

政府采购合同

项目名称：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远
距离传输改造项目

招标采购文件编号：新财磋商采购-2025-33号

甲方：河南大别山干部学院
乙方：天阔智慧环境工程有限公司
甲方合同法律审核部门：河南庆勇律师事务所



签订时间：2025年5月9日



天源

甲方河南大别山干部学院（河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目）委托河南科尚工程咨询有限公司（代理机构名称）进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。

现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件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，这些文件包括但不限于：

1.（新财磋商采购-2025-33号）招标采购文件

2.投标文件

3.乙方在投标时的书面承诺

4.（新财磋商采购-2025-33号）中标通知书

5.合同补充条款或说明

6.保密协议或条款

7.相关附件、图纸及电子版资料

第二条 合同内容

工程内容：详见工程量清单。

第三条 合同总金额

本合同总金额：¥747000.00元，大写：柒拾肆万柒仟元整。

本工程价款为含税价，详细说明见附件2工程量清单，本合同价款包括工程改造期间得运输费、装卸费、安装费等工程所有费用。变更部分费用经双方验证核实计算，由甲方承担。

第四条 双方权利义务和质量保证

1、甲方权利义务

甲方保证工程改造期间，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。

2、乙方权利义务

2.1乙方必须向甲方提施工组织设计、质保服务措施、施工具体方案等相关文件和资料，不得以任何理由隐瞒。

2.2乙方负责消防工程的施工、安装、竣工验收、质保服务及提交消防验收报告、与甲方指定的设计单位沟通等工作。

2.3乙方必须按照经甲方书面确认或甲方提供的施工图纸和甲方确认的安装方案、方法进行施工、安装，不得擅自改动如有变更以书面的变更通知单为准。如确需变更，需报甲方同意。

2.4乙方提出的变更必须经甲方书面确认后，方可组织施工，否则后果自负，如给甲方造成经济损失的乙方应予以赔偿。

2.5乙方必须遵守防火设计、施工和验收规范以及行业标准进行施工，发现违规和缺陷要主动及时向甲方报告。

2.6乙方对消防电气线路、消防给水管道等隐蔽工程都要进行过程检验和最终检验，并且要结合施工、安装、调试、验收等重大程序分阶段做好质量记录。消防工程安装施工完毕但未通过消防验收之前，乙方应对整个消防系统负责。消防验收合格后，乙方必须主动向甲方供有关消防设施安装调试记录、开通报告、隐蔽工程记录和消防工程使用手册等文件资料，切实履行交接手续并主动做好工程的后期维护保养工作。

2.7工程竣工验收合格后未移交甲方前，乙方应妥善保管甲方提供的设备及现场工程，造成损坏的由乙方负责赔偿。

2.8乙方负责为甲方培训维护人员，直至完全独立操作为止。

2.9乙方在履行本合同过程中的安全责任由乙方自行承担。

3、质量保证

1.工程质量符合国家现行合格标准，符合《中华人民共和国消防法》、《建设工程消防验收评定标准》、《建设工程消防监督管理规定》等消防法规，以及其他的国家和行业现行的相关标准、规范标准。

2.本工程由甲乙双方及政府消防主管部门以施工图纸、设计说明、

设计变更和国家（行业）的相关标准、规范为标准共同验收。

3.乙方所进场的各种原材料、设备必须有出厂合格证书，试验、化验报告单，使用说明，检测、检验报告和设备验收标准。甲方或政府消防主管部门可以随时抽检原材料和设备，并有权对其进行化验、检测（化验、检测的费用由乙方承担），不合格的材料、设备不允许进场使用和安装。

4、安全施工

1.乙方在遵守现行有关的国家和地方有关规范要求的同时，还必须签订《施工安全管理责任书》。

2.乙方在施工过程中，违反有关安全操作规程或消防条例等乙方原因导致发生的质量事故、安全事故或火灾事故，乙方应承担全部责任及由此造成的一切损失。

5、保密义务

4.1 未经另一方同意，任何一方不得向任何第三方泄漏其所知晓的与此次改造有关的工程量清单与财务信息。

4.2 任何一方若违反上述保密义务，应承担相应法律责任并赔偿对方因此而遭受的经济损失。

第五条付款方式

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提交以下文件资料，经甲方审核无误后支付采购资金：
2.1经甲方确认的发票
2.2经确认签字的清单

