
鹤壁市公共资源交易中心

公开招标文件



公开 公平 公正

项 目 名 称：鹤壁市公安局交通警察支队电警、道路监
控设备和红绿灯集中运维项目

采 购 人：鹤壁市公安局交通管理支队

采购代理机构：鹤壁市公共资源交易中心

2026 年 8 月

目 录

专用部分

第一章 投标邀请

第二章 招标项目内容及要求

第三章 评分办法及评分标准

第四章 拟签订的项目合同文本

通用部分

第五章 投标人须知

第六章 投标文件格式的基本要素

专 用 部 分

第一章 投标邀请

鹤壁市公共资源交易中心受鹤壁市公安局交通管理支队委托，对鹤壁市公安局交通警察支队电警、道路监控设备和红绿灯集中运维项目进行公开招标。现邀请潜在投标人按照招标文件要求制作投标文件前来投标。

一、项目基本情况

1.项目编号：鹤财招标采购-2026-20

2.项目名称：鹤壁市公安局交通警察支队电警、道路监控设备和红绿灯集中运维项目

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：733.43 万元

5.采购需求：

全市309个路口红绿灯及其附属设施(包括信号灯具、管线、维修井等)、信号机的维修、更换、保养。包括按照业务的需求通过网络配置对各个路口按任务要求进行红绿灯管控、日常的巡查、维修、更换、保养及支队临时交办的其他任务。具体要求详见招标文件。

6.合同履行期限：详见招标文件。

7.本项目是否接受联合体投标：否

8.是否接受进口产品：否

9.是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：

(1) 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体名单的供应商，未被列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(3) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

1.时间：2026 年 8 月 12 日至 2026 年 8 月 19 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：潜在供应商凭本企业 CA 数字证书，请在有效时间内登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>）自行下载招标文件、答疑文件及其他资料。

3.方式：潜在供应商凭本企业 CA 数字证书，请在有效时间内登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>）自行下载招标文件、答疑文件及其他资料。

售价：招标文件不收费。

四、投标截止时间及地点

1.时间：2026 年 9 月 8 日 9 点 30 分（北京时间）

2.地点：潜在投标人应在响应文件提交截止时间前，通过鹤壁市政府采购电子交易系统上传加密电子响应文件。

五、开标时间及地点

1.时间：2026 年 9 月 8 日 9 点 30 分（北京时间）

2.地点：鹤壁市公共资源交易中心不见面开标大厅—采购 2.0，供应商自行选择任意地点参加远程开标。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》上发布。

招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

特别提醒：鹤壁市公共资源交易系统已启用“河南省市场主体库 CA 互认助手”（简称“新版 CA 驱动”），目前“新版 CA 驱动”支持北京 CA、华测 CA、深圳 CA 三家数字证书互认，持有以上三家 CA 公司数字证书均可在鹤壁市公共资源交易平台使用。如需办理，请登录鹤壁市公共资源交易公共服务平台查阅相关通知公告。

1.本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载招标文件、制作电子投标文件、上传加密投标文件、远程解密投标文件、评标等相关事宜。

2.潜在投标人首次网上报名前需办理 CA 数字证书，在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”点击“交易主体注册”完成企业注册，具体操作程序请参考鹤壁市公共资源交易公共服务平台“服务指南”中操作手册及视频的相关说明。

3.潜在投标人须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”，领取招标文件。

4.登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，点击“服务指南”中文档及工具下载，下载制作投标软件，制作所投标段电子投标文件。电子投标文件制作流程详见招标文件有关要求。

5.请投标人根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子投标文件，并确保加密电子投标文件上传成功。

6.本项目采用“远程开标”开标方式，投标人无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，招标人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅—采购 2.0（<https://ggfw.ggzy.hebi.gov.cn/bidweb/>）进行在线签到（未签到不视为无效投标），在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易公共服务平台“服务指南”专区的相关说明。

