公司

签订地点：河南应用技术职业学院郑州校区

签订时间：2025年9月8日

供、需双方根据河南应用技术职业学院签发的成交通知书和参与豫财磋商采购-2025-863 磋商、响应文件，并经甲乙双方平等协商一致，达成如下合同条款：

一、服务内容

实训室调整改造，具体内容详见竞争性磋商文件第五章“服务内容及相关要求”（合同后附投标文件中服务内容，招投标文件为本合同不可分割部分，乙方响应文件中的服务方案、内容、承诺等视为合同义务。）

二、服务要求

乙方在服务过程中，做到服务热情周到，保证搬迁、采购物品完整无损，乙方应根据甲方的每需求，提供充足的车辆，服从甲方的调配和指挥。服务范围包含所服务物品的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、售后保修及相关伴随服务等；

三、服务时间

合同签订后12日历天内所有物品设备运达采购人指定地点，并安装调试完毕通过初步验收。

四、计费方式

磋商成交价，即 ¥1116000.00 元，（大写）人民币壹佰壹拾壹万陆仟元整，包括所有税费、材料、人工、运输、安装、调试、保险等。

五、结算方式

合同签订生效后 10 个工作日内，甲方向乙方支付总价款的 30%，即 ¥334800.00 元，（大写）人民币叁拾叁万肆仟捌佰元整；乙方项目搬运、安装调试完成并通过甲方验收后，提供正规的增值税普通发票，甲方应在 30 天内一次性付清乙方剩余的费用，即 ¥781200.00 元，（大写）人民币柒拾捌万壹仟贰佰元整。

六、责任负担

乙方因运输对第三方所发生的责任由乙方负责，乙方人员的安全由乙方负责。

搬迁运输及交付采购设备过程中若因乙方原因导致物品损坏、丢失或延误，乙方须无条件赔偿甲方实际损失，并承担保险不足部分的全部责任。

甲方有权拒收不合格货物、服务，并要求乙方在 5 日内整改，否则解除合同。新增设备质保期 1 年，搬迁服务质保期 0.5 年，期间新增设备免费维修；若新增设备有质量问题，乙方承担更换、维修费用。

七、保密

双方保证对在讨论、签订，执行本协议过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、

运营活动、财务信息、技术信息、经营消息及其他商业秘密) 予以保密。未经该资料和文件的原提供方同意, 另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。保密义务在本合同终止后继续有效 5 年。乙方违反保密义务, 须赔偿甲方全部损失。

八、争议的处理

1. 本合同受中华人民共和国法律管辖并按其进行解释。

2. 本合同在履行过程中发生的争议, 由双方当事人协商解决, 也可由有关部分调解。调解不成的递交郑州仲裁委员会仲裁或依据人民法院起诉解决。

九、补充及附件 本合同未尽事宜, 依照有关法律、法规执行, 法规未做规定的, 双方可以达成书面补充合同。本合同的附件和补充合同均为本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等的法律效力。

十、合同的效力

1. 本合同自双方或其授权代表人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

2. 本合同一式 捌 份, 甲方 陆 份、乙方 贰 份, 具有同等法律效力。

(以下无正文, 为合同签署页)

甲方：河南应用技术职业学院

委托代理人

电话：

地址：郑州市建设西路 548 号

乙方：河南开宝大数据科技有限公司

委托代理人

电话：

地址：郑州高新技术产业开发区

冬青街 7 号高地大厦 B 座 1406

2.服务内容及要求承诺函

致: 河南应用技术职业学院

根据贵方关于河南应用技术职业学院实训室调整改造项目的服务内容要求,我方作为参与该项目的供应商,现郑重作出如下承诺:

在费用方面,我方投标报价已包含全部服务的相应价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、系统集成、售后服务等所有有关费用。其中包括但不限于人工、材料、机械、管理、维护、保险、利润、税金、物品拆装、交通运输、搬运(含上下楼)、各类辅助工具及耗材、搬入搬出地墙地面保护、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。除非因特殊原因并经双方协商同意,我方不得再要求追加任何费用。

关于服务内容,我方将严格按照竞争性磋商文件第五章“服务内容及相关要求”,完成实训室调整改造的全部工作。

承包方式上,我方采用统包方式,全面负责包运输、搬运、拆装、保险等服务过程中可能发生的所有费用。

在安全责任方面,我方负责服务过程中所有人员的安全。若因搬运、运输、拆卸、安装等环节引起工伤、意外伤害事故,一切责任由我方承担。

同时,我方承诺在服务过程中,会切实做好校方的墙面、地面、门窗、绿化及公共设施等的保护工作。如因我方原因造成上述物品或设施损坏,我方将承担全部责任并负责修复。

最后,我方同意由使用校方与我方联合验收,对搬迁物品的数量、外观、安装质量等进行验收,并将积极配合验收工作的开展。

特此承诺。

供应商名称: 河南开宝大数据科技有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 张 (签字或盖章)

2025 年 8 月 21 日

1.技术参数偏差表

序号	项目名称	参数或要求	响应文件	单位	数量	单价	总价
1	医药学院						
1.1	实训室设备						
	设备明细	1、设备清单背柜背药架 8 组，玻璃柜 8 个，药柜 16 组，上课桌子 27 个，矮柜 1 个，售药柜 2 台，方凳 53 个，药盒 1 批，10 个塑柜，2 个讲桌 1 个椅子；40 组电脑桌椅，讲桌 1 个，教师机 1 组，教室椅 1 个，机柜 1 个，3D 专业展板 5 个，电子黑板 1 个，空调 2 个，摄像头 1 个，矮柜 7 个，电视 1 个，2 个人体骨架，1 个脊椎骨架模型；46 组电脑，异形桌 8 个，讲台 1 个，机柜 1 个，53 个方凳，1 个教师椅；3 组中药柜，3 个药台，大实训桌 4 个，凳子 69 个，中药称 5 个，纸箱 5 个，斗柜 1 个；小凳子 50 个，桌子 8 个，小桌子 4 张，药柜 9 组，文件柜 2 个，药盒 7 箱；10 台电脑，电脑桌，8 个长桌，6 个椅子，货架 20 组，矮柜 1 个，医药柜 4 组，小拉车 7 个，地拖 16 个，小药箱 2 个，2 个讲桌，2 个桌子，杂物一堆；矮柜 2 个，教师桌椅 1 套；8 间大教室的布线 2、搬迁计划（开封南院校内搬运）	我公司为采购方提供安全、妥善的搬迁服务，并对以下全部搬迁设备，进行完整、保护性的搬迁准备措施后，再进行搬迁； 1、对背柜背药架 8 组进行专业木工拆除，玻璃柜 8 个保护性搬运，药柜 16 组，上课桌子 27 个，矮柜 1 个，售药柜 2 台，方凳 53 个，药盒 1 批，10 个塑柜，2 个讲桌 1 个椅子；40 组电脑桌椅，讲桌 1 个，教师机 1 组，教室椅 1 个，机柜 1 个，3D 专业展板 5 个，电子黑板 1 个，空调 2 个，摄像头 1 个，矮柜 7 个，电视 1 个，2 个人体骨架，1 个脊椎骨架模型；46 组电脑，异形桌 8 个，讲台 1 个，机柜 1 个，53 个方凳，1 个教师椅；3 组中药柜，3 个药台，大实训桌 4 个，凳子 69 个，中药称 5 个，纸箱 5 个，斗柜 1 个；小凳子 50 个，桌子 8 个，小桌子 4 张，药柜 9 组，文件柜 2 个，药盒 7 箱；10 台电脑，电脑桌，8 个长桌，6 个椅子，货架 20 组，矮柜 1 个，医药柜 4 组，小拉车 7 个，地拖 16 个，小药箱 2 个，2 个讲桌，2 个桌子，杂物一堆；矮柜 2 个，教师桌椅 1 套；对搬迁的 8 间大教室的布线根据使用需求，进行强电、弱电布线改造；				

		(1) 模拟药店教学楼 506 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼 (2) 医学基础实训室实训楼 205 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼 (3) 药品营销实训室教学楼 501 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 303, 304 (4) 中药调剂实训室教学楼 505 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼 (5) 中药药品服务实训室教学楼 508 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼 (6) 仓储教学楼 510 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼 (7) 监控室教学楼 502 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼	我公司严格按照采购方的搬迁计划执行; 2、搬迁计划 (开封南院校内搬运) (1) 模拟药店教学楼 506 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼 (2) 医学基础实训室实训楼 205 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼 (3) 药品营销实训室教学楼 501 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 303, 304 (4) 中药调剂实训室教学楼 505 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼 (5) 中药药品服务实训室教学楼 508 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼 (6) 仓储教学楼 510 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼 (7) 监控室教学楼 502 搬迁至开封校区南院汽车实训中心 1 楼				
1.2	包装辅料						
	发泡塑料布	规格: 1 米*20 米	提定制规格: 1 米*20 米发泡塑料布	卷	10	35	350
	打包带	宽: 2 公分	提供定制宽 2 公分打包带	米	200	0.3	60
	透明胶带	宽: 5 公分	提供定制宽 5 公分透明胶带	卷	5	5	25
	纸箱定制	600*600*400 纸箱	提供定制 600*600*400 纸箱	个	40	12	480
	气泡膜	100CM*50m	提供定制 100CM*50m 气泡膜	卷	15	40	600
	木条	木制品 (连工带料)	提供定制木制品 (连工带料) 木条	根	64	7.5	480