2.3 其他材料

3、完成全部改造工程，并通过甲方组织的验收运行后付结算总价的100%，质保期1年。如因付款审批流程等其它原因导致未能按时付款的，

付款期限可相应顺延，乙方对此予以认可。

第六条履约保证金

(2021年11月开始，新县政府采购项目不得向中标供应商收取履约保证金，倡导供应商诚信履约。采购单位要明确采购项目的质量要求、服务标准、验收标准、质保要求，明确针对违约情形的合同解除条款。对于供应商未诚信履约的，应报告同级财政监督管理部门依法处理。)

第七条验收

1.合同工期：2025年5月19日至2025年6月18日，共30日历天，具体以甲方通知的开工时间起开始计算。

施工地点：河南大别山干部学院本部及东校区

验收时间：以甲方通知的时间为准。

验收地点：河南大别山干部学院本部和东校区。

2.乙方应对施工成果作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的依据，清单需相关人员签字确认并交给甲方备存。

3.验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方改造成果不符合合同内容规定的，甲方有权拒绝验收。乙方应在甲方要求的期限内按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。在经过两次限期整改后，改造仍达不到合同文件规定内容的，甲方有权拒收，且甲方有权单方解除本合同；由此造成甲方损失及赔偿责任由乙方承担；同时，甲方已支付的费用，乙方还应全额退还给甲方。

4.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，以及涉及专业服务内容的应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

5.如根据项目实施情况需要分阶段验收，则双方分阶段进行验收，经验收合格后签署《验收报告》。

6.如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后天内给对方书面声明，以陈述已方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条项目管理服务

乙方要指定不少于一人全权全权负责本项目改造的落实。如若乙方项目负责人发生变更的，乙方应在变更当日以书面形式告知甲方；否则，因此造成的一切不利后果及损失，均由乙方自行承担。

项目负责人姓名：周明浩；联系电话：15236715156。

第九条售后服务

1.乙方提供售后服务的质量保证期为自通过最终验收之日起12个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.服务期内，乙方应提供相关服务支持。对甲方所反映的任何服务问题在半（小时）之内做出及时响应，在1（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题在1工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在1日（小时）内免费提供服务的补偿、替换方案，直至服务恢复正常。同时，乙方还应按照逾期交付服务及服务成果承担违约责任。

3.乙方必须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十二条的约定承担赔偿责任。

第十条分包

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。

第十一条合同的生效

1.本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《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。

第十二条违约责任

1. 乙方所交付成果不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方应在甲方通知之日起0.5个工作日内采取补救措施，并到达本合同约定标准，逾期未采取有效措施的或采取补救措施后仍未达到本合同约定标准的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

2. 乙方逾期交付改造成果的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额的2%的违约金，最高违约金限额为合同金额的5%。如乙方逾期达天，乙方除应按前述标准向甲方支付违约金外，甲方有权单方面解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失，乙方应全额予以赔偿，甲方已支付的费用，乙方还应全额退还给甲方。

3. 除上述约定的违约情形外，如乙方违反本合同其它约定或不按本合同约定履行，即视为乙方违约。乙方应向甲方支付合同总价款15%的违约金并赔偿因此给甲方造成的全部损失，同时甲方有权选择单方解除本合同；若甲方单方解除本合同的，乙方除应按照前述约定向甲方支付违约金并赔偿给甲方造成的全部损失外，还应全额退还甲方已支付的费用。

4. 其它未尽事宜，以《民法典》和《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，或在协商一致后，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

第十三条不可抗力

甲、乙双方中任何一方，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7个工作日内提供相应证明。未履行的部分是否继续履行、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。

第十四条争议的解决方式

- 1.因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对服务进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；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向新县有管辖权的法院提起诉讼；
 - ②向新县仲裁委员会提出仲裁。
- 4.在法院审理和仲裁期间，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。

第十五条其他

符合《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。

本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，均具有同等法律效力。

(以下无正文，为签章页)