7.响应供应商有政府采购合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购

网进行供应商融资意向登记，或者在通知公告栏目中获取融资渠道和联系方式。

8.对于《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》采购公告页面和交易平台内出现的包号和包名称，投标文件中无需体现。项目名称、项目编号、项目是否分包以招标文件为准。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1.名 称：鹤壁市公安局交通管理支队

地 址：鹤壁市淇滨区泰山路 115 号

项目联系人：赵先生

联系方式：0392-3391558

2.采购代理机构信息

名 称：鹤壁市公共资源交易中心

地 址：鹤壁市淇滨区淇滨大道 258 号

项目联系人：杨先生

联系方式：0392-3362013

3.项目联系方式

项目联系人：赵先生 杨先生

电 话：0392-3391558 0392-3362013

第二章 招标项目内容及要求

一、项目概况

按照鹤壁市公安局交通管理支队的总体目标要求，建立一支技术过硬、反应迅速的技术服务保障运维团队，以保证项目建成后系统的安全可靠运行，发挥项目的最大效能和提升保障通行安全，从而提高市民满意度。

通过高质量的运维服务保障视频监控联网系统和信号灯系统的高效应用，实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的目标，服务于公安交管等各委办局，进一步提升智能应用在治安防控、社会治理、打击犯罪、日常交通安全出行等领域的整体效能。

二、技术要求

1、全市 309 个路口红绿灯及其附属设施(包括信号灯具、管线、维修井等)、信号机的维修、更换、保养。包括按照业务的需求通过网络配置对各个路口按任务要求进行红绿灯管控、日常的巡查、维修、更换、保养及支队临时交办的其他任务。

2、全市 614 路电子警察、卡口及视频监控的维修、更换、保养。包括为解决已知和未知的故障而进行的排查、设备建档的工作，日常故障维修、更换、保养及支队临时交办的其他任务。

3、全市红绿灯、电子警察、卡口及视频监控 331 条网络线路的租赁，及网络线路维护、线路管道和井盖维护等。

4、全市 204 个路口红绿灯和 614 路电子警察、卡口及视频监控的供电保障及线路维护。

5、考虑交管支队因工作需要和运维工作中出现的新增或减少的实际情况变化，在集中运维期间，供应商应按照交管支队要求，对新增的电警、道路监控设备和红绿灯等设备依据集中运维标准进行运行保障，由合同双方开展针对性协商并签订补充协议，新增设备运维费用依据国家相关运维费用核算标准，按照实际运维时间据实结算。对集中运维期间减少的设备，也应依据国家相关运维费用核算标准，按照实际运维时间据实结算。

6、具体服务点位：

鹤壁市信号灯路口表															
序号	路口名称	信号机品牌	信号控制方式	区域	是否联网	灯具数量	箭头灯	满屏灯	倒计时	人行灯	非机动车灯	一体化灯	灯具品牌	供电保障	供电方
1	东海路-黎阳路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	铁塔公司
2	东海路-淇河路	莱斯	联通	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
3	东海路-淇滨大道	莱斯	电信	淇滨区	是	25	12		4	8		1	克劳思	支队	路灯公司
4	泰山路-渤海路	莱斯	电信	开发区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	园林局
5	泰山路-延河路	莱斯	电信	开发区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	园林局
6	泰山路-海河路	莱斯	电信	开发区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	园林局
7	泰山路-卫河路	莱斯	电信	开发区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
8	泰山路-黎阳路	莱斯	电信	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司
9	泰山路-淇河路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	铁塔公司
10	泰山路-九州路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
11	泰山路-黄河路	莱斯	电信	淇滨区	是	30	12		4	8	6		克劳思	支队	联通监控
12	泰山路-淮河路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
13	泰山路-鹤煤大道	莱斯	电信	淇滨区	是	30	12		4	8	6		克劳思	支队	路灯公司
14	泰山路-九江路	莱斯	电信	淇滨区	是	26	12		4	6	4		克劳思	支队	个人

