

# 濮阳市公路监测应急指挥 中心项目竣工 验收报告

建设单位：濮阳市公路事业发展中心

施工单位：濮阳市广顺通讯工程有限公司

2021年12月21日



# 濮阳市公路监测应急指挥中心项目 验收报告

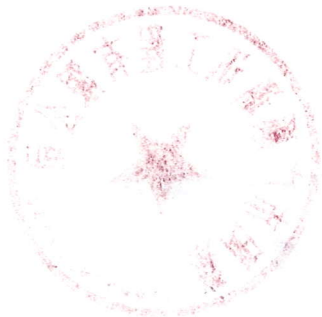
2021年12月21日，在濮阳市公路事业发展中心三楼会议室召开濮阳市公路监测应急指挥中心项目验收会议，专家组对照合同及投标文件，听取了项目建设情况汇报，现场查阅了建设资料、核对了设备清单，提出以下意见：

1、项目设计具有先进性、前瞻性、可拓展性，能满足濮阳市公路监测应急指挥工作需要。

2、系统运行稳定，视频监控、门禁、动环监控等相关设备运行正常。

3、机房监控智能化、自动化功能标准高，网络安全防护到位。

经专家评审，项目建设达到了设计书要求，满足预期目标，一致同意该项目通过验收。




验收专家组组长（签字）：*刘景明*

验收专家组成员（签字）：

*李万江 李德江 刘明 闫石 刘世印*

建设单位意见：

建设单位（盖章）：  
项目负责人：  
20 年 月 日

施工单位意见：

施工单位（盖章）：  
项目经理：*李连恩*  
年 月 日

# 濮阳市公路监测应急指挥中心项目政府采购合同

## 竣工验收表



采购单位名称	濮阳市公路事业发展中心(濮阳市公路管理局)	中标单位名称	濮阳市广顺通讯工程有限公司			
合同金额	<b>3695280.81 元</b>	大写:	叁佰陆拾玖万伍仟贰佰捌拾元捌角壹分整			
政府采购项目名称及编号	《濮阳市公路监测应急指挥中心》 濮财市直招标采购-2021-50					
验收清单	序号	产品名称	规格型号	单价	数量	金额
	1	详见附件 1				
验收意见	<input checked="" type="checkbox"/> 1、供应商提供货物的型号、数量、颜色与中标内容及采购合同内容相符；					
	<input checked="" type="checkbox"/> 2、供应商按照采购合同和承若的时间、地点交货；					
	<input checked="" type="checkbox"/> 3、货物安装调试完成；					
	<input checked="" type="checkbox"/> 4、设备正常运行；					
	最终验收意见和需要说明事项： <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格					
验收小组负责人（签章）： <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-family: cursive;">刘景峰</div>						
验收小组成员（签章）： <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 1.5em; font-family: cursive;"> <span>李心江</span> <span>江</span> <span>刘</span> <span>刘</span> <span>刘</span> </div>						





## 附件 1

序号	产品名称	合同品牌型号	合同数量	实际数量	备注
一、监控中心建设					
1、显示系统建设					
1	显示系统	海康威视 DS-D4012FI-PWF	1 套	1 套	
2	视频处理器	海康威视 DS-C10S	1 台	1 台	
3	播放软件	海康威视 InfoCom ShowOS	1 套	1 套	
4	高清数字解码器	海康威视 DS-6916UD	1 台	1 台	
5	定制框架	海康威视 定制	1 项	1 项	
6	专用配电柜	正泰 定制 20KW	1 台	1 台	
7	供电电缆	国标 定制	50 米	50 米	
8	控制主机	联想 E76X	4 台	4 台	
9	辅助线材	国标 定制	1 项	1 项	
10	显示系统装修封装	国标 定制	1 项	1 项	
11	原厂安装调试费	国标 定制	1 项	1 项	
2、指挥中心指挥控制台					
1	控制台（操作席）	飞马 FM-OGB	4 席位	4 席位	
2	控制台（会议商）	飞马 FM-OGB	1 套	1 套	
3	键盘抽屉	飞马 FM-订制	4 套	4 套	
4	显示器支架	飞马 FM-H103	8 套	8 套	
5	多功能桌插	飞马 FM-Z300	4 条	4 条	
6	专用 PDU	飞马 FM-08161035	4 条	4 条	
7	专业调度坐席	联友 定制	6 把	6 把	
8	专用会议椅	联友 定制	13 把	13 把	
9	专用升降器	国标 定制	9 套	9 套	
10	原厂安装调试费	国标 定制	1 批	1 批	
3、会议系统					
1	专业音箱	惠威 HIVI HV6	4 台	4 台	
2	支架	国标 定制	4 套	4 套	
3	专业功放	惠威 HIVI LA235	1 台	1 台	
4	调音台	惠威 HIVI F8	1 台	1 台	
5	音频处理器	惠威 HIVI HP206	1 台	1 台	
6	抑制器	惠威 HIVI FB212	1 台	1 台	