附件1：施工安全管理责任书

附件2：工程量清单

甲方：河南大别山干部学院

名称：(盖章)



乙方：天阔智慧环境工程有限公司

名称：(盖章)



法定或授权人(签字)：胡勤成

签订时间：2025年5月9日



- 特别说明：
1. 本范本根据《政府采购法》、《民法典》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。
 2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。
 3. 甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。
 4. 除涉密项目外，根据新县政府采购有关规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起1个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告

施工安全管理责任书

为确保河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改

造项目施工安全，乙方天阒智慧环境工程有限公司郑重承诺，将依照施工合同对本次施工范围内的安全管理承担责任，承诺基本内容如下：

一、承诺在施工期间，严格按学院要求，明确安全责任，做好施工组织设计和施工安全技术交底，服从学院相关部门的日常管理和检查。

二、承诺文明施工，保证现场不出现安全和工伤事故，保证施工人员和学院及第三方人员、财产安全。如因施工发生任何意外或造成人员伤亡，施工方承诺完全负责，与河南大别山干部学院无关。

三、乙方为从业人员提供符合国家标准或行业标准的劳动防护用品，并监督教育其按照规定正确佩戴和使用。

四、承诺施工人员自觉遵守学院安全管理规定，如发生人为的不安全行为，危及人身、财产安全的，必须无条件立即整改，并接受甲方检查监督，对学院相关部门开出的“不合格项整改通知单”的问题坚决整改。

五、本承诺书是河南大别山干部学院对外来施工安全监管的有效证明文件，是施工合同的附件，具有同等效力。安全问题包括但不限于限于上述情况，如有未尽详细事宜，参照国家法律法规和本承诺书的条款执行。

本承诺书一式贰份，甲乙双方各一份。

承包人（盖章）：天阒智慧环境工程有限公司

日期：2025年5月9日





工程量清单

后附

附件2

河南大别山干部学院消防控制室合并
及火警远距离传输改造项目工程

投 标 总 价

投 标 人：

天阡智慧环境工程有限公司



(单位盖章)

2025 年 5 月 9 日

投 标 总 价

招 标 人：

河南大别山干部学院

工 程 名 称：

河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目

投标总价 (小写)：

747000

(大写)：

柒拾肆万柒仟元整

投 标 人：

天阔智慧环境工程有限公司

(单位盖章)



法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)



编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)



时 间：

2025 年 5 月 9 日

总 说 明

项目名称：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况
本项目为河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目，项目地点位于信阳市新县河南大别山干部学院，工作内容包含光纤连接、光缆敷设、联动报警调试、感烟探测器及声光报警器安装、UPS电源、消防控制室设备安装等。
二、编制范围
河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目技术方案。
三、编制依据
1. 河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目技术方案；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
3. 《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)；
4. 价格依据新县城区二〇二五年第二期(3-4月份)信息价及市场询价调整；
5. 本项目工程量按业主提供清单计取，结算时依据实际发生据实结算。



建设项目投标报价汇总表

工程名称: 河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于建设项目招标投标控制价或投标报价的汇总。

单项工程投标报价汇总表

工程名称：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	一回路	135859.87		4457.67	5797.45
2	二回路	146708.45		4608.46	5993.07
3	三回路	162151.96		4892.72	6363.29
4	中心控制室	302279.72		6955.11	9048.20
	河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目	747000.00		20913.96	27202.01
	合计	747000.00		20913.96	27202.01

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

2025 年 5 月 9 日

投 标 人：

天阔智慧环境工程有限公司



投 标 总 价



一回路工程

投 标 总 价

招 标 人：河南大别山干部学院

工 程 名 称：一回路

投 标 总 价 (小写)： 135,859.87

(大写)： 壹拾叁万伍仟捌佰伍拾玖元捌角柒分

投 标 人：天阔智慧环境工程有限公司



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：



(签字或盖章)

编 制 人：



(造价人员签字盖专用章)

时 间： 2025 年 5 月 9 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：一回路
标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目