缠绕膜	50CM*700m (加厚 LLDPE 膜, 厚度 20-30 μm)	提供定制 50CM*700m (加厚 LLDPE 膜, 厚度 20-30 μm) 缠绕膜	卷	20	35	700
食品级塑料袋	防潮材料 (PE/PVC/PP 材质) 厚度 0.03-0.08mm, 尺 50×80cm	提供定制规格防潮材料 (PE/PVC/PP 材质) 厚度 0.03-0.08mm, 尺寸 50×80cm 食品级塑料袋;	个	280	0.1	28
铝箔袋	防潮材料 (防潮、避光、防氧化) 厚度 0.1-0.2mm, 尺寸 40×60cm	提供定制防潮材料 (防潮、避光、防氧化) 厚度 0.1-0.2mm, 尺寸 40×60cm 铝箔袋;	个	100	3	300
真空包装袋	防潮材料 (适用于易霉变药材) 22*35cm	提供定制真空包装袋, 采用防潮材料 (适用于易霉变药材), 尺寸 22*35cm;	个	100	0.7	70
硅胶干燥剂	5g/包	提供项目足量使用 5G/包硅胶干燥剂;	包	36	0.5	18
棉花、无纺布	缓冲材料 (包裹易碎药材, 如灵芝、虫草) 50g/m ² , 宽度 1-2m (卷装)	提供项目足量使用缓冲材料, 棉花、无纺布, 用以碎药材, 如灵芝、虫草, 采用规格 50g/m ² , 宽度 1-2m (卷装);	卷	50	10	500
泡沫网套	缓冲材料 (保护根茎类药材) 10*6CM	提供中药包装缓冲材料, 泡沫网套保护根茎类药材, 采用尺寸 10*6CM;	个	400	0.05	20
纸箱	硬质容器 (瓦楞纸箱, 需防潮处理) 5 层, 60×40×40cm	提供定制 5 层瓦楞纸箱, 包装硬质容器, 尺寸 60×40×40cm;	个	40	25	1000
木箱	硬质容器 (贵重或易损药材, 如人参、鹿茸)	提供定制木箱包装贵重或易损药材;	个	10	150	1500
塑料周转箱	450*335*140mm	提供定制 450*335*140mm 塑料周转箱;	个	5	60	300
胶带	密封材料 (防水牛皮纸胶带或 BOPP 胶带) 80mm 宽*25 米长	提供定制 80mm 宽*25 米长胶带;	卷	8	9	72
热缩膜	密封材料 (整箱固定防潮) 90*70cm	提供定制 90*70cm 热缩膜密封材料;	个	200	3	600
珍珠棉	厚 3mm, 宽 30cm, 长 120m	提供定制厚 3mm, 宽 30cm, 长 120m 珍珠棉;	卷	10	25	250
黑色塑料袋	避光材料 (如光敏性药材: 当归、丹参) 厚度 0.05mm, 尺寸 30×40cm	提供定制厚度 0.05mm, 尺寸 30×40cm 黑色塑料袋, 用以包装需要避光的光敏性药材;	个	80	1	80

	樟脑丸	防虫材料 (需与药材隔离, 避免直接接触) 10g/丸	提供项目足量使用樟脑丸;	丸	200	0.5	100
	防水标签	注明品名、批次、保质期等 10×5cm	提供定制 10×5cm 防水标签, 用以项目实施过程中, 注明品名、批次、保质期等;	卷	2	100	200
	易碎/防潮标识 贴纸	提醒操作, 10*5cm	提供定制 10*5cm 易碎/防潮标识贴纸, 用以项目过 程中提醒操作使用;	张	1000	0.2	200
	角保护器	材 质 : EVA 泡 沫 塑 料 规 格 : 60*60*60*1.3mm	提供定制规格: 60*60*60*1.3mm, 材质: EVA 泡沫 塑料角保护器;	个	200	0.5	100
	扎带	固定包装口	提供项目足量使用扎带, 用以固定包装口;	捆	10	15	150
1.3	综合布线						
1.3.1	强电						
	地面电源主桥架 (强电)	1.镀锌桥架规格: 50cm*100cm 2.主桥架 (强电) 及定位安装	提供强电安装材料, 定制镀锌桥架规格: 50cm*100cm (强电) 及定位安装人工及辅材	米	90	38	3420
	2.5 m ² 电源线	国标 3*2.5 塑铜线 158 米	提供郑州、三厂国标 3*2.5 塑铜线 158 米	米	158	8	1264
	4 m ² 电源线	国标 3*4.0 塑铜线 180 米 (三色)	提供郑州、三厂国标 3*4.0 塑铜线 (三色) 180 米	米	180	12	2160
	穿线管	PVC 2.0 阻燃线管	提供 PVC 2.0 阻燃穿线管	米	450	1.95	877.5
	不锈钢线槽	D15 不锈钢线槽 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) 86 米	提供定制 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) D15 不锈 钢线槽 86 米	米	86	23	1978
	pvc 线槽	2.5 公分 pvc 阻燃线槽 48 米	提供 2.5 公分 pvc 阻燃线槽 48 米	米	48	9	432
	开关面板	单双开	提供公牛单双开、开关面板	个	6	9.5	57
	工位插座	国标 30 孔 10A 插座	提供公牛、国标 30 孔 10A 插座	项	72	48	3456
	二级配电箱改造	220V、13 回路以内, 增加空开	提供 220V、13 回路以内, 增加空开	个	3	195	585
1.3.2	弱电						
	不锈钢线槽	D15 不锈钢线槽 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) 120 米	提供定制 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) D15 不锈 钢线槽 120 米;	米	120	23	2760

	pvc 线槽	2.5 公分 pvc 阻燃线槽 48 米	提供提供 2.5 公分 pvc 阻燃线槽 48 米;	米	48	9	432
	地面电源主桥架 (弱电) 及安装	1.镀锌桥架规格: 50cm*100cm 2.主桥架 (强电) 及定位安装	提供强电安装材料, 定制镀锌桥架规格: 50cm*100cm (强电) 及定位安装人工及辅材	米	80	38	3040
	工位网线管	Pvc2.0 阻燃线管	提供 PVC 2.0 阻燃穿线管	米	1100	1.95	2145
	工位网线	超六类非屏蔽网线	提供项目实施足量使用超六类非屏蔽网线	米	1200	1.83	2196
	水晶头	ABS	提供 ABS 水晶头	盒	5	55	275
1.4	人工费						
	包装搬运人工费	负责搬运、装卸的工人费用, 所有物品从 5 楼人工搬运, 无电梯, 有中转和二次搬运	提供设备包装搬运服务, 包含负责搬运、装卸的工人费用, 所有物品从 5 楼人工搬运, 无电梯, 有中转和二次搬运;	项	1	27700	27700
	技术服务费用	所有设备复原、安装、调试费用 (包含学生电脑及 6 米*3.2 米高的中药柜内带中药, 中药柜需专业木工拆、装)	提供所有医药学院搬迁设备复原、安装、调试费用 (包含学生电脑及 6 米*3.2 米高的中药柜内带中药, 中药柜需专业木工拆、装)	项	1	6200	6200
	电线穿线人工费用	电线管内穿线, 墙面开槽、线槽抹平恢复原状;	提供电线管内穿线, 墙面开槽、线槽抹平恢复原状服务;	米	338	12	4056
	网线敷设人工费用	网线管槽安装、铺设、熔纤;	提供网线管槽安装、铺设、熔纤服务;	米	1100	8	8800
	信息点端接	模块打线、水晶头制作;	提供网线、水晶头制作, 信息点端接, 模块打线;	个	210	5	1050
1.5	特殊设备搬迁处理						
	精密仪器搬迁	专业、精密教学仪器设备包装固定	提供专业、精密教学仪器设备包装固定, 精密仪器搬迁服务;	项	1	1600	1600
1.6	运输费用						
	短途运输费	平板车往返运输 2 台 (含使用费、燃油、过路费等费用)	提供平板车往返短途运输 2 台 (包含使用费、燃油、过路费等费用);	车次	8	600	4800
1.7	其他费用						
	垃圾清理费	拆除老旧设备后所有垃圾清运	为搬迁原场地提供垃圾清运, 将原场地整理干净,	项	1	1385	1385

			搬迁至新场地后, 将场地打扫干净;				
2	制药学院						
2.1	实训室设备						
	设备明细	1、桌椅工位 100 套: 桌椅搬迁安全稳妥, 保证物品完整; 2、讲师工作台: 教师工作台 1 套; 3、电脑 100 套: 保证电脑配件完整、包含主机、显示屏、键盘、鼠标、各类线材; 4、电视: 电视 1 台, 带支架; 5、服务器机柜: 服务器机柜 1 台; 6、投影及幕布 2 套: 拆装搬运并安装到指定位置, 保证设备正常使用配件线材完整; 7、搬迁计划: 开封校区南院汽车工程中心 303、304 搬至南院西办公楼 521、522	我公司为采购方提供安全、妥善的搬迁服务, 并对以下全部搬迁设备, 进行完整、保护性的搬迁准备措施后, 再进行搬迁; 1、桌椅工位 100 套: 对桌椅进行保护性包装后搬迁安全稳妥, 保证物品完整; 2、讲师工作台: 教师工作台 1 套; 3、电脑 100 套: 保证电脑配件完整、包含主机、显示屏、键盘、鼠标、各类线材; 4、电视: 电视 1 台, 带支架; 5、服务器机柜: 服务器机柜 1 台; 6、投影及幕布 2 套: 拆装搬运并安装到指定位置, 保证设备正常使用配件线材完整; 我公司严格按照采购方的搬迁计划执行; 开封校区南院汽车工程中心 303、304 搬至南院西办公楼 521、522				
2.2	包装辅料						
	发泡塑料布	规格: 1 米*20 米	提定制规格: 1 米*20 米发泡塑料布	卷	5	35	175
	打包带	宽: 2 公分	提供定制宽 2 公分打包带	米	200	0.3	60
	透明胶带	宽: 5 公分	提供定制宽 5 公分透明胶带	卷	3	5	15
	纸箱定制	600*600*400 纸箱	提供定制 600*600*400 纸箱	个	30	12	360
	气泡膜	100CM*50m	提供定制 100CM*50m 气泡膜	卷	15	40	600
	木条	木制品 (连工带料)	提供定制木制品 (连工带料) 木条	根	16	7.5	120