15	泰山路-湘江路	莱斯	电信	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	铁塔公司
16	泰山路-漓江路	莱斯	电信	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司
17	泰山路-柳江路	莱斯	电信	淇滨区	是	19	6		3	6	4		克劳思	支队	路灯公司
18	泰山路-闽江路	莱斯	联通	淇滨区	是	30	12		4	8	4		克劳思		路灯公司
19	泰山路-珠江路	莱斯	电信	淇滨区	是	17	6		3	6	2		克劳思	支队	路灯公司
20	泰山路-南海路	莱斯	电信	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司
21	衡山路-渤海路	莱斯	电信	开发区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	个人
22	衡山路-延河路	莱斯	电信	开发区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	铁塔公司
23	衡山路-海河路	莱斯	电信	开发区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	园林局
24	衡山路-卫河路	莱斯	电信	开发区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	个人
25	衡山路-黎阳路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
26	衡山路-淇河路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	开户
27	衡山路-淇滨大道	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
28	衡山路-九州路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	联通监控
29	衡山路-黄河路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
30	衡山路-淮河路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	开户

31	衡山路-鹤煤大道	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	个人
32	衡山路-九江路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
33	衡山路-湘江路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
34	嵩山路-渤海路	莱斯	电信	开发区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	铁塔公司
35	嵩山路-延河路	莱斯	联通	开发区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	铁塔公司
36	嵩山路-海河路	莱斯	联通	开发区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司
37	嵩山路-卫河路	莱斯	电信	开发区	是	28	12		4	8	6		克劳思	支队	联通监控
38	嵩山路-黎阳路	莱斯	电信	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司
39	嵩山路-淇河路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	联通监控
40	嵩山路-淇滨大道	莱斯	电信	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思		
41	嵩山路-九州路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	个人
42	嵩山路-黄河路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
43	嵩山路-淮河路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
44	嵩山路-鹤煤大道	莱斯	电信	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司
45	嵩山路-九江路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	联通监控
46	嵩山路-湘江路	莱斯	电信	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司

47	嵩山路-漓江路	莱斯	联通	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	铁塔公司
48	嵩山路-柳江路	莱斯	单点	淇滨区	未联网	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司
49	嵩山路-闽江路	莱斯	单点	淇滨区	未联网	15	6		3	6			克劳思	支队	路灯公司
50	华夏北路-渤海路	莱斯	联通	开发区	是	24	6	2	4	8	4		克劳思	支队	园林局
51	华夏北路-延河路	莱斯	电信	开发区	是	20	6	2	4	8			克劳思	支队	园林局
52	华夏北路-海河路	莱斯	电信	开发区	是	24	6	2	4	8	4		克劳思	支队	联通监控
53	华夏北路-卫河路	莱斯	电信	淇滨区	是	20	6	2	4	8			克劳思	支队	路灯公司
54	华夏北路-黎阳路	莱斯	电信	淇滨区	是	22	6	2	4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
55	华夏南路-淮河路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
56	华夏南路-湘江路	莱斯	电信	淇滨区	是	40	14		6	12	8		克劳思	支队	联通监控
57	华夏南路-漓江路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
58	华夏南路-柳江路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
59	华夏南路-闽江路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
60	兴鹤大街-渤海路	莱斯	电信	开发区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	个人
61	兴鹤大街-延河路	莱斯	电信	开发区	是	19	6		3	6	4		克劳思	支队	个人
62	兴鹤大街-海河路	莱斯	联通	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司