序号	汇 总 内 容	金 额 (元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	110202.51	
2	措施项目	8642.12	
2.1	其中：安全文明施工费	4457.67	
2.2	其他措施费（费率类）	2150.56	
2.3	单价措施费	2033.89	
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	规费	5797.45	
4.1	定额规费	5797.45	
4.2	工程排污费		
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	124642.08	
6	增值税	11217.79	
7	含税工程造价合计	135859.87	
投标报价合计=1+2+3+4+6		135,859.87	

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一回路

标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远传传输改造项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中	暂估价
		整个项目					110202.51		
1	031103010001	光纤连接	1.名称：光缆接续（熔接法）（64芯以下） 2.位置：运动员公寓消防控制中心至体育馆消防控制室	头	1	1682.02	1682.02		
2	030502020001	用户光缆测试	1.名称：用户光缆测试（64以下） 2.工作内容：安装并进行本体测试	段	1	639.52	639.52		
3	030404035001	BNC插头	1.名称：新安装BNC插头 2.规格：一个3m长 3.工程内容：布线安装、本体测试 4.位置：运动员公寓消防中心		2	36.33	72.66		
4	031103008001	光缆敷设	1.名称：管内64芯光缆 2.型号：64芯光缆 3.位置：运动员公寓消防控制中心至体育馆消防控制室	米	350	19.15	6702.5		
5	031101055001	光电转换装置（定制）	1.名称：电讯号转换光讯号装置 2.位置：运动员公寓消防室	块	1	199.97	199.97		
6	031103009001	电缆敷设	1.名称：管内电缆敷设 2.型号：电缆2*1.5mmZBVR5 套管PVC-DN20 3.位置：运动员公寓至体育馆消防控制室	m	350	21.76	7616		
7	030905001001	联动报警系统调试	1.名称：自动报警系统调试 2.点数：2000点以内 3.位置：运动员公寓	系统	1	68480.11	68480.11		
8	030506002001	火灾事故广播系统调试	1.名称：广播喇叭及音箱调试 2.位置：运动员公寓	点/10只	6	381.37	2288.22		
本页小计							87681		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一回路
标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远传传输改造项目

第 2 页 共 3 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)		其中	暂估价
						综合单价	合价		
9	031101095001	通信分机调试	1.名称:通信分机 2.位置:运动员公寓 3.位置:运动员公寓	部	8	83.18	665.44		
10	030905003002	切断非消防电源 调试	1.名称:切断非消防电源 2.位置:运动员公寓 3.位置:运动员公寓	点	19	268.99	5110.81		
11	080903021001	消防电梯调试	1.名称:消防电梯 2.位置:运动员公寓 3.位置:运动员公寓	部	2	1539.6	3079.2		
12	030904001001	点型探测器安装	1.名称:感烟探测器 2.型号:JTY-GM-LD3000EN/C 3.位置:运动员公寓 3.位置:运动员公寓	个	30	164.14	4924.2		
13	030904005001	声光报警器安装	1.名称:声光报警器 2.型号:LD1001EN 3.位置:运动员公寓 3.位置:运动员公寓	个	10	257.81	2578.1		
14	030904008001	消防专用模块安装	1.名称:多输入多输出模块 2.型号:LD4400EN-1 3.位置:运动员公寓 3.位置:运动员公寓	个	4	614.51	2458.04		
15	030904003001	按钮安装	1.名称:消火栓报警按钮 2.型号:LD2004EN 3.位置:运动员公寓 3.位置:运动员公寓	个	5	411.5	2057.5		
16	030904006001	消防报警电话插孔安装	1.名称:电话发机 2.型号:HT5716C 3.位置:运动员公寓 3.位置:运动员公寓	个	1	347.72	347.72		
17	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:消防风机 2.位置:运动员公寓 3.位置:运动员公寓	点	5	260.1	1300.5		
		措施项目					2033.89		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	2033.89	2033.89		
本页小计							2455.4		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一回路

标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目

第 3 页 共 3 页

112236.4	合 计
----------	-----



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：河南大别山干部学院消防控制室台
井及火警远距离传输改造项目

工程名称：一回路

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		4457.67			
2	01	其他措施费(费率类)			2150.56			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	537.64			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1075.28			
2.3	031302005001	冬季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	537.64			
3	02	其他(费率类)						
合计								
					6608.23			