	缠绕膜	50CM*700m50CM*700m (加厚 LLDPE 膜, 厚度 20-30 μ m)	提供定制 50CM*700m (加厚 LLDPE 膜, 厚度 20-30 μ m) 缠绕膜	卷	20	35	700
	泡沫块	材质: EPE 珍珠棉泡沫块 规格: 50cm*50cm*1cm(厚)	提供定制 50cm*50cm*1cm, EPE 珍珠棉泡沫块	块	200	0.5	100
2.3	综合布线						
2.3.1	强电						
	地面电源主桥架 (强电) 及安装	1.镀锌桥架规格: 50cm*100cm 2.主桥架 (强电) 及定位安装	提供强电安装材料, 定制镀锌桥架规格: 50cm*100cm (强电) 及定位安装人工及辅材	米	120	38	4560
	2.5 m ² 电源线	国标 3*2.5 塑铜线 300 米	提供郑州、三厂国标 3*2.5 塑铜线 300 米	米	300	8	2400
	穿线管	PVC 2.0 阻燃线管	提供 PVC 2.0 阻燃穿线管	米	220	1.95	429
	不锈钢线槽	D15 不锈钢线槽 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) 180 米	提供定制 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) D15 不锈钢线槽 180 米	米	180	23	4140
	pvc 线槽	5 公分 pvc 阻燃线槽 30 米	提供 2.5 公分 pvc 阻燃线槽 30 米	米	30	9	270
	开关面板	单双开	提供公牛单双开、开关面板	个	4	9.5	38
	工位插座	国标 30 孔 10A 插座	提供公牛、国标 30 孔 10A 插座	个	50	48	2400
	二级配电箱改造	220V、13 回路以内, 增加空开	提供 220V、13 回路以内, 增加空开	个	2	195	390
2.3.2	弱电						
	不锈钢线槽	D15 不锈钢线槽 120 米	提供定制 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) D15 不锈钢线槽 120 米;	米	120	23	2760
	pvc 线槽	5 公分 pvc 阻燃线槽 48 米	提供提供 5 公分 pvc 阻燃线槽 48 米	米	48	9	432
	地面电源主桥架 (弱电) 及安装	1.镀锌桥架规格: 50cm*100cm 2.主桥架 (强电) 及定位安装	提供强电安装材料, 定制镀锌桥架规格: 50cm*100cm (强电) 及定位安装人工及辅材	米	60	38	2280
	工位网线管	Pvc2.0 阻燃线管	提供 PVC 2.0 阻燃穿线管	米	170	1.95	331.5
	工位网线	超六类非屏蔽	提供项目实施足量使用超六类非屏蔽网线	米	900	1.83	1647
	水晶头	ABS	提供 ABS 水晶头	盒	4	55	220

2.4	人工费						
	包装搬运人工费	负责搬运、装卸的工人费用	提供设备包装搬运服务, 包含负责搬运、装卸的工人费用;	项	1	8000	8000
	技术人员费用	设备拆装、调试技术人员费用	提供所有医药学院搬迁设备复原、安装、调试费用;	项	1	6000	6000
	电线穿线人工费用	电线管内穿线, 墙面开槽、线槽抹平恢复原状;	提供电线管内穿线, 墙面开槽、线槽抹平恢复原状服务;	米	300	12	3600
	网线敷设人工费用	网线管槽安装、铺设、熔纤;	提供网线管槽安装、铺设、熔纤服务;	米	900	8	7200
	信息点端接	模块打线、水晶头制作;	提供网线、水晶头制作, 信息点端接, 模块打线;	个	220	5	1100
2.5	运输费用						
	短途运输费	平板车往返运输 2 台 (含使用费、燃油、过路费等费用)	提供平板车往返短途运输 2 台 (包含使用费、燃油、过路费等费用);	车次	4	600	2400
2.6	其他费用						
	垃圾清理费	拆除后的垃圾清运	为搬迁原场地提供垃圾清运, 将原场地整理干净, 搬迁至新场地后, 将场地打扫干净;	项	1	1300	1300
	拆装讲台	2 个教室的讲台需旧的拆除, 重新布置讲台	提供 2 个教室讲台拆除, 重新布置讲台;	个	2	1040	2080
3	护理学院						
3.1	实训室设备						
实验室设备	设备明细	1、E301 (康复护理实训室) 设备清单 氧气瓶及配套压力表、阀门等装置、氧气瓶推车 (2 套); 多关节主被动训练仪 (1 套)、智能反馈康复训练系统(ADL) (1 套)、穿刺模型 (10 套)、诊断床 (5 套)、心电图机 (6 台)、电动吸引器 (3 套)、对开玻璃文件柜 (9 个)、双水平呼吸治疗	我公司为采购方提供安全、妥善的搬迁服务, 并对以下全部搬迁设备, 进行完整、保护性的搬迁准备措施后, 再进行搬迁; 1、E301 (康复护理实训室) 设备清单 氧气瓶及配套压力表、阀门等装置、氧气瓶推车 (2 套); 多关节主被动训练仪 (1 套)、智能反馈康复训练系统(ADL) (1 套)、穿刺模型 (10 套)、诊断				

	仪 (6 台)、电动自控护理洗头车 (2 套)、血糖监测仪 (19 个)、可调式 OT 桌 (2 套)、认知障碍康复评估训练系统 (1 套)、数字 OT 评估训练系统 (1 套)、三面训练用扶梯 (1 套)、言语训练综合箱 (15 个)、言语矫治训练系统 (1 套) 2、E302 (老年护理实训室) 设备清单 课桌 (16 张)、靠背凳子 (32 把)、方凳 (21 个)、移动餐桌 (3 个)、模拟人 (6 个)、姿势矫正镜 (1 个)、轮椅车 (1 个) 医药雾化机 (3 个)、茶几 (1 个)、电视柜 (1 个)、床头柜 (5 个)、普通护理床 (4 个)、床尾椅 (1 个)、沐浴套装 (1 个)、橱柜 (1 个)、护理床 (1 个)、储物柜 (4 个)、备物台 (2 个)、手摇可调节护理床 (2 张)、智能马桶 (1 套, 需拆除)、360 度浴椅 (1 台)、适老洗手盆 (1 套, 含扶手)、适老布艺沙发 (双人)、触摸灯光镜子 (需拆除)、适老化餐桌及椅子 (1 套)、双层治疗护理车 (3 台)、电视、电视柜 (1 套)、壁挂教学一体机 (1 套) 3、E303 (康复护理实训室) 设备清单 国赛模拟考试平台 (硬件+软件, 需拆除)、PT 训练床 (1 台)、电动减重步态训练器 (1 台)、悬吊系统 (1 套)、多功能高级整脊按摩床 (1 台)、熏蒸治疗机 (2 台)、电动起立床 (1 台)、高压低频	床 (5 套)、心电图机 (6 台)、电动吸引器 (3 套)、对开玻璃文件柜 (9 个)、双水平呼吸治疗仪 (6 台)、电动自控护理洗头车 (2 套)、血糖监测仪 (19 个)、可调式 OT 桌 (2 套)、认知障碍康复评估训练系统 (1 套)、数字 OT 评估训练系统 (1 套)、三面训练用扶梯 (1 套)、言语训练综合箱 (15 个)、言语矫治训练系统 (1 套) 2、E302 (老年护理实训室) 设备清单 课桌 (16 张)、靠背凳子 (32 把)、方凳 (21 个)、移动餐桌 (3 个)、模拟人 (6 个)、姿势矫正镜 (1 个)、轮椅车 (1 个) 医药雾化机 (3 个)、茶几 (1 个)、电视柜 (1 个)、床头柜 (5 个)、普通护理床 (4 个)、床尾椅 (1 个)、沐浴套装 (1 个)、橱柜 (1 个)、护理床 (1 个)、储物柜 (4 个)、备物台 (2 个)、手摇可调节护理床 (2 张)、智能马桶 (1 套, 需拆除)、360 度浴椅 (1 台)、适老洗手盆 (1 套, 含扶手)、适老布艺沙发 (双人)、触摸灯光镜子 (需拆除)、适老化餐桌及椅子 (1 套)、双层治疗护理车 (3 台)、电视、电视柜 (1 套)、壁挂教学一体机 (1 套) 3、E303 (康复护理实训室) 设备清单 国赛模拟考试平台 (硬件+软件, 需拆除)、PT 训练床 (1 台)、电动减重步态训练器 (1 台)、悬吊系统 (1 套)、多功能高级整脊按摩床 (1 台)、熏蒸治疗机 (2 台)、电动起立床 (1 台)、高压低频				
--	---	---	--	--	--	--