63	兴鹤大街-卫 河路	莱斯	电信	淇滨 区	是	28	12		4	8	4		克 劳 思	支 队	开 户
64	兴鹤大街-黎 阳路	莱斯	电信	淇滨 区	是	32	12		4	8	8		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
65	兴鹤大街-淇 河路	莱斯	电信	淇滨 区	是	28	12		4	8	4		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
66	兴鹤大街-淇 滨大道	莱斯	电信	淇滨 区	是	32	12		4	8	8		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
67	兴鹤大街-九 州路	莱斯	电信	淇滨 区	是	28	12		4	8			克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
68	兴鹤大街-黄 河路	莱斯	电信	淇滨 区	是	32	12		4	8	8		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
69	兴鹤大街-淮 河路	莱斯	电信	淇滨 区	是	28	12		4	8	4		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
70	兴鹤大街-鹤 煤大道	莱斯	电信	淇滨 区	是	32	12		4	8	8		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
71	兴鹤大街-九 江路	莱斯	联通	淇滨 区	是	19	6		3	6	4		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
72	兴鹤大街-漓 江路	莱斯	电信	淇滨 区	是	28	12		4	8	4		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
73	兴鹤大街-柳 江路	莱斯	电信	淇滨 区	是	32	12		4	8	8		克 劳 思	支 队	个 人
74	兴鹤大街-闽 江路	莱斯	电信	淇滨 区	是	28	12		4	8			克 劳 思	支 队	个 人
75	兴鹤大街-朝 歌路	莱斯	电信	淇滨 区	是	32	12		4	8	8		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
76	兴鹤大街-珠 江路	莱斯	联通	淇滨 区	是	28	12		4	8	4		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
77	兴鹤大街-南 海路	莱斯	电信	淇滨 区	是	32	12		4	8	8		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司
78	黄山路-淇滨 大道	莱斯	联通	淇滨 区	是	26	12		4	6	4		克 劳 思	支 队	路 灯 公 司

79	黄山路-九州路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	联通监控
80	黄山路-黄河路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
81	黄山路-淮河路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
82	黄山路-鹤煤大道	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	开户
83	黄山路-九江路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
84	黄山路-湘江路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
85	黄山路-漓江路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
86	黄山路-柳江路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	联通监控
87	黄山路-闽江路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	铁塔公司
88	黄山路-朝歌路	莱斯	电信	淇滨区	是	26	12		4	6	4		克劳思	支队	路灯公司
89	黄山路-珠江路	莱斯	单点	淇滨区	未联网	24	12		4	8			克劳思		个人
90	黄山路-南海路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
91	华山路-海河路	莱斯	电信	淇滨区	是	22	9		3	6	4		克劳思	支队	联通监控
92	华山路-卫河路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	开户
93	华山路-黎阳路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	个人
94	华山路-淇河路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司

95	华山路-淇滨大道	莱斯	电信	淇滨区	是	30	12		4	8	6		克劳思	支队	路灯公司
96	华山路-九州路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
97	华山路-黄河路	莱斯	电信	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	联通监控
98	华山路-淮河路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
99	华山路-鹤煤大道	莱斯	电信	淇滨区	是	30	12		4	8	6		克劳思	支队	路灯公司
100	华山路-九江路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
101	华山路-湘江路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12			8	4		克劳思	支队	路灯公司
102	华山路-漓江路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	联通监控
103	华山路-柳江路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12			8	4		克劳思	支队	路灯公司
104	华山路-闽江路	莱斯	联通	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
105	华山路-朝歌路	莱斯	联通	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	铁塔公司
106	华山路-珠江路	莱斯	联通	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	个人
107	华山路-南海路	莱斯	联通	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司
108	淇水大道-鹤煤大道	莱斯	联通	淇滨区	是	15	6		3	6			克劳思	支队	路灯公司
109	淇水大道-九江路	莱斯	单点	淇滨区	未联网	10		3	3	4			克劳思	支队	个人
110	淇水大道-湘江路	莱斯	电信	淇滨区	是	17	6		3	6	2		克劳思	支队	路灯公司