复核人(造价工程师)：

郭晓瑞

编制人(造价人员)：

郭晓瑞

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”；
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：一回路

标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	5797.45		5797.45
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	5797.45		5797.45
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	124642.08	9	11217.79
合 计					17015.24



2025 年 5 月 9 日



(单位盖章)

天阔智慧环境工程有限公司

投标人：



投标总价

二回路工程

投 标 总 价

招 标 人：河南大别山干部学院

工 程 名 称：二回路

投 标 总 价 (小写)：146,708.45

(大写)：壹拾肆万陆仟柒佰零捌元肆角伍分

投 标 人：天阔智慧环境工程有限公司



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)



编 制 人：



时 间：2025 年 5 月 9 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：二回路
标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	119721.8	
2	措施项目	8880.04	
2.1	其中：安全文明施工费	4608.46	
2.2	其他措施费（费率类）	2222.89	
2.3	单价措施费	2048.69	
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	规费	5993.07	
4.1	定额规费	5993.07	
4.2	工程排污费		
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	134594.91	
6	增值税	12113.54	
7	含税工程造价合计	146708.45	
投标报价合计=1+2+3+4+6		146,708.45	

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二回路
标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价	其中	暂估价
		整个项目					119721.8		
1	031103010001	光纤连接	1. 名称：光缆接续（熔接法）（64芯以下） 2. 位置：游泳馆消防控制室至体育馆消防控制室	头	1	1682.02	1682.02		
2	030502020001	用户光缆测试	1. 名称：用户光缆测试（64以下） 2. 工作内容：安装并进行本体测试 3. 位置：游泳馆控制室	段	1	639.52	639.52		
3	030404035001	BNC插头	1. 名称：新安装BNC插头 2. 规格：一个30cm 3. 工程内容：新线安装、本体调试 4. 位置：游泳馆消防控制室	个	2	36.33	72.66		
4	031103008001	光缆敷设	1. 名称：管内64芯光缆 2. 型号：64芯光缆 3. 套管PVC-DN20 3. 位置：游泳馆消防控制室至体育馆消防控制室	米	450	20.17	9076.5		
5	031101055001	光电转换装置（定制）	1. 名称：讯号转换装置 2. 位置：游泳馆消防控制室	块	1	199.97	199.97		
6	031103009001	电缆敷设	1. 名称：管内电缆敷设 2. 型号：电缆24*1.5mm2BVRS 3. 位置：游泳馆控制室至体育馆消防控制室	m	450	21.76	9792		
7	030905001001	联动报警系统调试	1. 名称：自动报警系统调试 2. 点数：2000点以内 3. 位置：游泳馆消防控制室	系统	1	68480.11	68480.11		
本页小计							89942.78		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二回路
标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目

第 2 页 共 2 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)		其中	暂估价
						综合单价	合价		
8	030506002001	火灾事故广播系统调试	1.名称:广播喇叭 2.规格:点/10只 3.位置:游泳馆	点/10只	4	53.23	212.92		
9	031101095001	通信分机调试	1.名称:通信分机 2.位置:游泳馆	部	8	83.18	665.44		
10	030414007001	切断非消防电源调试	1.名称:切断非消防电源调试 2.位置:游泳馆	点	27	268.99	7262.73		
11	030904001001	点型探测器安装	1.名称:感烟探测 2.型号:JTY-GM-LD-30000EN/C 3.位置:游泳馆	个	60	168.14	10088.4		
12	030904005001	声光报警器安装	1.名称:声光报警器 2.型号:LD1001EN 3.位置:游泳馆	个	12	257.81	3093.72		
13	030904008001	消防专用模块安装	1.名称:多输入多输出模块 2.型号:LD4400EN-1 3.位置:游泳馆	个	3	614.51	1843.53		
14	030904003001	按钮安装	1.名称:消火栓报警按钮 2.型号:LD2004EN 3.位置:运动员工	个	7	411.5	2880.5		
15	030904006001	消防报警电话插孔安装	1.名称:电话分机 2.型号:HV5716C 3.位置:运动员工	个	4	347.72	1390.88		
16	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:消防风机 2.位置:运动员工	点	9	260.1	2340.9		
		措施项目					2048.69		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	2048.69	2048.69		
本页小计							31827.71		
合 计							121770.49		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