	整脊按摩床 (1 台)、熏蒸治疗机 (2 台)、电动起立床 (1 台)、高压低频脉冲治疗仪 (1 台)、智能疼痛治疗仪 (2 台)、划船运动器 (1 台)、红外偏振光治疗仪 (1 台)、深层肌肉按摩器 (1 台)、颈椎牵引机 (1 台)、训练器八件组合 (1 套)、平衡功能训练与评估系统 (1 套)、智能艾艾灸慰仪 (1 台)、空气波压力治疗仪 (1 台)、多功能牵引床 (液晶显示) (1 台)、电脑中频治疗仪 (1 台)、电动直立床 (1 台)、拐杖手杖助行器(3 套)、诊断床 (6 个)、经济型等体对开玻璃柜 (3 个)、方凳 (34 个)、可调式 OT 桌 (1 个)、重锤式手指训练桌 (1 个)、偏瘫康复器 (1 台)、膝踝足矫形器 (1 个)、肘关节矫形器 (1 个)、肩离断假肢 (1 个)、多功能训练器 (1 个)、电动 PT 训练床 (2 台)、四肢联动康复训练仪 (1 台)、智能下肢反馈康复训练系统 (1 台)、上肢反馈康复训练系统 (1 台)、站立架 (1 个)、电动轮椅 (2 台)、轮椅车 (2 个)、高级防潮皮软垫 (1 个)、背力计(电子显示) (2 个) 4、E304 (内科护理实训室) 设备清单 视频教学一体化硬件 (5 套, 需拆除)、OT 综合训练工作台 (2 台)、作业治疗 (OT)、储物柜 (3 个)、日常生活活动训练及部分辅助用具 (1 套)、等速肌力训练器 (十件组合)、医用跑台 (1 台)、腰部旋转训练器 (1 台)、腰部放松器 (1 台)、下肢康复训练器 (1 台)、上肢悬挂架 (1 台)、钢制上肢推举训练器 (1 台)、股四头肌训练椅 (1 台)、踝关节训练器 (1 台)、髌关节训练器 (1 台)、液压式	脉冲治疗仪 (1 台)、智能疼痛治疗仪 (2 台)、划船运动器 (1 台)、红外偏振光治疗仪 (1 台)、深层肌肉按摩器 (1 台)、颈椎牵引机 (1 台)、训练器八件组合 (1 套)、平衡功能训练与评估系统 (1 套)、智能艾艾灸慰仪 (1 台)、空气波压力治疗仪 (1 台)、多功能牵引床 (液晶显示) (1 台)、电脑中频治疗仪 (1 台)、电动直立床 (1 台)、拐杖手杖助行器(3 套)、诊断床 (6 个)、经济型等体对开玻璃柜 (3 个)、方凳 (34 个)、可调式 OT 桌 (1 个)、重锤式手指训练桌 (1 个)、偏瘫康复器 (1 台)、膝踝足矫形器 (1 个)、肘关节矫形器 (1 个)、肩离断假肢 (1 个)、多功能训练器 (1 个)、电动 PT 训练床 (2 台)、四肢联动康复训练仪 (1 台)、智能下肢反馈康复训练系统 (1 台)、上肢反馈康复训练系统 (1 台)、站立架 (1 个)、电动轮椅 (2 台)、轮椅车 (2 个)、高级防潮皮软垫 (1 个)、背力计(电子显示) (2 个) 4、E304 (内科护理实训室) 设备清单 视频教学一体化硬件 (5 套, 需拆除)、OT 综合训练工作台 (2 台)、作业治疗 (OT)、储物柜 (3 个)、日常生活活动训练及部分辅助用具 (1 套)、等速肌力训练器 (十件组合)、医用跑台 (1 台)、腰部旋转训练器 (1 台)、腰部放松器 (1 台)、下肢康复训练器 (1 台)、上肢悬挂架 (1 台)、钢制上肢推举训练器 (1 台)、股四头肌训练椅 (1 台)、踝关节训练器 (1 台)、髌关节训练器 (1 台)、液压式				
--	--	--	--	--	--	--

		(OT)、储物柜 (3 个)、日常生活活动训练及部分辅助用具 (1 套)、等速肌力训练器 (十件组合)、医用跑台 (1 台)、腰部旋转训练器 (1 台)、腰部放松器 (1 台)、下肢康复训练器 (1 台)、上肢悬挂架 (1 台)、钢制上肢推举训练器 (1 台)、股四头肌训练椅 (1 台)、踝关节训练器 (1 台)、髋关节训练器 (1 台)、液压式踏步器 (1 台)、偏瘫坐便车 (2 台)、电动 PT 训练床 (1 台)、PT 训练床 (2 张)、可调式 OT 桌 (1 张)、滚筒斜形垫 (1 套)、生物陶瓷热敷袋 (8 箱)、诊断床 (2 张)、诊查床 (4 张)、床尾椅 (5 把)、方凳 (10 个)、护理车 (5 辆)、三面训练用扶梯 (1 套) 5、搬迁计划: E301 (内科护理实训室、郑州校区、2 号实训楼 301) 搬迁至 D503 (作业治疗技术实训室、郑州校区、1 号实训楼 503) E303 (康复护理实训室、郑州校区、2 号实训楼 303) 搬迁至 D502 (中国传统康复实训室、郑州校区、1 号实训楼 502) E304 (老年康复实训室、郑州校区、2 号实训楼 304) 搬迁至 D505 (运动康复实训室、郑州校区、1 号实训楼 505)	踏步器 (1 台)、偏瘫坐便车 (2 台)、电动 PT 训练床 (1 台)、PT 训练床 (2 张)、可调式 OT 桌 (1 张)、滚筒斜形垫 (1 套)、生物陶瓷热敷袋 (8 箱)、诊断床 (2 张)、诊查床 (4 张)、床尾椅 (5 把)、方凳 (10 个)、护理车 (5 辆)、三面训练用扶梯 (1 套) 我公司严格按照采购方的搬迁计划执行; 5、搬迁计划: E301 (内科护理实训室、郑州校区、2 号实训楼 301) 搬迁至 D503 (作业治疗技术实训室、郑州校区、1 号实训楼 503) E303 (康复护理实训室、郑州校区、2 号实训楼 303) 搬迁至 D502 (中国传统康复实训室、郑州校区、1 号实训楼 502) E304 (老年康复实训室、郑州校区、2 号实训楼 304) 搬迁至 D505 (运动康复实训室、郑州校区、1 号实训楼 505) E304 (老年康复实训室、郑州校区、2 号实训楼 304) 搬迁至 D504 (物理因子治疗技术实训室, 郑州校区、2 号实训楼 504) E301 (内科护理实训室、郑州校区、2 号实训楼 301) 搬迁至 D506 + 507 (康复护理实训室郑州校区、2 号实训楼 506 + 507) E303 (康复护理实训室、郑州校区、2 号实训楼 303) 搬迁至 D501 (言语治疗技术实训室, 郑州校区、2 号实训楼 501)				
--	--	--	--	--	--	--	--

		E304 (老年康复实训室、郑州校区、2号实训楼 304) 搬迁至 D504 (物理因子治疗技术实训室, 郑州校区、2号实训楼 504) E301 (内科护理实训室、郑州校区、2号实训楼 301) 搬迁至 D506 + 507 (康复护理实训室郑州校区、2号实训楼 506 + 507) E303 (康复护理实训室、郑州校区、2号实训楼 303) 搬迁至 D501 (言语治疗技术实训室, 郑州校区、2号实训楼 501) E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D607 (智慧老年综合评估实训室、郑州校区、1号实训楼 607) E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D606 (老年人健康管理实训室, 郑州校区、1号实训楼 606) E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D605 (智慧服务研习中心、郑州校区、1号实训楼 605) E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D604 (老年人康复保健实训室、郑州校区、1号实训楼 604) E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D602 (老年活动策划中心室、郑州校区、1号实训楼 602) E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D601 (老年人生活照护实训室、郑州校区、1号实训楼 601)	E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D607 (智慧老年综合评估实训室、郑州校区、1号实训楼 607) E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D606 (老年人健康管理实训室, 郑州校区、1号实训楼 606) E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D605 (智慧服务研习中心、郑州校区、1号实训楼 605) E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D604 (老年人康复保健实训室、郑州校区、1号实训楼 604) E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D602 (老年活动策划中心室、郑州校区、1号实训楼 602) E302 (老年专业实训室、郑州校区、2号实训楼 302) 搬迁至 D601 (老年人生活照护实训室、郑州校区、1号实训楼 601)				
--	--	--	--	--	--	--	--

