

新密市应急管理局应急避难场所设项目 工程结算审核报告



审核机构：河南正九工程造价咨询有限公司
报告日期：二〇二三年十一月八日



新密市应急管理局应急避难场所设项目 工程结算审核报告

豫正九审字【2023】第 098-01 号

新密市应急管理局：

我们接受贵单位的委托，对新密市应急管理局应急避难场所设项目进行
了结算审核。这些资料的真实性由提供方负责，我们的责任是在对这些工
程结算资料审核的基础上发表意见。我公司审核依次进行了复核工程量、
结算审定签署等我们认为必要的审核程序。

现将工程结算审核情况及结果报告如下：

一、基本情况

（一）项目概况

工程内容：该工程位于河南省郑州市新密市。

合同签订情况：签约合同价为 2135493.00 元, 合同签订时间：2023 年
10 月 12 日，合同工期：30 日历天。

参与本工程：建设单位、施工单位

建设单位：新密市应急管理局

施工单位：河南百讯智能科技有限公司

（二）招投标情况

本工程采用公开招标方式，中标人为河南百讯智能科技有限公司。

二、审核范围



本工程合同承包范围内基础设施设施和配置必要的应急物资等。

三、审核原则

本着“客观、公正”的原则，对新密市应急管理局应急避难场所设项目结算进行了审核。

四、审核方法

根据所提供资料，我们采取了逐项审查的方法，对工程结算书进行了审核，对工程的工程量及单价、合价等进行了认真的审查复核，会同建设单位、施工单位对竣工结算进行核对，共同确定审核结果等方法。

五、审核依据

1. 建设工程施工合同。
2. 招标文件、投标文件及有关造价文件。
3. 现场勘察记录。
4. 其他相关资料。

六、审核要求

根据送审工程资料和国家法律法规以及省、市、区建设行政主管部门和行业协会的有关适时规定，对该工程的结算造价做出客观、公正的结果，最终认定新密市应急管理局应急避难场所设项目造价。

七、审核程序

我们根据委托项目及审核时间要求，由具有资格的造价人员新密市应急管理局应急避难场所设项目进行审核。按照审核程序，采用逐项检查的方法，对本项目结算进行全面审核。结合施工合同、投标文件、现场勘察记录等，审核工程量计算是否准确。在审核过程中根据工程需要及时沟通



工程现场负责人。在与委托方多次沟通，与相关方反复核对情况下，使审核的结果客观、公正、准确。

审核流程：熟悉相关资料、施工合同、现场勘察记录有关数据，便于逐项核实→对照送审结算书，与当时负责现场施工的工作人员沟通了解现场施工有关细则，→重新上机，确定初步审定金额→和委托方沟通情况→和施工方现场复核工程量，确定最终结算金额→签订定案表。

本项目采用现场复核法：深入踏勘现场，全面掌握竣工工程实况，我们深入施工现场，对照现场实物，深入了解建设项目的实际情况，和参与施工的建设单位工程人员一起实地测量有关工程量。确定核实现场已完成工程量与合同清单是否一致。

八、审核结果

本项目送审金额 2135493 元，审定金额 2135493 元，审减金额 0 元。

九、特别说明

全文或部分复印本报告的内容，未加盖我单位公章无效，否则，由此引起的一切后果与审核单位无关。

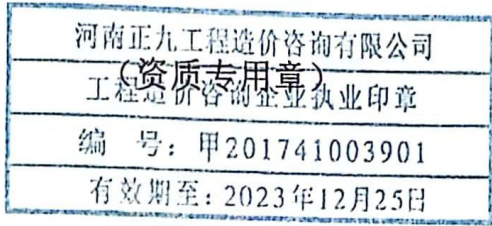
附件：1. 竣工结算审定签署表

2. 工程结算书

3. 其它结算资料



本页无正文



中国注册造价工程师



结 算 总 价

建 设 单 位： 新密市应急管理局

工 程 名 称： 新密市应急管理局应急避难场所设项目

结算总价（小写）： 2135493.00元

（大写）： 贰佰壹拾叁万伍仟肆佰玖拾叁元整

编 制 单 位： _____



(单位盖章)

编 制 人： _____



审 核 人： _____



编 制 时 间： _____



竣工结算审定签署表

单位：元

工程名称	新密市应急管理局应急避难场所设项目	审核单位	河南正九工程造价咨询有限公司	
建设单位	新密市应急管理局	施工单位	河南百讯智能科技有限公司	
工程地址	河南省郑州市新密市			
审核情况				
审核内容	送审金额	审定金额	审减金额	备注
	2,135,493.00	2,135,493.00	0.00	
审定结果	大写：贰佰壹拾叁万伍仟肆佰玖拾叁元整			¥2,135,493.00
建设单位意见：（签章）  法定代表人或授权人：（签字或盖章）  2023年11月8日	施工单位意见：（签章）  法定代表人或授权人：（签字或盖章）  2023年11月8日	审核单位意见：（签章）  技术负责人：（签字或盖章）  2023年11月8日 		