标段: 河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目

工程名称: 二回路

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		4608.46			
2	01	其他措施费(费率类)			2222.89			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	555.72			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1111.45			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	555.72			
3	02	其他(费率类)						
合 计								
					6831.35			

复核人(造价工程师):

编制人 (造价人员)

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目

工程名称：二回路

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	5993.07		5993.07
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施施规费	5993.07		5993.07
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	134594.91	9	12113.54
合 计					18106.61

编制人(造价人员): 杨晓瑞
天阔智慧环境工程
有效期至:2025年06月15日

复核人(造价工程师): 郭艳芳
天阔智慧环境工程
有效期至:2025年06月15日

三回路工程

投标总价



投标人:

天阔智慧环境工程有限公司



2025 年 5 月 9 日

投 标 总 价

招 标 人：河南大别山干部学院

工 程 名 称：三回路

投 标 总 价 (小写)：162,151.96

(大写)：壹拾陆万贰仟壹佰伍拾壹元玖角陆分

投 标 人：天阔智慧环境工程有限公司



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：



(签字或盖章)

编 制 人：



(造价人员签字盖专用章)

时 间：2025 年 5 月 9 日

单位工程投标报价汇总表

标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目
工程名称：三回路

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	133020.17	
2	措施项目	9379.81	
2.1	其中：安全文明施工费	4892.72	
2.2	其他措施费（费率类）	2360	
2.3	单价措施费	2127.09	
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	规费	6363.29	
4.1	定额规费	6363.29	
4.2	工程排污费		
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	148763.27	
6	增值税	13388.69	
7	含税工程造价合计	162151.96	
投标报价合计=1+2+3+4+6		162,151.96	

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三回路
标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远传传输改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中	暂估价
		整个项目					133020.17		
1	031103010001	光纤连接	1.名称：光缆接续（熔接法）（64芯以下） 2.位置：游泳馆消防控制室至体育馆消防控制室	头	1	1682.02	1682.02		
2	030502020001	用户光缆测试	1.名称：用户光缆测试（64以下） 2.工作内容：安装并进行本体调试 3.位置：游泳馆控制室	段	1	639.52	639.52		
3	030404035001	BNC插头	1.名称：新安装BNC插头 2.规格：一个3m长 3.工作内容：新线安装、本体调试 4.位置：体育馆消防控制室	个	2	36.33	72.66		
4	031103008001	光缆敷设	1.名称：光缆 2.型号：64芯光缆 3.位置：游泳馆消防控制室至体育馆消防控制室	米	770	17.6	13552		
5	031101055001	光电转换装置（订制）	1.名称：电讯号转换光讯号装置 2.位置：体育馆消防控制室	块	1	199.97	199.97		
6	031103009001	电缆敷设	1.名称：管内电缆敷设 2.型号：电缆2*1.5mmZBVR5 3.位置：体育馆消防控制室至本部消防控制室	m	770	21.76	16755.2		
7	030905001001	自动报警系统调试	1.名称：自动报警系统调试 2.点数：2000点以内 3.位置：游泳馆消防控制室	系统	1	68480.11	68480.11		
本页小计							101381.48		
金额(元)									
							合价		
							其中		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三回路
标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目