		护实训室、郑州校区、1号实训楼 601)					
3.2	包装辅料						
	发泡塑料布	规格 1 米*20 米	提供定制, 发泡塑料布, 规格: 1 米*20 米	卷	20	35	700
	打包带	宽: 2 公分	提供宽: 2 公分打包带	米	400	0.3	120
	透明胶带	宽: 5 公分	提供宽: 5 公分得力胶带	卷	10	5	50
	纸箱定制	600*600*400 纸箱	提供 600*600*400 纸箱定制	个	40	12	480
	气泡膜	100CM*50m	提供定制 100CM*50m 气泡膜	卷	15	40	600
	木条	木制品 (连工带料)	提供定制木条, 木制品 (连工带料)	根	208	7.5	1560
	缠绕膜	50CM*700m (加厚 LLDPE 膜, 厚度 20-30 μ m)	提供定制缠绕膜, 50CM*700m (加厚 LLDPE 膜, 厚度 20-30 μ m)	卷	21	35	735
	防震泡沫	EPE 珍珠棉, 厚 2cm, 1 m ² /张	提供定制厚 2cm, 1 m ² /张 EPE 珍珠棉材质防震泡沫;	m ²	10	12	120
	木箱 (定制)	内径 1.2m $\times$ 0.8m $\times$ 0.6m, 松木板+金属包角	提供定制规格内径 1.2m $\times$ 0.8m $\times$ 0.6m, 材质松木板+金属包角木箱	个	5	200	1000
	防静电袋	40cm $\times$ 60cm, 铝箔屏蔽	提供 40cm $\times$ 60cm, 铝箔屏蔽防静电袋;	个	18	2	36
	护角条	L 型 PVC, 长 1.2m	提供长 1.2m, L 型 PVC 护角条;	根	31	3	93
	防尘袋	无纺布, 150cm $\times$ 200cm	提供定制 150cm $\times$ 200cm, 材质无纺布防尘袋;	个	10	5	50
	标记贴纸	防水标签, 10cm $\times$ 5cm	提供定制 10cm $\times$ 5cm 防水标记贴纸;	张	100	0.2	20
3.3	隔断改造						
	木工轻钢隔断	4M*1.5M=6 平方	提供项目实施过程中隔断改造, 定制 4M*1.5M=6 平方木工轻钢隔断;	个	4	720	2880
3.4	强电改造						
	地面电源主桥架 (强电) 及安装	1.镀锌桥架规格: 50cm*100cm 2.主桥架 (强电) 及定位安装	提供强电安装材料, 定制镀锌桥架规格: 50cm*100cm (强电) 及定位安装人工及辅材	米	99	38	3762

	2.5 电源线	国标 3*2.5 塑铜线	提供郑州、三厂国标 3*2.5 塑铜线	米	95	8	760
	穿线管	PVC 2.0 阻燃线管	提供 PVC 2.0 阻燃穿线管	米	100	1.95	195
	不锈钢线槽	D15 不锈钢线槽 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm)	提供 D15 不锈钢线槽	米	10	23	230
	pvc 线槽	5 公分 pvc 阻燃线槽	提供 5 公分 pvc 阻燃线槽	米	30	9	270
	开关面板	86 型单双开	提供公牛单双开、开关面板	个	8	9.5	76
	工位插座	国标 30 孔 10A 插座	提供公牛、国标 30 孔 10A 插座	个	10	48	480
	二级配电箱改造	380V、13 回路以内, 增加空开	提供 220V、13 回路以内, 增加空开	个	2	195	390
3.5	弱电改造						
	不锈钢线槽	D15 不锈钢线槽 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm)	提供定制 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) D15 不锈钢线槽	米	30	23	690
	pvc 线槽	5 公分 pvc 阻燃线槽	提供提供 5 公分 pvc 阻燃线槽	米	15	9	135
	地面电源主桥架 (弱电) 及安装	1.镀锌桥架规格: 50cm*100cm 2.主桥架 (弱电) 及定位安装	提供强电安装材料, 定制不锈钢地面电源主桥架 (强电) 及安装人工及辅材	米	20	38	760
	工位网线管	Pvc2.0 阻燃线管	提供 PVC 2.0 阻燃穿线管	米	620	1.95	1209
	工位网线	超六类非屏蔽	提供实施过程中足量超六类非屏蔽网线	米	300	1.83	549
	水晶头	Abs	提供 ABS 水晶头	盒	2	55	110
	信息点端接	模块打线、水晶头制作	提供网线、水晶头制作, 信息点端接, 模块打线;	个	160	5	800
3.6	人工费用						
	设备拆除安装费用	国赛等软硬一体设备、智能马桶等拆除、安装	提供护理学院设备拆除安装服务, 针对国赛等软硬一体设备、智能马桶等设备保护性拆除、搬运、安装;	项	1	10000	10000
	包装搬运人工费	负责搬运、装卸的工人费用 (大型设备较多, 全靠人工搬运, 上下无电梯)	提供护理学院大型设备保护性包装后, 人工搬运;	项	1	26100	26100
	技术服务费用	设备调试安装、专业教学系统平台、仪器	提供学院专业实训设备调试安装、专业教学系统平	项	1	14000	14000

		设备搬迁后新场地安装、测试技术人员费用	台、仪器设备搬迁后新场地安装、测试服务;				
	电线穿线人工费用	电线管内穿线, 墙面开槽、线槽抹平恢复原状;	提供电线管内穿线, 墙面开槽、线槽抹平恢复原状服务;	米	95	12	1140
	网线敷设人工费用	网线管槽安装、铺设、熔纤;	提供网线管槽安装、铺设、熔纤服务;	米	290	8	2320
3.7	运输费用						
	短途运输费	平板车往返运输 2 台 (含使用费、燃油、过路费等费用)	提供平板车往返运输服务; (含使用费、燃油、过路费等费用)	车次	5	600	3000
3.8	其他费用						
	垃圾清理费	垃圾清运	为搬迁原场地提供垃圾清运, 将原场地整理干净, 搬迁至新场地后, 将场地打扫干净;	项	1	4000	4000
	搬运意外险		为本项目护理学院货物及搬运人员购买保险, 包含货物运输保险, 搬运人员集体意外险;	项	1	1500	1500
4	机电工程学院						
4.1	实训室设备						
	设备明细	1、大学物理实训室 (E518): 实验台 15 组 (含靠背木凳)、实验设备 15 套、实验箱 15 套、长桌子 12 张、重型设备箱 16 个 (约 80kg/个)、电路改造 (新增电源点位); 2、电路与电子技术实训室 (E517): 大型电子技术实训台 25 套 (2m×1.5m, 需布线). 3、电气控制类实训室 (E515), 电工技术实训室 (E516) 均须搬迁至 2 号实训楼 5	我公司为采购方提供安全、妥善的搬迁服务, 并对以下全部搬迁设备, 进行完整、保护性的搬迁准备措施后, 再进行搬迁; 1、大学物理实训室 (E518): 实验台 15 组 (含靠背木凳)、实验设备 15 套、实验箱 15 套、长桌子 12 张、重型设备箱 16 个 (约 80kg/个)、电路改造 (新增电源点位); 2、电路与电子技术实训室 (E517): 大型电子技术实训台 25 套 (2m×1.5m, 需布线). 3、电气控制类实训室 (E515), 电工技术实训室				

		楼或东侧其他楼层。	(E516) 均须搬迁至 2 号实训楼 5 楼或东侧其他楼层。				
		4、电气控制类实训室 (E515: 亚龙 YL-115 型机床电气培训考核装置 15 组、亚龙 YL-121 型铣床实训设备 1 组; 电工技术实训室 (E516): 电工实训桌柜 24 套 (含方凳)、电机 48 套、储物柜 4 组 (含柜内物品), 以上新搬迁的教室全部根据实际需求重新综合布线。	4、电气控制类实训室 (E515: 亚龙 YL-115 型机床电气培训考核装置 15 组、亚龙 YL-121 型铣床实训设备 1 组; 电工技术实训室 (E516): 电工实训桌柜 24 套 (含方凳)、电机 48 套、储物柜 4 组 (含柜内物品), 以上新搬迁的教室全部根据实际需求重新综合布线。				
		5、单片机实训室 (E512) 清空拆除, 报废物品搬运;	5、单片机实训室 (E512) 清空拆除, 报废物品搬运;				
		6、搬迁计划: 均在郑州校区内搬迁	6、搬迁计划: 均在郑州校区内搬迁				
		(1) 大学物理实训室 (E518)、电路与电子技术实训室 (E517), 均搬迁至 2 号实训楼 6 楼 (615 (东西侧))	(1) 大学物理实训室 (E518)、电路与电子技术实训室 (E517), 均搬迁至 2 号实训楼 6 楼 (615 (东西侧))				
		(2) 机床电气控制实训室 (E515)、电工技术实训室 (E516) 搬迁至 2 号实训楼 5 楼 (520) (520、506) 或东侧其他楼层	(2) 机床电气控制实训室 (E515)、电工技术实训室 (E516) 搬迁至 2 号实训楼 5 楼 (520) (520、506) 或东侧其他楼层				
		(3) 单片机实训室 (E512) 清空拆除, 报废物品搬至 E520 存放	(3) 单片机实训室 (E512) 清空拆除, 报废物品搬至 E520 存放				
4.2	强电改造						
	地面电源主桥架 (强电) 及安装	1.镀锌桥架规格: 50cm*100cm 2.主桥架 (强电) 及定位安装	提供强电安装材料, 定制镀锌桥架规格: 50cm*100cm (强电) 及定位安装人工及辅材	米	200	38	7600
	2.5 电源线	国标 3*2.5 塑铜线	提供郑州、三厂国标 3*2.5 塑铜线	米	165	8	1320
	4.0 电源线	国标 3*4.0 塑铜线	提供郑州、三厂国标 3*4.0 塑铜线 (三色)	米	156	12	1872
	穿线管	PVC 2.0 阻燃管	提供 PVC 2.0 阻燃穿线管	米	160	1.95	312