新密市应急管理局应急避难场所设项目结算

序号	货物名称	品牌	规格/型号	单位	审核数量	单价 (元)	合价(元)	备注
I 类应急避难场所（新密市雪花山运动公园）								
应急管理								
1	内部道路组合指示标志	/	定制	个	10	300	3000.00	
2	应急设施标志	/	定制	个	15	300	4500.00	
3	紧急避难场所方向指示标志	/	定制	个	3	1000	3000.00	
4	避难场所功能简介	/	定制	个	1	1200	1200.00	
应急无线网络								
1	无线接入点	锐捷网络	RG-AP680(CD)-A	个	11	2450	26950.00	
2	无线控制器	锐捷网络	RG-WS7005-A	个	1	16000	16000.00	
3	交换机	锐捷网络	RG-S2910V2-24GT4 SFP-L	个	2	2800	5600.00	
4	机柜	贝尔兰德	BLDB6632	个	1	2000	2000.00	
5	光纤收发器	贝尔兰德	BLDWS20HN	对	11	480	5280.00	
6	室外 12 芯光纤	贝尔兰德	GYXTW-12B1	米	1700	3	5100.00	
7	六类网线	贝尔兰德	BLD4A-UC6	米	800	3	2400.00	
8	立杆	/	定制	套	1	550	550.00	
9	室外防水电箱	/	定制	套	5	550	2750.00	
10	线管	联塑	PVC25	米	1400	2.5	3500.00	
11	辅材	/	定制	批	1	4000	4000.00	
应急户外显示屏								
1	显示屏（核心产品）	海康威视	DS-CK50F0/N	m'	30.62	6500	199030.00	



新密市应急管理局应急避难场所设项目结算

序号	货物名称	品牌	规格/型号	单位	审核数量	单价(元)	合价(元)	备注
2	板卡	海康威视	DS-D43R16	个	15	1080	16200.00	
3	控制器	海康威视	DS-D43V04	台	1	24800	24800.00	
4	电源	海康威视	DS-D43Q200PF-5V	台	100	70	7000.00	
5	钢结构	/	定制	m ²	32.96	2000	65920.00	
6	配电柜	海康威视	HX33-6	项	1	4434	4434.00	
7	轴流风机	鼎格	定制	台	6	800	4800.00	
8	电缆线材	正泰	YJV22 4*10+1*6	项	1	15000	15000.00	
9	LED 显示屏箱体	/	定制	m ²	32.96	450	14832.00	
10	机箱散热空调	海尔	KFR-35GW/20MCC83	套	2	4700	9400.00	
11	光纤收发器	贝尔兰德	BLDWS20HN	对	2	480	960.00	
12	辅材	/	定制	项	1	4000	4000.00	
应急卫生设施								
1	暗坑式厕所	/	定制	处	1	23000	23000.00	
2	停机坪	/	定制	处	1	8000	8000.00	
I类应急避难场所（新密市第二高级中学）								
应急管理								
1	内部道路组合指示标志	/	定制	个	10	300	3000.00	
2	应急设施标志	/	定制	个	15	300	4500.00	
3	紧急避难场所方向指示标志	/	定制	个	2	1000	2000.00	



新密市应急管理局应急避难场所设项目结算

序号	货物名称	品牌	规格/型号	单位	审核数量	单价(元)	合价(元)	备注
4	避难场所功能简介	/	定制	个	1	1200	1200.00	
应急无线网络								
1	无线接入点	锐捷网络	RG-AP680(CD)-A	个	6	2450	14700.00	
2	无线控制器	锐捷网络	RG-WS7005-A	个	1	16000	16000.00	
3	交换机	锐捷网络	RG-S2910V2-24GT4 SFP-L	个	2	2800	5600.00	
4	机柜	贝尔兰德	BLDB6632	台	1	2000	2000.00	
5	光纤收发器	贝尔兰德	BLDWS20HN	对	6	480	2880.00	
6	室外 12 芯光纤	贝尔兰德	GYXTW-12B1	米	900	3	2700.00	
7	线管	联塑	PVC25	米	500	2.5	1250.00	
8	室外防水电箱	/	定制	套	2	550	1100.00	
9	六类网线	贝尔兰德	BLD4A-UC6	米	480	3	1440.00	
10	光纤收发器机柜	贝尔兰德	2u14	套	1	2500	2500.00	
11	辅材	/	定制	批	1	5000	5000.00	
应急户外显示屏								
1	显示屏(核心产品)	海康威视	DS-CK50F0/N	m ²	37.12	6500	241280.00	
2	板卡	海康威视	DS-D43R16	个	18	1080	19440.00	
3	控制器	海康威视	DS-D43V04	台	1	24800	24800.00	
4	电源	海康威视	DS-D43Q200PF-5V	台	124	70	8680.00	
5	钢结构	/	定制	m ²	39.82	2000	79640.00	
6	配电柜	海康威视	HX33-6	项	1	4434	4434.00	