111	淇水大道-漓江路	莱斯	联通	淇滨区	是	19	6		3	6	4		克劳思	支队	个人
112	淇水大道-柳江路	莱斯	联通	淇滨区	是	19	6		3	6	4		克劳思	支队	路灯公司
113	淇水大道-闽江路	莱斯	联通	淇滨区	是	19	6		3	6	4		克劳思	支队	铁塔公司
114	淇水大道-朝歌路	莱斯	单点	淇滨区	未联网	17	6		2	4	4	1	克劳思	支队	路灯公司
115	淇水大道-南海路	莱斯	电信	淇滨区	是	30	12		4	8	6		克劳思	支队	个人
116	太行路-渤海路	莱斯	电信	开发区	是	23	12		4	3	4		克劳思	支队	开户
117	太行路-海河路	莱斯	电信	淇滨区	是	17	6		3	4	4		克劳思	支队	联通监控
118	太行路-卫河路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
119	太行路-黎阳路	莱斯	电信	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司
120	太行路-淇河路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
121	太行路-淇滨大道	莱斯	电信	淇滨区	是	32	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司
122	太行路-九州路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
123	太行路-黄河路	莱斯	电信	淇滨区	是	30	12		4	8	8		克劳思	支队	路灯公司
124	太行路-车管所路口	莱斯	电信	淇滨区	是	11	8		3				克劳思		
125	太行路-南海路	莱斯	电信	淇滨区	是	9	6		3				克劳思	支队	开户
126	金山路-黎阳路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	联通监控

127	金山路-淇河路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	联通监控
128	金山路-淇滨大道	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
129	金山路-九州路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
130	金山路-黄河路	莱斯	电信	淇滨区	是	28	12		4	8	4		克劳思	支队	路灯公司
131	大白线-淇山路五叉口	莱斯	电信	开发区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
132	大白线-渤海路	莱斯	电信 32.254	开发区	是	26	12		4	6	4		克劳思	支队	个人
133	大白线-通淇大道	莱斯	单点	开发区	未联网	22	12		4	6			克劳思	支队	个人
134	珠江路客运东站	莱斯	联通	淇滨区	是	15	6		3	6			克劳思	支队	铁塔公司
135	微子大街南海北路	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	8			克劳思	支队	路灯公司
136	泰伯北大街维德路	莱斯	单点	开发区	未联网	24	12		4	8			未知	支队	园林局
137	湘江东路泰伯大街	未知	单点	淇滨区	未联网	18	12		4		2		未知		
138	漓江东路泰伯大街	未知	单点	淇滨区	未联网	24	12		4	8			未知		
139	闽江东路泰伯大街	莱斯	单点	淇滨区	未联网	24	12		4	8			未知	支队	开户
140	八一路泰伯大街	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	6	2		未知	支队	开户
141	八一路天贲大街	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	6	2		未知	支队	开户
142	渤海路东海路	莱斯	联通	开发区	是	17	6		3	6	2		未知	支队	园林局

143	渤海路蓬莱路	莱斯	单点	开发区	未联网	24	12		4	6	2		未知	支队	园林局
144	渤海路泰伯北大街	莱斯	单点	开发区	未联网	27	12		4	8	3		未知	支队	园林局
145	泰伯北大街君跻路	莱斯	单点	开发区	未联网	24	12		4	8			未知	支队	园林局
146	泰伯北大街黎阳路	莱斯	单点	开发区	未联网	26	12		4	8	2		未知	支队	园林局
147	泰山路松江路	莱斯	联通	开发区	是	26	12		4	8	2		未知	支队	园林局
148	泰山路科学大道	莱斯	联通	开发区	是	28	12		4	8	4		未知	支队	园林局
149	泰山路牡丹江路	莱斯	单点	开发区	未联网	15	6		3	4	2		未知	支队	园林局
150	衡山路松江路	莱斯	联通	开发区	是	24	12		4	8			未知	支队	园林局
151	华夏北路松江路	莱斯	联通	开发区	是	24	12		4	8			未知	支队	园林局
152	兴鹤大街松江路	莱斯	联通	开发区	是	26	12		4	8	2		未知	支队	园林局
153	太行路松江路	莱斯	联通	开发区	是	13	6		3	4			未知	支队	园林局
154	渤海路淇山路	莱斯	联通	开发区	是	26	12		4	8	2		未知		园林局
155	兴鹤大街泰山路	莱斯	联通	示范区	是	18	8		3	6	1		未知		
156	泰山路贺兰山路	莱斯	联通	示范区	是	17	6		3	6	2		未知		
157	泰山路淇水关路	莱斯	电信	示范区	是	27	12		4	8	3		未知		
158	泰山路万泉河路	莱斯	联通	示范区	是	17	6		3	6	2		未知		