	不锈钢线槽	D15 不锈钢线槽 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm)	提供定制 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) D15 不锈钢线槽	米	80	23	1840
	pvc 线槽	5 公分 pvc 阻燃线槽	提供 5 公分 pvc 阻燃线槽	米	15	9	135
	开关面板	86 型单双开	提供公牛 86 型单双开、开关面板	个	2	9.5	19
	工位插座	国标 30 孔 10A 插座	提供公牛、国标 30 孔 10A 插座	个	35	48	1680
	二级配电箱改造	380V、13 回路以内, 增加空开	提供 380V、13 回路以内, 增加空开	项	1	195	195
4.3	弱电改造						
	不锈钢线槽	D15 不锈钢线槽 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm)	提供定制 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) D15 不锈钢线槽	米	80	23	1840
	pvc 线槽	5 公分 pvc 阻燃线槽	提供提供 5 公分 pvc 阻燃线槽	米	30	9	270
	地面电源主桥架 (弱电) 及安装	1.镀锌桥架规格: 50cm*100cm 2.主桥架 (强电) 及定位安装	提供强电安装材料, 定制不锈钢地面电源主桥架 (强电) 及安装人工及辅材	米	80	38	3040
	工位网线管	Pvc2.0 阻燃管	提供 PVC 2.0 阻燃穿线管	米	260	1.95	507
	工位网线	超六类非屏蔽	提供实施过程中足量超六类非屏蔽网线	米	300	1.83	549
	水晶头	ABS	提供 ABS 水晶头	盒	1	55	55
	信息点端接	模块打线、水晶头制作	提供网线、水晶头制作, 信息点端接, 模块打线;	个	80	10	800
4.3	人工费用						
	教师工作台		提供搬迁教室内教师工作台保护性包装、搬运服务;	个	2	50	100
	储物柜	含物品	提供搬迁教室内储物柜及储物柜中的文件、物品包装、搬运、恢复摆放服务;	组	4	50	200
	黑板搬运		提供教室内黑板拆除, 保护性搬运安装服务;	块	1	50	50
	实验台	含木凳、实验台上的设备、实验箱	提供实验台搬运服务, 包含木凳、实验台上的设备、实验箱等物品搬运;	组	15	600	9000
	重型设备箱	90KG/箱	提供 90kg/箱重型设备箱搬运服务;	箱	16	300	4800
	长桌子		提供长桌子拆卸, 重新组装服务	张	12	50	600

	电工实训桌柜		提供电工实训桌柜及柜内设备保护性搬运服务；	套	24	300	7200
	大型电子技术实训台	实训台 1.8 米高, 1.5 米宽	提供 1.8 米高, 1.5 米宽大型电子技术实训台拆装、保护性搬运服务	套	25	500	12500
	电机		提供重型电机保护性搬运服务；	套	48	50	2400
	技术服务费 (大赛设备)	设备拆装、调试技术人员费用 (YL-115 型机床 15 组、YL-121 型铣床 1 组的拆装, 大型教学设备)	提供专业大赛设备 (YL-115 型机床 15 组、YL-121 型铣床 1 组的拆装, 大型教学设备) 拆装、调试服务；	项	1	18000	18000
	技术服务费 (其他设备)	除亚龙设备外其他专业教学仪器、设备搬迁后新场地安装、调试	提供专业教学仪器、设备搬迁后新场地安装、调试服务；	项	1	6000	6000
	电线穿线人工费用	电线管内穿线, 墙面开槽、线槽抹平恢复原状；	提供电线管内穿线, 墙面开槽、线槽抹平恢复原状服务；	米	350	12	4200
	网线敷设人工费用	网线管槽安装、铺设、熔纤；	提供网线管槽安装、铺设、熔纤服务；	米	75	8	600
4.4	特殊物品搬迁处理费用						
	大型设备搬迁	大型、重型教学设备吊装	提供机电大型、重型教学设备吊装；	项	1	3950	3950
	精密仪器搬迁	专业、精密教学仪器设备 (亚龙大型设备的搬迁)	提供专业、精密教学仪器设备 (亚龙大型设备的搬迁)；	项	1	5000	5000
4.5	其他费用						
	垃圾清理费	拆除设备后, 以及其它废弃物品等, 垃圾清运	为搬迁原场地提供垃圾清运, 将原场地整理干净, 搬迁至新场地后, 将场地打扫干净；	项	1	3000	3000
	保险费	设备价值 100 万保额	为搬迁设备提供价值 100 万保额保险；	项	1	3000	3000
5	化工学院						
5.1	调整改造情况说明						

	整体工作量	1、搬迁涉及1号楼药品库房、纯水室、有机药品库房、食品样品制备室、食品检测室、化学检测室、样品制备室、天平室、化妆品配方设计工艺创新室、库房、精细化学品合成提取室、精细化学品检测室、精细化学品配方工艺创新室、高温干燥室等15个实训室的调整与改造，总面积≥ 2200平方米 2、搬迁计划：从1号实验楼四、五、六层搬迁至2号实验楼5、6层	我公司为采购方提供安全、妥善的搬迁服务，并对以下全部搬迁设备，进行完整、保护性的搬迁准备措施后，再进行搬迁； 1、搬迁涉及1号楼药品库房、纯水室、有机药品库房、食品样品制备室、食品检测室、化学检测室、样品制备室、天平室、化妆品配方设计工艺创新室、库房、精细化学品合成提取室、精细化学品检测室、精细化学品配方工艺创新室、高温干燥室等15个实训室的调整与改造，总面积≥ 2200平方米 我公司严格按照采购方的搬迁计划执行； 搬迁计划：从1号实验楼四、五、六层搬迁至2号实验楼5、6层				
	实验室设计	对各实训室的设施布局、电气、给排水等进行设计，出具施工图（工艺流程图、实验室给排水图、实验设备通风图、库房施工图、电气施工图）；	针对化工学院改造需求，为本项目建设提供实训室的设施布局、电气、给排水等进行设计，出具施工图（工艺流程图、实验室给排水图、实验设备通风图、库房施工图、电气施工图），详细信息，见第八章、第3小节；	项	1	0	0
5.2	各实训室设备明细及工作量						
D604	拆装中央实验台	拆装中央实验台长*1300*850mm，钢木结构，含台内上下水管道拆除。	提供D604实训室拆装中央实验台长*1300*850mm，钢木结构，含台内上下水管道拆除服务；	m	21.6	380	8208
	拆装试剂架	拆装单层铝玻试剂架，含台内电源线路拆除。	为D604实训室提供拆装单层铝玻试剂架，包含台内电源线路拆除服务；	m	14.4	130	1872
	拆装全钢通风柜	拆装全钢通风柜，含室内直排管道拆除。	为D604实训室提供拆装全钢通风柜，包含室内直排管道拆除服务；	台	1	1500	1500
	拆装立式洗眼器	拆装不锈钢立式洗眼器	为D604实训室拆装不锈钢立式洗眼器；	台	1	150	150
	新设上下水管路	室内新设上下水管路	为D604实训室定制新设上下水管路；	项	1	3500	3500

	新设排风系统	通风柜新设排风系统	为 D604 实训室定制新设通风排风系统;	项	1	3500	3500
D601	拆装中央实验台	拆装中央实验台长*1300*850mm, 钢木结构。含台内上下水管道拆除。	为 D601 实训室提供拆装中央实验台长*1300*850mm, 钢木结构, 包含台内上下水管道拆除服务	m	15	380	5700
	新设上下水管路	室内新设上下水管路	为 D601 实训室提供定制新设上下水管路;	项	1	3500	3500
D607	拆装中央实验台	拆装中央实验台长*1300*850mm, 钢木结构。含台内上下水管道拆除。	为 D607 实训室提供拆装中央实验台长*1300*850mm, 钢木结构, 包含台内上下水管道拆除服务	m	18	380	6840
	拆装试剂架	拆装单层铝玻试剂架。含台内电源线路拆除。	为 D607 实训室提供拆装单层铝玻试剂架, 包含实验台内电源线路拆除服务。	m	12	130	1560
	拆装边实验台	拆装边实验台长*750*770mm, 钢木结构。	为 D607 实训室提供定制拆装钢木结构边实验台长*750*770mm。	m	1.5	190	285
	拆装全钢通风柜	拆装全钢通风柜, 含室内直排管道拆除。	为 D607 实训室提供拆装全钢通风柜, 包含室内直排管道拆除服务。	台	1	1500	1500
	拆装立式洗眼器	拆装不锈钢立式洗眼器	为 D607 实训室拆装不锈钢立式洗眼器。	台	1	150	150
	拆装万向罩	拆装万向罩, 含室内管道拆除。	为 D607 实训室提供拆装万向罩及室内管道。	套	12	550	6600
	新设上下水管路	室内新设上下水管路	为 D607 实训室提供定制新设上下水管路;	项	1	4000	4000
	新设通风柜排风系统	通风柜新设排风系统	为 D607 实训室提供新设通风柜排风系统;	项	1	3500	3500
	新设万向罩排风系统	万向罩室内外管道铺设及离心风机安装	为 D607 实训室提供定制新设万向罩室内外管道铺设及离心风机安装服务;	项	1	12000	12000
D502	拆装试剂架	拆装单层铝玻试剂架。含台内电源线路拆除。	为 D502 实训室提供单层铝玻试剂架拆装服务, 包含柜台内电源线路拆除;	m	30	130	3900
	拆装普通实验台	拆装实验台 12 组, 规格尺寸 1800*1400*850mm, 钢木结构。	为 D502 实训室提供 1800*1400*850mm, 钢木结构实验台 12 组拆装服务;	m	22	200	4400
	拆装全钢通风柜	拆装全钢通风柜, 含室内直排管道拆除。	为 D502 实训室提供拆装全钢通风柜拆装服务, 包含	台	1	1500	1500