第 2 页 共 2 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)		其中	暂估价
						综合单价	合价		
8	030506002001	火灾事故广播系统调试	1.名称:广播喇叭 2.规格:点/10只 3.位置:体育馆消防控制室	点/10	6	53.23	319.38		
9	031101095001	通信分机调试	1.名称:通信分机 2.位置:体育馆	部	11	83.18	914.98		
10	030414007001	切断非消防电源调试	1.名称:切断非消防电源 2.位置:体育馆	点	58	268.99	15601.42		
11	030904001001	点型探测器安装	1.名称:感烟探测器 2.型号:JTY-GM-LD3000EN/C 3.位置:体育馆	↓	17	168.14	2858.38		
12	030904005001	声光报警器安装	1.名称:新安装声光报警器 2.型号:LD1001EN 3.位置:体育馆	↓	10	257.81	2578.1		
13	030904008001	消防专用模块安装	1.名称:多输入多输出模块 2.型号:LD4400EN 3.位置:体育馆	↓	3	614.51	1843.53		
14	030904003001	按钮安装	1.名称:消火栓报警按钮 2.型号:LD2004EN 3.位置:体育馆	↓	9	411.5	3703.5		
15	030904006001	消防报警电话插孔安装	1.名称:电话分机 2.型号:HY5716C 3.位置:体育馆	↓	5	347.72	1738.6		
16	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:消防风机 2.位置:体育馆	点	8	260.1	2080.8		
		措施项目					2127.09		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	2127.09	2127.09		
本页小计							33765.78		
合 计							135147.26		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：河南大别山干部学院消防控制室台
井及火警远距传输改造项目

工程名称：三回路

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		4892.72			
2	01	其他措施费(费率类)			2360			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	590			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1180			
2.3	031302005001	冬季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	590			
3	02	其他(费率类)						
合计					7252.72			

编制人(造价人员)：杨晓瑞
复核人(造价工程师)：刘松山

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”；其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：三回路

标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	6363.29		6363.29
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	6363.29		6363.29
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	..148763.27	9	13388.69
合 计					
19751.98					

中心控制室

工程

投标总价



投标人:

天阡智慧环境工程有限公司



2025 年 5 月 9 日

投 标 总 价

招 标 人：河南大别山干部学院

工 程 名 称：中心控制室

投 标 总 价 (小写)： 302,279.72

(大写)： 叁拾万贰仟贰佰柒拾玖元柒角贰分

投 标 人：天阔智慧环境工程有限公司



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)



编 制 人：



(造价人员签字盖专用章)

时 间： 2025 年 5 月 9 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：中心控制室
标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远隔传输改造项目

序号	汇 总 内 容	金 额 (元)	其中：暂估价 (元)
1	分部分项工程	255615.3	
2	措施项目	12657.34	
2.1	其中：安全文明施工费	6955.11	
2.2	其他措施费（费率类）	2518.26	
2.3	单价措施费	3183.97	
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	规费	9048.2	
4.1	定额规费	9048.2	
4.2	工程排污费		
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	277320.84	
6	增值税	24958.88	
7	含税工程造价合计	302279.72	
投标报价合计=1+2+3+4+6		302,279.72	

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中心控制室
标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价	其中	暂估价
		整个项目					255615.3		
1	030904010001	琴台式控制机柜	1.名称：联动控制器 2.位置：本部消防控制室	套	1	26100.35	26100.35		
2	030904013001	联动控制主机	1.名称：联动控制主机 2.型号：LD128E11 3.位置：本部消防控制室	台	1	44391.39	44391.39		
3	030602005001	多线盘安装	1.名称：多线盘 2.型号：LD9203EN (32键位) 3.位置：本部消防控制室	台	1	2579.44	2579.44		
4	030602005002	总线盘安装	1.名称：总线盘 2.型号：JB-QT-LD128EN 3.位置：本部消防控制室	台	1	2657.52	2657.52		
5	030502014001	光纤连接	1.名称：光缆接续(熔接) 2.位置：本部消防控制室	头	1	29	29		
6	030502020001	用户光缆测试	1.名称：用户光缆测试(24以下) 2.工作内容：安装并运行本体测试	段	1	273.41	273.41		
7	030404035001	BNC插头	1.名称：新安枝BNC插头 2.规格：一个3m长 3.工程内容：新线安装、本体调试 4.位置：体育馆消防控制室	个	2	36.33	72.66		
8	030905001001	联动报警系统调试	1.名称：自动报警系统调试 2.点数：2000点以内 3.位置：本部消防控制室	系统	1	68480.11	68480.11		
9	030506002001	火灾事故广播系统调试	1.名称：广播喇叭及音箱调试 2.规格：点/10只 3.位置：本部消防控制室	点/10只	2	53.23	106.46		
本页小计							144690.34		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：河南大别山干部学院消防控制室合并
工程名称：中心控制室