7	电源时序器	惠威 HIVI P168	1 台	1 台	
8	会议系统主机	itc TS-W100	1 台	1 台	
9	会议主席单元	itc TS-W102	1 台	1 台	
10	会议代表单元	itc TS-W102A	4 台	4 台	
11	发射器	itc TS-W111	1 台	1 台	
12	充电箱	itc TS-W180	1 台	1 台	
13	交换机	华为 S5735-L8P4S-A1	1 台	1 台	
14	专业音响机柜	图腾 定制	1 台	1 台	
15	线材及辅材	国标 定制	1 项	1 项	
16	原厂安装调试费	国标 定制	1 项	1 项	
4、指挥中心空气调节系统					
1	指挥中心温度调节器	松下（中国） CU-ME54BS6	2 套	2 套	
5、装修					
1	墙面装饰抹灰	国标 定制	160m2	160m2	
2	天棚抹灰	国标 定制	73m2	73m2	
3	墙面装饰板	展志天华 定制	18.17m2	18.17m2	
4	墙面装饰板	展志天华 定制	23.69m2	23.69m2	
5	橡胶板楼地面	国标 定制	64.84m2	64.84m2	
6	顶面软膜造型吊顶	国标 定制	23.51m2	23.51m2	
7	直线空调吊顶	龙牌 定制	41.33m2	41.33m2	
8	软膜造型墙	国标 定制	6.34m2	6.34m2	
9	封堵窗户	国标 定制	1.13m3	1.13m3	
10	封暖气罩	国标 定制	6.75m2	6.75m2	
11	石材窗台板	国标 定制	5.46m	5.46m	
12	铸铁散热器	卡麦罗 定制	2 组	2 组	
13	铸铁散热器	卡麦罗 定制	1 组	1 组	
14	金属（塑钢、断桥）窗	威顿 定制	13.99m2	13.99m2	
15	大门封垛封梁	国标 定制	0.022t	0.022t	
16	木质门	展志天华 定制	1 樘	1 樘	
17	金属门窗拆除	国标 定制	6 樘	6 樘	
18	墙柱面龙骨及饰面拆除	国标 定制	6.54m2	6.54m2	



19	铲除涂料面	国标 定制	160m <sup>2</sup>	160m <sup>2</sup>	
20	荧光灯	欧普 定制	125.7m	125.7m	
21	荧光灯	欧普 定制	6.68m	6.68m	
22	装饰灯	欧普 定制	24 套	24 套	
23	回填方	国标 定制	19.5m <sup>3</sup>	19.5m <sup>3</sup>	
24	电路改造	国标 定制	65m <sup>2</sup>	65m <sup>2</sup>	
25	配电箱	国标 定制	1 台	1 台	
26	配管	伟星 定制	117.72m	117.72m	
27	配管	伟星 定制	11.53m	11.53m	
28	配管	伟星 定制	61.79m	61.79m	
29	配管	伟星 定制	21.71m	21.71m	
30	配线	郑三 定制	158.63m	158.63m	
31	配线	郑三 定制	188.03m	188.03m	
32	电力电缆	郑三 定制	14.42m	14.42m	
33	配线	郑三 定制	134.44m	134.44m	
34	双绞线缆	柏冠 国标	156.07m	156.07m	
35	四联开关	国标 定制	1 个	1 个	
36	暗装单相五孔插座 (安全型)	国标 定制	6 个	6 个	
37	暗装单相五孔插座 (安全型)	国标 定制	13 个	13 个	
38	电话插座	国标 定制	6 个	6 个	
39	信息插座	国标 定制	2 个	2 个	
40	信息插座	国标 定制	5 个	5 个	
41	信息插座	国标 定制	1 个	1 个	
42	信息插座	国标 定制	1 个	1 个	
43	消防广播(扬声器)	国标 定制	4 个	4 个	
44	柱(梁)面装饰	国标 定制	2.16m <sup>2</sup>	2.16m <sup>2</sup>	
45	改空调管道	国标 定制	1 项	1 项	
46	空调器	小米 MJXF-300-G1	1 台	1 台	
二、中心机房建设					
1、中心平台系统					
1	平台系统管理设备	浪潮 i24 NS5162M5	1 套	1 套	
2	公路网智能监控平	海康威视 Infovision	1 套	1 套	