			室内直排管道拆除;				
	拆装立式洗眼器	拆装不锈钢立式洗眼器	为 D502 实训室拆装不锈钢立式洗眼器;	台	1	150	150
	拆装万向罩	拆装万向罩, 含室内管道拆除	为 D502 实训室提供万向罩拆装服务, 包含室内管道拆除;	套	12	550	6600
	新设通风柜排风系统	通风柜新设排风系统	为 D502 实训室提供根据教室实际情况为通风柜新设排风系统;	项	1	3500	3500
	新设万向罩排风系统	万向罩室内外管道铺设及离心风机安装	为 D502 实训室提供新设万向罩排风系统, 包含万向罩室内外管道铺设及离心风机安装服务;	项	1	11000	11000
D505	拆装中央实验台	拆装中央实验台长*1300*850mm, 钢木结构, 含台内上下水管道拆除。	为 D505 实训室提供拆装 1300*850mm 钢木结构中央实验台, 包含实验台内上下水管道拆除服务;	m	18	380	6840
	拆装试剂架	拆装单层铝玻试剂架, 含台内电源线路拆除。	为 D505 实训室提供单层铝玻试剂架拆装, 及实验台内电源线拆除服务;	m	12	130	1560
	拆装边实验台	拆装边实验台长*750*770mm, 钢木结构。	为 D505 实训室提供拆装 750*770mm, 钢木结构边实验台服务;	m	1.5	190	285
	拆装全钢通风柜	拆装全钢通风柜, 含室内直排管道拆除。	为 D505 实训室提供拆装全钢通风柜, 包含室内直排管道拆除服务;	台	1	1500	1500
	拆装立式洗眼器	拆装不锈钢立式洗眼器	为 D505 实训室拆装不锈钢立式洗眼器;	台	1	150	150
	拆装万向罩	拆装万向罩, 含室内管道拆除。	为 D505 实训室拆装万向罩, 及室内管道拆除;	套	12	550	6600
	新设上下水管路	室内新设上下水管路	为 D505 实训室新设上下水管路;	项	1	4000	4000
	新设通风柜排风系统	通风柜新设排风系统	为 D505 实训室为通风柜新设排风系统;	项	1	3500	3500
	新设万向罩排风系统	万向罩室内外管道铺设及离心风机安装	为 D505 实训室新设万向罩排风系统, 包含万向罩室内外管道铺设及离心风机安装;	项	1	11000	11000
D503	拆装中央实验台	拆装中央实验台长*1300*850mm, 钢木结构, 含台内上下水管道拆除。	为 D503 实训室拆装 1300*850mm 钢木结构中央实验台, 包含实验台内上下水管道拆除。	m	21.6	380	8208
	拆装试剂架	拆装单层铝玻试剂架, 含台内电源线路拆	为 D503 实训室拆装单层铝玻试剂架, 包含台内电源	m	14.4	130	1872

		除。	线路拆除。				
	拆装全钢通风柜	拆装全钢通风柜, 含室内直排管道拆除。	为 D503 实训室拆装全钢通风柜, 包含室内直排管道拆除。	合	1	1500	1500
	拆装立式洗眼器	拆装不锈钢立式洗眼器	为 D503 实训室拆装不锈钢立式洗眼器;	台	1	150	150
	新设上下水管路	室内新设上下水管路	为 D503 实训室教室内新设上下水管路,	项	1	3500	3500
	新设排风系统	通风柜新设排风系统	为 D503 实训室通风柜新设排风系统;	项	1	3500	3500
D507	拆装边实验台	拆装边实验台长*750*820mm, 钢木结构。	为 D507 实训室拆装 750*820mm 钢木结构边实验台;	m	1.5	190	285
	拆装普通实验台	拆装普通实验台 18 组, 规格尺寸 1300*900*850mm, 钢木结构,	为 D507 实训室拆装 18 组 1300*900*850mm, 钢木结构普通实验台;	m	24	200	4800
D606	排风管道拆除	耐腐蚀性储存柜排风管道拆除	为 D606 实训室拆除耐腐蚀性储存柜排风管道;	位	21	100	2100
	外墙管道及楼顶离心风机拆除	外墙管道及楼顶离心风机拆除, 通风风机从 D 楼楼顶拆除安装至 E 楼楼顶, 包含拆除后不能使用再次安装时所需低值配件、维护、耗材等辅材	为 D606 实训室拆除外墙管道及楼顶离心风机, 通风风机从 D 楼楼顶拆除安装至 E 楼楼顶, 包含拆除后不能使用再次安装时所用的低值配件、维护、耗材等辅材;	项	1	9000	9000
	拆装安防与监控系统、气体灭火系统、火灾报警系统、浓度检测系统	实训室面积计 48 平米, 全拆除包含管线、消防设备、防爆灯 4 个、安防与监控系统, 并整体安装到新实训室。	为 48 平米 D606 实训室, 拆除管线、消防设备、防爆灯 4 个、安防与监控系统、气体灭火系统、火灾报警系统、浓度检测系统, 保护性拆除后安装到新场地。	项	1	13000	13000
	新设排风系统	室内及室外排风管道架铺及楼顶离心风机安装	为 D606 实训室室内及室外排风管道架铺及楼顶离心风机安装;	项	1	12000	12000
D401	排风管道拆除	有毒有害存储柜、易燃易爆柜、耐腐蚀性储存柜排风管道拆除排风管道拆除	为 D401 实训室拆除有毒有害存储柜、易燃易爆柜、耐腐蚀性储存柜排风管道拆除排风管道;	位	18	100	1800
	外墙管道及楼顶离心风机拆除	外墙管道及楼顶离心风机拆除, 通风风机从 D 楼楼顶拆除安装至 E 楼楼顶, 包含拆除后不能使用再次安装时所需低值配件、	为 D401 实训室拆除外墙管道及楼顶离心风机, 通风风机从 D 楼楼顶拆除安装至 E 楼楼顶, 包含拆除后不能使用再次安装时所用到的低值配件、维护、耗	项	1	9000	9000

		维护、耗材等辅材	材等辅材				
	拆装安防与监控系统、气体灭火系统、火灾报警系统、浓度检测系统	实训室面积 40 平米，全拆除，包含管线、消防设备、防爆灯 4 个、安防与监控系统、大屏显示系统。并整体安装到新实训室。	为 40 平米 D401 实训室拆除，全拆除，包含管线、消防设备、防爆灯 4 个、安防与监控系统、大屏显示系统，并整体安装到新实训室。	项	1	10000	10000
	新设排风系统	室内及室外排风管道架铺及楼顶离心风机安装	为 D401 实训室新设安装室内及室外排风管道架铺及楼顶离心风机；	项	1	12000	12000
5.3	其它设备						
	通电储物柜	D 楼五层、六层各 8 组，1 个消防器材柜	保护性搬迁 D 楼五层、六层各 8 组通电储物柜，1 个消防器材柜至新场地；	组	17	120	2040
	药品试剂（零散堆放普通试剂）	各实验室零散堆放的药品和化学试剂的搬迁、上架	包装各实验室零散堆放的药品和化学试剂保护性搬迁，至新场地后恢复上架；	项	1	/包含在第 8 人工费包装搬运人工费中	
	其它设备、物品	各实验室各类试剂柜、实验用品、实验仪器、器皿、普通桌椅板凳、堆放资料搬运	包装各实验室各类试剂柜、实验用品、实验仪器、玻璃器皿、普通桌椅板凳、堆放资料保护性搬运；	项	1	/包含在第 8 人工费包装搬运人工费中	
5.4	新实验室改造部分（水、气）						
	主给排水系统改造	敷设各实训室的给水系统、排水系统	为化工学院搬迁新场地实训室主给排水系统改造，敷设各实训室的给水系统、排水系统；	项	1	15000	15000
	纯水系统	二楼纯水管线引进各实验室，管线敷设到对应的实训室	为化工学院搬迁新场地实训室二楼纯水管线引进各实验室，管线敷设到对应的实训室	项	1	75000	75000
	集中供气系统	气瓶集中布局，管线敷设到对应的实训室	为搬迁新场地实训室布置集中供气系统，将气瓶集中布局，管线敷设到对应的实训室；	项	1	160000	160000
5.5	新实验室改造部分（613 隔断拆除；519、613、614 新建墙面、门、窗等）						