第 2 页 共 4 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
10	031101095001	通信分机调试	1.名称:通信分机 2.位置:本部消防控制室	部	28	83.18	2329.04
11	030414007001	切断非消防电源 调试	1.名称:切断非消防电源 2.位置:本部消防控制室	点	104	268.99	27974.96
12	030904009001	区域控制盘安装	1.名称:区域控制盘 2.型号:JG4500 3.位置:本部消防控制室	套	1	8349.32	8349.32
13	030506001001	功率放大器安装	1.名称:功率放大器 2.型号:YJ04650A5 3.位置:本部消防控制室	台	1	901.53	901.53
14	030904009002	联动电源盘安装	1.名称:联动电源盘 2.型号:LD5801EN 3.位置:本部消防控制室	套	1	6793.26	6793.26
15	031101055001	光电转换装置(定制)	1.名称:电讯号转换光讯号装置 2.位置:本部消防控制室	块	1	199.97	199.97
16	030904006001	消防电话控制器	1.名称:消防电话 2.位置:本部消防控制室	套	1	5789.02	5789.02
17	030904015002	CRT显示装置	1.名称:CRT显示装置 2.型号:LD6901 3.位置:本部消防控制室	台	1	13980.7	13980.7
18	030904015003	图形显示软件	1.名称:图形显示软件 2.型号:定制 3.位置:本部消防控制室	套	1	3709.55	3709.55
19	030904015004	图形显示器	1.名称:图形显示器 2.位置:本部消防控制室	台	1	2310.87	2310.87
本页小计							72338.22
						综合单价	合价
						暂估价	其中

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中心控制室
标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火灾远距离传输改造项目

第 3 页 共 4 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)		其中	暂估价
						综合单价	合价		
20	030501013001	商用电脑	1.名称:商用电脑 2.型号:G3350(3.0)/8G/512G/2G独显 3.位置:本部消防控制室	台	1	5661.59	5661.59		
21	030404035002	通讯专用线排	1.名称:通讯专用线排 2.位置:本部消防控制室	套	1	68.02	68.02		
22	030502014002	新型光纤网卡	1.名称:光纤网卡 2.型号:LD6908EN 3.位置:本部消防控制室	块	1	353.54	353.54		
23	080903021001	消防电梯调试	1.名称:消防电梯调试 2.位置:本部消防控制室	部	4	1539.6	6158.4		
24	080608003001	UPS主板	1.名称:UPS主板 2.型号:UPS-3KVA 3.位置:本部消防控制室	块	1	3591.76	3591.76		
25	030904008001	UPS驱动模块	1.名称:UPS驱动模块 2.型号:UPS-3KVA 3.位置:本部消防控制室	块	1	3960.67	3960.67		
26	030904008002	UPS显示模块	1.名称:UPS显示模块 2.型号:UPS-3KVA 3.位置:本部消防控制室	块	1	1670.67	1670.67		
27	030904008003	UPS充电模块	1.名称:UPS充电模块 2.型号:UPS-3KVA	块	1	2460.67	2460.67		
28	030904016001	备用电源安装(蓄电池UPS)	1.名称:备用电源 2.型号:12V100AH 3.位置:本部消防控制室	组	8	1825.99	14607.92		
29	030411004001	线路安装	1.名称:电源线 2.型号:ZBVR5 4mm ² 3.位置:本部消防控制室	m	10	5.35	53.5		
本页小计							3183.97		38586.74

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中心控制室

标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目

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
1	031301017001	脚手架搭拆	项		1	3183.97	3183.97	
本页小计							3183.97	
合 计							258799.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 中心控制室	标段: 河南大别山干部学院消防控制室合井及火警远距传输改造项目
-------------	---------------------------------

标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距离传输改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

复核人(造价工程师):

4214100003115 (师):

杨晓瑞

规费、税金项目计价表

工程名称：中心控制室
标段：河南大别山干部学院消防控制室合并及火警远距传输改造项目

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	9048.20		9048.20
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施费	9048.20		9048.20
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	277820.84	9	24958.88
合 计					34007.08