

河北省交通运输厅公路管理局文件

冀交公路〔2021〕70号

河北省交通运输厅公路管理局 关于邢临高速公路 2021 年视频联网 监测工程施工图设计的批复

河北交通投资集团公司：

《关于上报邢临高速公路 2021 年视频联网监测工程施工图设计的请示》(冀交投高〔2021〕160 号)收悉。经研究,现批复如下：

一、建设规模和技术标准

(一)在路段分中心增设 100 路视频上云网关、千兆以太网交换机、8 口路由器、流媒体服务器、上云网关工作站、网络安全工作站和 19 寸标准机柜各 1 套,防火墙 2 套。本路段视频上云网关采用双路输出,一路上传交通运输部、一路上传交投集团。授时功能由收费系统北斗时钟实现,日志审计功能由防火墙实现。

(二)开通路段监控分中心至部级云平台的 50M 专用 VPN 通道。

(三)在南和、威县和临西服务区两侧广场分别设置高清球型摄像机 2 套,在卫河特大桥桥头设置高清固定摄像机和高清遥控摄像机各 1 套,在与大广枢纽互通两侧设置高清固定摄像机和高清遥控摄像机各 1 套以及相关图像传输、供配电设施。

二、预算审核

邢临高速公路 2021 年视频联网监测工程施工图设计原报预算 2,760,106 元,核准预算 2,203,252 元。

请你公司督导河北邢临高速公路开发有限公司加强工程管理,保证质量与安全,按期完成建设任务。

附件:总预算审核表



(信息公开选项:依申请公开)

河北省交通运输厅公路管理局办公室

2021年3月29日印

总预算审核表

建设项目名称:机电

编制范围:邢临高速上云工程

第 1 页 共 2 页

14表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	原报(元)	增减(元)	审核(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	104.758	2287527	-474916	1812611	17302.84	82.27
107	交通工程及沿线设施	公路公里	104.758	2156050	-460111	1695939	16189.11	76.97
10703	监控系统	公路公里	104.758	2156050	-460111	1695939	16189.11	
1070301	监控中心、分中心	公路公里	104.758	966248	-342718	623530	5952.10	
107030101	监控中心、分中心设备安装	公路公里	104.758	382243	-59588	322655	3080.00	
10703010101	云联网子系统安装	公路公里	104.758	219792	-36171	183621	1752.81	
10703010102	路段监控分中心改安装	公路公里	104.758	162452	-23418	139034	1327.19	
107030102	监控中心、分中心设备费	公路公里	104.758	584005	-283130	300875	2872.10	
10703010201	云联网子系统设备费	公路公里	104.758	520475	-273590	246885	2356.72	
10703010202	路段监控分中心改设备费	公路公里	104.758	63530	-9540	53990	515.38	
1070302	外场监控	公路公里	104.758	1189802	-117393	1072409	10237.01	
107030201	外场监控设备安装	公路公里	104.758	844490		844490	8061.34	
10703020101	服务区广场监控子系统安装	公路公里	104.758	178380		178380	1702.78	
10703020102	道路监控子系统安装	公路公里	104.758	666110		666110	6358.56	
107030202	外场监控设备费	公路公里	104.758	345312	-117393	227919	2175.67	
10703030201	服务区广场监控系统设备费	公路公里	104.758	212223	-95157	117066	1117.49	
10703030202	道路监控系统设备费	公路公里	104.758	133089	-22236	110853	1058.18	
110	专项费用	公路公里	104.758	131477	-14805	116672	1113.73	5.30
11001	施工场地建设费	公路公里	104.758	97671	-7787	89885	858.02	
11002	安全生产费	公路公里	104.758	33806	-7018	26787	255.71	
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	104.758	366422	-60521	305901	2920.07	13.88
301	建设项目管理费	项	1	164017	-25231	138786	138786.19	6.30
30101	建设单位(业主)管理费	项	1	61974	-5077	56897	56896.84	
30102	建设项目信息化费	项	1	10787	-10787			
30103	工程监理费	项	1	67956	-5567	62388	62388.47	

编制:包志勇 一审:zl

复核:吕璇

总预算审核表

建设项目名称:机电
编制范围:邢临高速上云工程

第 2 页 共 2 页

14表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	原报(元)	增减(元)	审核(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)
30104	设计文件审查费	项	1	5000		5000	5000.00	
30105	竣(交)工验收试验检测费	项	1	18300	-3799	14501	14500.88	
303	建设项目前期工作费	项	1	188008	-26917	161091	161090.91	7.31
30301	招标文件和控制价编制费	项	1	19013	-3324	15688	15688.27	
30302	工程可行性研究报告编制费	项	1	42000		42000	42000.00	
30303	勘察设计费	项	1	126995	-23592	103403	103402.64	
305	联合试运转费	项	1	784	-64	720	720.21	0.03
307	工程保通管理费	路段	1	8000	-8000			
30701	保通便道管理费	路段	1	8000	-8000			
308	工程保险费	项	1	5613	-310	5303	5303.27	0.24
4	第四部分 预备费	公路公里	104.758	106158	-21417	84740	808.92	3.85
401	基本预备费	公路公里	104.758	106158	-21417	84740	808.92	3.85
402	价差预备费	公路公里	104.758					
5	第一至四部分合计	公路公里	104.758	2760106	-556855	2203252	21031.82	100.00
6	建设期贷款利息	公路公里	104.758					
7	公路基本造价	公路公里	104.758	2760106	-556855	2203252	21031.82	100.00

编制：包志勇 一审：zl

复核：吕璇