159	泰山路天山路	莱斯	联通	示范区	是	17	6		3	6	2		未知		
160	泰山路昆仑山路	莱斯	单点	示范区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
161	泰山路淇水大道	莱斯	联通	示范区	是	27	12		4	8	3		未知		
162	泰山路滨河路	莱斯	单点	示范区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
163	泰山路富春江路	莱斯	单点	示范区	未联网	26	12		4	8	2		未知		
164	泰山路赤水河路	莱斯	单点	示范区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
165	泰山路京东大道	莱斯	单点	示范区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
166	黄山路永定河路	莱斯	联通	示范区	是	24	12		4	8			未知		
167	黄山路贺兰山路	莱斯	联通	示范区	是	24	12		4	8			未知		
168	黄山路淇水关路	莱斯	单点	示范区	未联网	26	12		4	8	2		未知		
169	雁荡山路昆仑山路	莱斯	联通	示范区	是	24	12		4	8			未知		
170	黄山路天山路	莱斯	联通	示范区	是	24	12		4	8			未知		
171	黄山路昆仑山路	莱斯	联通	示范区	是	24	12		4	8			未知		
172	黄山路淇水大道	莱斯	联通	示范区	是	17	6		3	6	2		未知		
173	淇水关路贺兰山路	莱斯	联通	示范区	是	26	12		4	8	2		未知		
174	鹤淇大道永定河路	莱斯	联通	示范区	是	26	12		4	8	2		未知		

175	鹤淇大道淇水关路	莱斯	联通	示范区	是	28	12		4	8	4		未知		
176	鹤淇大道万泉河路	莱斯	单点	示范区	未联网	26	12		4	8	2		未知		
177	鹤淇大道淇水大道	莱斯	联通	示范区	是	28	12		4	8	4		未知		
178	鹤淇大道延河路	莱斯	单点	示范区	未联网	27	12		4	8	3		未知		
179	鹤淇大道黄浦江路	莱斯	单点	示范区	未联网	26	12		4	8	2		未知		
180	鹤淇大道富春江路	莱斯	单点	示范区	未联网	28	12		4	8	4		未知		
181	鹤淇大道新安江路	莱斯	单点	示范区	未联网	28	12		4	8	4		未知		
182	鹤淇大道嘉陵江路	莱斯	联通	示范区	是	26	12		4	8	2		未知	支队	个人
183	峨眉山路淇水关路	莱斯	单点	示范区	未联网	26	12		4	8	2		未知		
184	峨眉山路万泉河路	莱斯	单点	示范区	未联网	26	12		4	8	2		未知		
185	峨眉山路天山路	莱斯	单点	示范区	未联网	26	12		4	8	2		未知		
186	峨眉山路淇水大道	莱斯	单点	示范区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
187	天山路南海路	莱斯	电信	示范区	是	26	12		4	8	2		未知		
188	天山路永定河路	莱斯	联通	示范区	是	24	12		4	8			未知		
189	天山路淇水关路	莱斯	联通	示范区	是	26	12		4	8	2		未知		
190	天山路万泉河路	莱斯	联通	示范区	是	26	12		4	8	2		未知		