	钢制门	防火防盗门, 防火等级 A 级	根据图纸设计, 提供火等级 A 级、防火防盗钢制门;	个	8	2200	17600
	门洞及安装	根据防盗门规格尺寸挖 (含门安装)	根据图纸设计, 新建改造门洞及安装防盗门;	个	5	800	4000
	拆除与新建墙体	根据学院实验室布局安排	根据图纸设计及学院实验室布局安排, 拆除与新建墙体;	m ²	220	150	33000
5.6	综合布线 (含材料及工费)						
	电源线 1	国标 3*2.5 塑铜线	提供郑州、三厂国标 3*2.5 塑铜线	米	900	8	7200
	地面电源主桥架 (强电) 及安装	镀锌桥架 50*100	提供强电安装材料, 定制镀锌桥架规格: 50cm*100cm (强电) 及定位安装人工及辅材	米	400	38	15200
	穿线管	PVC 2.0 管	提供 PVC 2.0 阻燃穿线管	米	400	1.95	780
	线槽	D15 不锈钢线槽 220 米	提供定制 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) D15 不锈钢线槽 220 米, 5 公分 pvc 阻燃线槽 80 米;	项	1	5500	5500
		5 公分 pvc 阻燃线槽 80 米					
	镀锌线管	管径 20mm, 厚度 1.2mm	提供管径 20mm, 厚度 1.2mm 镀锌线管;	米	200	6	1200
	工位插座	国标 20 孔 10A 插座	提供国标 20 孔 10A 插座公牛工位插座;	个	40	40	1600
	电路安装改造施工费	管内穿线, 含必要的施工耗材	提供电路安装改造施工服务, 包含管内穿线, 含必要的施工耗材	项	1	4500	4500
弱电	网线	超六类室内非屏蔽	提供实施过程中足量超六类非屏蔽网线	米	300	2	600
	线槽	D15 不锈钢线槽 20 米	提供定制 (宽度: 150mm、厚度: 1.2mm) D15 不锈钢线槽 20 米, 5 公分 pvc 阻燃线槽 70 米;	项	1	1800	1800
		5 公分 pvc 阻燃线槽 70 米					
	网络桥架及安装	环保电镀锌, 丝径 5 MM, 镀锌层 12UM, 含卡扣、加强条、转弯加强条、橡胶帽	提供网络桥架及安装, 使用环保电镀锌, 丝径 5 MM, 镀锌层 12UM, 含卡扣、加强条、转弯加强条、橡胶帽等相关使用耗材;	米	180	38	6840
	线管	Pvc2.0 阻燃线管	提供 PVC 2.0 阻燃穿线管;	米	200	1.95	390
	网路布线人工费	管槽安装、熔纤、模块打线、水晶头制作等	提供网线、水晶头制作, 信息点端接, 模块打线;	米	300	8	2400
5.7	包装材料						

	发泡塑料布	规格: 1 米*20 米	提供定制 30cm 宽气泡膜	卷	120	35	4200
	纸板	定制纸板: 长 2400*宽 1200	提供定制长 2400*宽 1200 纸板;	个	140	28	3920
	打包带	宽: 2 公分	提供宽: 2 公分打包带	米	500	0.33	165
	透明胶带	宽: 5 公分	提供宽: 5 公分得力胶带	卷	20	5	100
	纸箱	600*600*400 纸箱	提供定制 600*600*400 纸箱为小件物品包装使用;	个	380	40	15200
	气泡膜	100CM*50m	提供定制 20Cm*20m 包装缓冲充气袋充气柱;	卷	80	40	3200
	木条	木制品 (连工带料)	提供定制木条, 木制品 (连工带料)	根	160	8.5	1360
	缠绕膜	50CM*700m50CM*700m (加厚 LLDPE 膜, 厚度 20-30 μ m)	提供定制缠绕膜, 50CM*700m (加厚 LLDPE 膜, 厚度 20-30 μ m)	卷	30	35	1050
	气柱袋	材质: LDPA 厚度: 40-105(μ m) 0.3 米 $\times$ 300 米/卷	提供材质: LDPA 厚度: 40-105(μ m) 0.3 米 $\times$ 300 米/卷气柱袋;	卷	20	255	5100
	UN 认证容器(租赁)	20L 耐酸碱	租赁 20L 耐酸碱 UN 认证容器, 用以项目搬运过程中试剂搬运;	个	10	230	2300
	防爆箱 (租赁)	小型 (30cm $\times$ 30cm $\times$ 30cm)	租赁小型 (30cm $\times$ 30cm $\times$ 30cm) 防爆箱, 用以搬运易燃易爆试剂	个	10	58	580
	吸附材料	40cm $\times$ 50cm (3 毫米) 吸酸棉吸油棉化学 品泄漏吸附棉	提供 40cm $\times$ 50cm (3 毫米) 吸酸棉吸油棉化学 品泄漏吸附棉吸附材料;	批	1	835	835
	GHS 标签	10cm $\times$ 10cm	提供 10cm $\times$ 10cmGHS 标签;	批	1	150	150
	警示贴纸	PVC 贴纸 15*15cm	提供定制 15*15cmPVC 警示贴纸	批	1	200	200
	防静电包装	PE 防静电包装袋	提供定制 PE 防静电包装袋;	批	1	32	32
	珍珠棉	厚度 5mm 1.2m $\times$ 50m	提供定制厚度 5mm 1.2m $\times$ 50m 珍珠棉;	卷	20	36	720
	防震泡沫卷	5cm 厚, 1m $\times$ 50m	提供定制厚度 5cm, 规格 1m $\times$ 50m 防震泡沫卷;	卷	20	200	4000
5.8	人工费						
	包装搬运人工费	负责包装、搬运、装卸的工人费用	提供搬迁实训室内, 实验台、试剂架、实验仪器、 器皿、试剂等设备物品包装、搬运、装卸人工服务;	项	1	35000	35000

	技术人员费用	专业设备拆装、调试、安全监督指导、危化品监管技术人员费用	提供专业设备拆装、调试、安全监督指导、危化品监管服务；	项	1	22000	22000
5.9	危化品处置专项						
	精密仪器搬运及安装	精密教学仪器设备（天平及其它精密仪器搬迁，需采取专业保护措施）	提供精密教学仪器设备搬运安装服务（天平及其它精密仪器搬迁，需采取专业保护措施）	项	1	6500	6500
	试剂库专项搬运处置	有毒、易燃、易爆炸化学试剂保护性搬运 1.化学品安全柜 8 组，强酸强碱存储柜 25 组，毒害品存储柜 3 组，易燃液体柜 3 组。柜体规格尺寸 45*90*180cm，及所有试剂； 2.控制主机（电脑）及配套实验设备拆装调试； 3.空调（防爆型）4 台移机安装。	提供有毒、易燃、易爆炸化学试剂保护性搬运服务，包含以下内容： 1.化学品安全柜 8 组，强酸强碱存储柜 25 组，毒害品存储柜 3 组，易燃液体柜 3 组。柜体规格尺寸 45*90*180cm，及所有试剂； 2.控制主机（电脑）及配套实验设备拆装调试； 3.空调（防爆型）4 台移机安装。	项	1	46000	46000
	药剂更换	七氟丙烷灭火器药剂到期需进行更换，70Kg，药剂 HFC227ea	提供七氟丙烷灭火器药剂到期需进行更换，70Kg，药剂 HFC227ea	项	3	4900	14700
5.10	运输费用						
	短途运输费	平板车往返运输 2 台	提供 2 台平板车往返运输服务；（含使用费、燃油、过路费等费用）	车次	12	600	7200
	厢货车费	危险物品箱式运输车 化学试剂及其他需避光的物品运输	提供危险物品箱式运输车，化学试剂及其他需避光的物品运输服务；	车	2	980	1960
5.11	大型设备搬运工具费						
	防爆电动叉车	租赁，2 台，2 天	根据项目实施，安排租赁 2 台，2 天防爆电动叉车，用以大型设备拆装；	天	2	1500	3000
	吊车 1	租赁 20 吨汽车吊，1 台，2 天	根据项目实施，安排租赁 1 台，2 天 20 吨汽车吊装；	天	2	2500	5000
	吊车 2	租赁 1 台，3 天	根据项目实施，安排租赁 1 台，3 天吊车吊装；	天	3	1500	4500
	液压防震叉车	租赁，3 台	根据项目实施，安排租赁 3 台液压防震叉车；	天	3	1500	4500
5.12	其他费用						

	垃圾清理费	有害垃圾处理、拆除老旧报废设备，拆除墙体等垃圾清运	对搬迁原场地，搬迁过后将有害垃圾处理、拆除老旧报废设备，拆除墙体等垃圾清运；	项	1	5000	5000
	保险费	设备搬运投保，包含设备及操作工人人身。	为设备搬运投保，包含设备及操作工人人身购买意外保险。	项	1	7500	7500
	化学泄漏应急处理包	吸附棉、中和剂、手套、护目镜、收集袋	设置项目实施过程中化学泄漏应急处理包，包含吸附棉、中和剂、手套、护目镜、收集袋；	套	2	400	800
	防毒面具	全防护型，半面罩+多功能滤毒盒（防有机蒸气/酸性气体）	提供全防护型，半面罩+多功能滤毒盒，用以预防有机蒸气/酸性气体；	套	3	500	1500
	实验室级消毒液	次氯酸钠×2 桶	提供次氯酸钠×2 桶，过氧化氢×1 桶 实验室级消毒液；	项	1	1000	1000
过氧化氢×1 桶							
总计（制药+医药+护理+机电+化工）							1116000 元

成交通知书

河南开宝大数据科技有限公司:

根据河南应用技术职业学院实训室调整改造项目(项目编号:豫财磋商采购-2025-863)竞争性磋商文件和贵公司提交的响应文件,经磋商小组评审,现确定贵公司为本项目成交人。

成交金额: 大写: 壹佰壹拾壹万陆仟元整

小写: 1116000.00 元

服务期限: 合同签订后 12 日历天内所有物品设备运达采购人指定地点, 并安装调试完毕

质量要求: 合格, 符合采购人要求

请贵单位自收到本通知书后, 按照有关规定与采购人签订合同。

特此通知

采购人:



2025 年 08 月 25 日

代理机构:



2025 年 08 月 25 日