新密市应急管理局应急避难场所设项目结算

序号	货物名称	品牌	规格/型号	单位	审核数量	单价(元)	合价(元)	备注
7	轴流风机	鼎格	定制	台	6	800	4800.00	
8	电缆线材	正泰	JV5*10	项	1	15000	15000.00	
9	LED 显示屏箱体	/	定制	m²	39.82	450	17919.00	
10	机箱散热空调	海尔	KFR-35GW/20MCC83	套	2	4700	9400.00	
11	光纤收发器	贝尔兰德	BLDWS20HN	对	2	480	960.00	
12	辅材	/	定制	项	1	4000	4000.00	
应急指挥								
1	解码器	大华	DH-NVD0605DH-4K	台	1	23050	23050.00	
2	拼接屏	海康威视	DS-VX55E35	台	6	9500	57000.00	
3	拼接屏装饰	/	定制	处	1	5600	5600.00	
4	高清 HDMI 线	晶华	定制	条	6	670	4020.00	
5	路由器	普联	AX3000	台	1	442	442.00	
6	辅材	/	定制	批	1	2000	2000.00	
应急卫生设施								
1	暗坑式厕所	/	定制	处	1	23000	23000.00	
2	停机坪	/	定制	处	1	8000	8000.00	
II类应急避难场所（东大街小学）								
应急管理								
1	内部道路组合指示标志	/	定制	个	10	300	3000.00	
2	应急设施标志	/	定制	个	15	300	4500.00	



新密市应急管理局应急避难场所设项目结算

序号	货物名称	品牌	规格/型号	单位	审核数量	单价(元)	合价(元)	备注
3	紧急避难场所方向指示标志	/	定制	个	2	1000	2000.00	
4	避难场所功能简介	/	定制	个	1	1200	1200.00	
应急指挥								
1	解码器	海康威视	DS-6904UD	台	1	15800	15800.00	
2	操控台	海康威视	DS-1600K	台	1	3200	3200.00	
3	拼接屏	海康威视	DS-VX55E35	台	4	9500	38000.00	
4	高清网络球机	海康威视	IDS-2DC7423MWR-A	台	2	2200	4400.00	
5	光纤收发器	贝尔兰德	BLDWS20HN	对	2	480	960.00	
6	室外 12 芯光纤	贝尔兰德	GYXTW-12B1	米	700	3	2100.00	
7	六类网线	贝尔兰德	BLD4A-UC6	米	300	3	900.00	
8	室外防水电箱	/	定制	套	5	550	2750.00	
9	线管	联塑	PVC25	米	330	2.5	825.00	
10	辅材	/	定制	批	1	2000	2000.00	
应急广播								
1	双手持话筒	德声达	HT-S15	台	1	2600	2600.00	
2	广播功放	德声达	DSD-360E	台	1	3525	3525.00	
3	室外防水音柱	德声达	DSD-660	台	4	1695	6780.00	
4	线缆 RVVP2*2.5	贝尔兰德	RVVP2*2.5	米	460	10	4600.00	
5	线管	联塑	PVC25	米	320	2.5	800.00	
应急无线网络								



新密市应急管理局应急避难场所设项目结算

序号	货物名称	品牌	规格/型号	单位	审核数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	无线接入点	锐捷网络	RG-AP680(CD)-A	个	4	2450	9800.00	
2	无线控制器	锐捷网络	RG-WS7005-A	个	1	16000	16000.00	
3	交换机	锐捷网络	RG-S2910V2-24GT4 SFP-L	个	2	2800	5600.00	
4	光纤收发器	贝尔兰德	BLDWS20HN	对	5	480	2400.00	
5	六类网线	贝尔兰德	BLD4A-UC6	米	300	3	900.00	
6	光纤收发器机框	贝尔兰德	2u14	套	1	2500	2500.00	
7	辅材	/	定制	批	1	4000	4000.00	
应急户外显示屏								
1	显示屏(核心产品)	海康威视	DS-CK50F0/N	m²	30.62	6500	199030.00	
2	板卡	海康威视	DS-D43R16	个	15	1080	16200.00	
3	控制器	海康威视	DS-D43V04	台	1	24800	24800.00	
4	电源	海康威视	DS-D43Q200PF-5V	台	100	70	7000.00	
5	钢结构	/	定制	m²	32.96	2000	65920.00	
6	配电柜	海康威视	HX33-6	项	1	4434	4434.00	
7	轴流风机	鼎格	定制	台	6	800	4800.00	
8	电缆线材	正泰	YJV22 4*10+1*6	项	1	17000	17000.00	
9	LED显示屏箱体	/	定制	m²	32.96	450	14832.00	
10	光纤收发器	贝尔兰德	BLDWS20HN	对	2	480	960.00	