191	昆仑山路南海路	莱斯	电信	示范区	是	27	12		4	8	3		未知		
192	昆仑山路永定河路	莱斯	单点	示范区	未联网	26	12		4	8	2		未知		
193	昆仑山路淇水关路	莱斯	单点	示范区	未联网	28	12		4	8	4		未知		
194	淇水大道永定河路	莱斯	单点	示范区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
195	淇水大道淇水关路	莱斯	联通	示范区	是	17	6		3	6	2		未知		
196	淇水大道万泉河路	莱斯	联通	示范区	是	17	6		3	6	2		未知		
197	延河路韶山路	莱斯	单点	示范区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
198	延河路六盘山路	莱斯	单点	示范区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
199	延河路汾河路	莱斯	单点	示范区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
200	韶山路黄浦江路	莱斯	联通	示范区	是	24	12		4	8			未知		
201	韶山路富春江路	莱斯	单点	示范区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
202	六盘山路黄浦江路	莱斯	单点	示范区	未联网	26	12		4	8	2		未知		
203	六盘山路富春江路	莱斯	联通	示范区	是	17	6		3	6	2		未知		
204	六盘山路新安江路	莱斯	联通	示范区	是	27	12		4	8	3		未知		
205	井冈山路赤水河路	莱斯	联通	示范区	是	17	6		3	6	2		未知		
206	井冈山路京东大道	莱斯	联通	示范区	是	24	12		4	8			未知		

207	井冈山路金沙江路	莱斯	联通	示范区	是	26	12		4	8	2		未知		
208	燕山路赤水河路	莱斯	联通	示范区	是	28	12		4	8	4		未知		
209	燕山路京东大道	莱斯	联通	示范区	是	26	12		4	8	2		未知		
210	淇水大道雁荡山路	莱斯	单点	示范区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
211	山城路-朝阳街	莱斯	单点	山城区	未联网	15	3	3	3	6			未知	支队	开户
212	山城路-朝霞街	莱斯	联通	山城区	是	18	4	4	4	6			未知	支队	开户
213	山城路-红旗街	莱斯	单点	山城区	未联网	24	12		4	8			未知	支队	开户
214	山城路-奔流街	莱斯	联通	山城区	是	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
215	山城路-汤河街	莱斯	单点	山城区	未联网	13	3	3	3	4			未知	支队	开户
216	春雷路-牟山大道	莱斯	单点	山城区	未联网	15	3	3	3	6			未知	支队	个人
217	春雷路-泗河街	莱斯	单点	山城区	未联网	13	3	3	3	4			未知	支队	开户
218	春雷路-朝阳街	莱斯	单点	山城区	未联网	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
219	春雷路-朝霞街	莱斯	单点	山城区	未联网	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
220	春雷路-奔流街	莱斯	单点	山城区	未联网	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
221	春雷路-汤河街	莱斯	单点	山城区	未联网	18	4	4	4	6			未知	支队	开户
222	长风路-建设街	莱斯	电信	山城区	是	20	4	4	4	8			未知	支队	开户

223	长风路-朝阳街	莱斯	电信	山城区	是	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
224	长风路-朝霞街	莱斯	单点	山城区	未联网	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
225	长风路-奔流街	莱斯	单点	山城区	未联网	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
226	长风路-汤河街	莱斯	电信	山城区	是	18	4	4	4	6			未知	支队	开户
227	前进路-朝阳街	莱斯	单点	山城区	未联网	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
228	前进路-朝霞街	莱斯	电信	山城区	是	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
229	前进路-红旗街	莱斯	电信	山城区	是	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
230	牟山大道电厂路口	莱斯	联通	山城区	是	16	4	4	4	4			未知	支队	开户
231	中山路-汤河街	莱斯	联通	山城区	是	11	3	3	3	2			未知	支队	开户
232	汤河街-杨邑路口	莱斯	单点	山城区	未联网	12	3	3	3	3			未知	支队	开户
233	302 省道-新中原大道	莱斯	单点	山城区	未联网	12	4	4	4				未知	支队	开户
234	葛嘴线十字路口	莱斯	电信	鹤山区	是	12	4	4	4				未知	支队	铁塔公司
235	矿业大道十字路口（东头村）	莱斯	单点	鹤山区	未联网	4		4					未知	支队	开户
236	姬家山政府十字路口	莱斯	单点	鹤山区	未联网	4		4					未知	支队	开户
237	元泉十字路口	莱斯	电信	鹤山区	是	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
238	中山岗楼丁字路口	莱斯	单点	鹤山区	未联网	15	3	3	3	6			未知	支队	开户