	台	HIS-Highway			
3	中心存储	海康威视 DS-A72048R	1 台	1 台	
4	汇聚交换机	海康威视 DS-3E2752-H	1 台	1 台	
5	核心交换机	海康威视 DS-3E3756TF	1 台	1 台	
2、网络安全系统					
1	防火墙系统	天融信 NGFW4000-UF	1 套	1 套	
2	网闸	天融信 TopRules	1 台	1 台	
3	入侵检测系统	天融信 TopSentry 3000	1 套	1 套	
4	入侵检测特征库	天融信 定制	2 套	2 套	
5	运维安全审计系统	天融信 TopSAG	1 套	1 套	
6	网络审计系统	天融信 TA-Net	1 套	1 套	
7	网络审计特征库	天融信 定制	1 套	1 套	
8	日志收集与分析系统	天融信 TopAudit	1 套	1 套	
9	杀毒软件	天融信 TopEDR	1 套	1 套	
10	杀毒软件特征库	天融信 定制	4 套	4 套	
2、服务器机柜					
1	42U 标准服务器机柜	图腾 定制	12 套	12 套	
3、消防设备					
1	柜式七氟丙烷气体灭火装置	艾弗尔 GQQ150/2.5	1 套	1 套	
2	药剂	艾弗尔 HFC-227ea	145 公斤	145 公斤	
3	泄压口	艾弗尔 012 型	1 台	1 台	
4	感烟探测器	海湾 JTY-GD-G3T	4 个	4 个	
5	感温探测器	海湾 JTW-ZCD-G3N	4 个	4 个	
6	放气指示灯	海湾 GST-LD-8317	2 个	2 个	
7	声光报警器	海湾 GST-HX-200B	4 个	4 个	
8	紧急启停按钮	海湾 GST-LD-8318	2 个	2 个	
9	气体灭火控制器	海湾 GST-QKP01	1 台	1 台	
10	穿线管	国标 KBG 钢管	100 米	100 米	
11	通用底座	海湾 DZ-02	8 只	8 只	
12	电线	国标 ZR.RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	200 米	200 米	
13	电线	国标 RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	200 米	200 米	



4、接地系统					
1	等电位防雷铜带	国标 30*3	34 米	34 米	
2	等电位接地线	三厂 BVR10mm <sup>2</sup>	50 米	50 米	
3	电源分配单元(三级防雷器)	腾浪 16A	2 组	2 组	
4	等电位接地线	国标 50*0.1	1 组	1 组	
5	机柜基础	国标 现场制做	8 套	8 套	
6	电池柜支架	国标 现场制做	1 套	1 套	
7	接地线	三厂 BVR50mm <sup>2</sup>	40 米	40 米	
5、精密空调					
1	恒温恒湿机房精密空调	科士达 ST012FAACA0BT	2 台	2 台	
2	空调外机	科士达 KCS018HNA	2 台	2 台	
6、机房备用电源系统					
1	备用电源主机	科士达 YDC3330	1 台	1 台	
2	蓄电池	科士达 12V-100AH	64 台	64 台	
3	电池柜	科士达 A16	1 节	1 节	
4	辅材	国标 16 平方铜线	1 套	1 套	
7、图像采集系统					
1	机房图像采集前端	海康威视 DS-2CD2146FWD-IS	4 台	4 台	
2	图像采集前端电源	国标 定制	4 个	4 个	
3	智能存储设备	海康威视 DS-7608N-E1-V3	1 台	1 台	
4	4T 监控硬盘	海康威视 WD41HKVS-78	1 块	1 块	
5	线材及辅材	国标 定制	1 项	1 项	
8、门禁系统					
1	人脸门禁一体机	海康威视 DS-K1T671MF	1 台	1 台	
2	门禁电源	国标 定制	1 台	1 台	
3	开门按钮	海康威视 EB29 开门按钮	1 个	1 个	
4	单门磁力锁	海康威视 DS-K4H250PSC-LZ	1 把	1 把	
9、动环监控系统					
1	机房环境监控系统	斯必得 SPD-6500GSM	1 套	1 套	
2	备用电源设备接口协议软件	斯必得 SPD-UPS_PTL	1 套	1 套	