新密市应急管理局应急避难场所设项目结算

序号	货物名称	品牌	规格/型号	单位	审核数量	单价 (元)	合价(元)	备注
11	机箱散热空调	海尔	KFR-35GW/20MCC83	套	2	4700	9400.00	
12	辅材	/	定制	项	1	4000	4000.00	
应急卫生设施								
1	暗坑式厕所	/	定制	处	1	23000	23000.00	
II类应急避难场所（新密市妇幼保健院）								
序号	货物名称	品牌	规格/型号	单位				
应急管理								
1	内部道路组合指示标志	/	定制	个	10	300	3000.00	
2	应急设施标志	/	定制	个	15	300	4500.00	
3	紧急避难场所方向指示标志	/	定制	个	2	1000	2000.00	
应急广播系统								
1	调音台	德声达	MX-8	台	1	4220	4220.00	
2	播音话筒	德声达	HT-800	只	4	800	3200.00	
3	分区控制器	德声达	DSD-8813	台	1	5600	5600.00	
4	播放器	德声达	DSD-8807	台	1	6210	6210.00	
5	数字调谐器	德声达	DSD-8808	台	1	6380	6380.00	
6	电源时序控制器	德声达	DSD-8823	台	1	5580	5580.00	
7	监听音箱	德声达	DSD-U820	套	1	1750	1750.00	
8	功率放大器	德声达	DSD-8650	台	1	6300	6300.00	
9	室外豪华型防水声柱	德声达	DSD-540	只	10	1480	14800.00	



新密市应急管理局应急避难场所设项目结算

序号	货物名称	品牌	规格/型号	单位	审核数量	单价(元)	合价(元)	备注
10	线材	贝尔兰德	RVVP2*2.5	米	960	10	9600.00	
11	室外防水电箱	/	定制	套	3	550	1650.00	
12	机柜	贝尔兰德	BLDA6642	台	1	2800	2800.00	
13	辅材	/	定制	项	1	5000	5000.00	
应急无线网络								
1	无线接入点	锐捷网络	RG-AP680(CD)-A	个	6	2450	14700.00	
2	无线控制器	锐捷网络	RG-WS7005-A	个	1	16000	16000.00	
3	交换机	锐捷网络	RG-S2910V2-24GT4	个	2	2800	5600.00	
4	室外立杆	/	定制	套	3	550	1650.00	
5	光纤收发器	贝尔兰德	BLDWS20HN	对	6	480	2880.00	
6	室外 12 芯光纤	贝尔兰德	GYXTW-12B1	米	800	3	2400.00	
7	网线	贝尔兰德	BLD4A-UC6	米	380	3	1140.00	
8	线管	联塑	PVC25	米	240	2.5	600.00	
9	光纤收发器机柜	贝尔兰德	2u14	套	1	2500	2500.00	
10	辅材	/	定制	批	1	4000	4000.00	
应急户外显示屏								
1	显示屏(核心产品)	海康威视	DS-CK50F0/N	m'	30.62	6500	199030.00	
2	板卡	海康威视	DS-D43R16	个	15	1080	16200.00	
3	控制器	海康威视	DS-D43V04	台	1	24800	24800.00	
4	电源	海康威视	DS-D43Q200PF-5V	台	100	70	7000.00	



新密市应急管理局应急避难场所设项目结算

序号	货物名称	品牌	规格/型号	单位	审核数量	单价(元)	合价(元)	备注
5	钢结构	/	定制	m²	32.96	2000	65920.00	
6	配电柜	海康威视	HX33-6	项	1	4434	4434.00	
7	电缆线材	正泰	YJV22 4*10+1*6	项	1	15000	15000.00	
8	轴流风机	鼎格	定制	台	6	800	4800.00	
9	LED 显示屏箱体	/	定制	m²	32.96	450	14832.00	
10	光纤收发器	贝尔兰德	BLDWS20HN	对	2	480	960.00	
11	机箱散热空调	海尔	KFR-35GW/20MCC83	套	2	4700	9400.00	
12	辅材	/	定制	项	1	4000	4000.00	
总价							2135493.00	