3	备用电源协议软件转换器	斯必得 SPD-UPS_PC	1 个	1 个	
4	精密空调设备接口协议软件	斯必得 SPD-AIR_PTL	1 套	1 套	
5	精密空调协议软件转换器	斯必得 SPD-AIR_PC	2 个	2 个	
6	图像采集设备接口协议软件	斯必得 SPD-SP_PTL	1 套	1 套	
7	门禁设备接口协议软件	斯必得 SPD-MJ_PTL	1 套	1 套	
8	机房环境监控管理软件	斯必得 SPD-MNT01	1 套	1 套	
9	短信告警模块	斯必得 SPD-SIMMODEM	1 个	1 个	
10	流量卡	联通 定制	1 张	1 张	
11	机箱 (含电源及天线配件)	斯必得 STD-YYY-ZZ	1 套	1 套	
12	声光报警器	斯必得 AD-103	1 套	1 套	
13	RS232 转 USB 转换器	定制 232-USB	1 个	1 个	
14	原厂安装调试费	/	1 项	1 项	

#### 10、机房装修

1	陶瓷地面	森泰斯 600*600*35	32.45m <sup>2</sup>	32.45m <sup>2</sup>	
2	踏步	国标 定制	0.27m <sup>2</sup>	0.27m <sup>2</sup>	
3	天棚抹灰	立邦 国标	134.83m <sup>2</sup>	134.83m <sup>2</sup>	
4	金属踢脚线	国标 定制	31.18m	31.18m	
5	顶面防尘漆	立邦 国标	32.7m <sup>2</sup>	32.7m <sup>2</sup>	
6	天棚面龙骨及饰面拆除	国标 定制	32.7m <sup>2</sup>	32.7m <sup>2</sup>	
7	吊顶天棚	欧陆 国标	32.7m <sup>2</sup>	32.7m <sup>2</sup>	
8	封堵窗户	国标 定制	2.55m <sup>2</sup>	2.55m <sup>2</sup>	
9	市电配电柜	国标 定制	1 台	1 台	
10	配管	国标 定制	32.65m	32.65m	
11	配线	国标 定制	48.96m	48.96m	
12	电力电缆	国标 定制	100m	100m	
13	桥架	国标 定制	18.2m	18.2m	
14	配线	国标 定制	105.98m	105.98m	
15	配线	国标 定制	98.54m	98.54m	
16	照明开关	国标 定制	2 个	2 个	



17	插座	国标 定制	8 个	8 个	
18	接线盒	国标 定制	2 个	2 个	
19	配管	国标 定制	21.59m	21.59m	
20	配管	国标 定制	4.6m	4.6m	
21	普通灯具	雷士 LED	12 套	12 套	
11、驻场运维服务					
1	驻场维保服务	广顺	1 项	1 项	
12、网络传输线路					
1	网络传输线路	联通	条/3 年	条/3 年	

4130306014



# 濮阳市路监测应急指挥中心项目竣工验收签到表

年 月 日

项目名称	濮阳市公路监测应急指挥中心项目			
项目编号	濮财市直招标采购-2021-50			
姓名	单位	电话	签名	备注
白红	濮阳市公安局	18603935399	白红	
闫石	濮阳市大数据局	18639391863	闫石	
刘斌	濮阳市网信办	13703831106	刘斌	
刘晨辉	濮阳市工信局	1372178919	刘晨辉	
李庆贤	濮阳市公路事业发展中心	13903933968	李庆贤	
刘兆印	濮阳市公路事业发展中心	17739367928	刘兆印	
曾虹	濮阳市公路事业发展中心	18903939555	曾虹	