239	三矿十字路口	莱斯	电信	鹤山区	是	20	4	4	4	8			未知	支队	开户
240	二矿泵房丁字路口	莱斯	联通	鹤山区	是	9	3	3	3				未知	支队	开户
241	姜河人家十字路口	莱斯	电信	鹤山区	是	18	4	4	4	6			未知	支队	开户
242	鹤壁集岗楼十字路口	莱斯	联通	鹤山区	是	22	4	4	4	8	2		未知	支队	开户
243	鹤壁集东街三岔路口	莱斯	联通	鹤山区	是	9	3	3	3				未知	支队	开户
244	辰龙公司十字路口	莱斯	单点	鹤山区	未联网	12	4	4	4				未知	支队	开户
245	九矿新井丁字路口	未知	单点	鹤山区	未联网	3		3					未知	支队	开户
246	天山路漓江路	莱斯	联通	淇滨区	是	24	12		4	8			未知	支队	铁塔公司
247	天山路柳江路	莱斯	联通	淇滨区	是	28	12		4	8	4		未知	支队	路灯公司
248	天山路闽江路	莱斯	单点	淇滨区	未联网	24	12		4	8			未知	支队	铁塔公司
249	衡山路漓江路	莱斯	单点	淇滨区	未联网	15	6		3	6			未知	支队	路灯公司
250	八一路高速公路	莱斯	电信	淇滨区	是	15	6		3	6			未知	支队	铁塔公司
251	松江路东海路	莱斯	联通	开发区	是	24	12		4	8			未知	支队	园林局
252	松江路蓬莱路	莱斯	联通	开发区	是	15	6		3	6			未知		园林局
253	卫河路东海路	莱斯	单点	开发区	未联网	24	12		4	8			未知	支队	园林局
254	泰伯北大街德方路	莱斯	单点	开发区	未联网	24	12		4	8			克劳思	支队	园林局

255	泰伯北大街明德路	莱斯	单点	开发区	未联网	24	12		4	8			克劳思	支队	园林局
256	天赉北大街路明德路	莱斯	单点	开发区	未联网	26	12		4	8	2		克劳思	支队	园林局
257	天赉北大街路君路路	莱斯	单点	开发区	未联网	17	6		3	6	2		克劳思	支队	园林局
258	天赉北大街路维德路	莱斯	单点	开发区	未联网	26	12		4	8	2		克劳思	支队	园林局
259	天赉北大街路黎阳路	莱斯	单点	开发区	未联网	28	12		4	8	4		克劳思	支队	园林局
260	新大白线创业路	莱斯	联通	开发区	是	20	6	2	4	8			未知	支队	开户
261	新大白线淇山路	莱斯	联通	开发区	是	24	12		4	8			未知	支队	园林局
262	通淇大道龙岗路	莱斯	联通	开发区	是	24	12		4	8			未知		园林局
263	松江路嵩山路	莱斯	单点	开发区	未联网	24	12		4	8			未知		园林局
264	华夏北路科学大道	莱斯	单点	开发区	未联网	17	6		3	6	2		未知		
265	红旗街春雷路	莱斯	单点	山城区	未联网	24	12		4	8			未知		开户
266	泗滨街春雷路	莱斯	联通	山城区	是	24	12		4	8			未知		开户
267	泗滨街长风路	莱斯	联通	山城区	是	15	6		3	6			未知		开户
268	泗滨街山城路	莱斯	联通	山城区	是	24	12		4	8			未知		开户
269	葛嘴线东大线	莱斯	单点	山城区	未联网	8		4	4				未知	支队	个人
270	快速通道水泥厂路口	莱斯	单点	山城区	未联网	3		3					未知	支队	个人

271	淇河路大伾路	莱斯	联通	淇滨区	是	8		4	4				未知	支队	路灯公司
272	石林大道001县道路口	莱斯	单点	山城区	未联网	6		3	3				未知		
273	葛嘴线-新中原大道	莱斯	单点	山城区	未联网	8		4	4				未知		
274	九州路月储路	莱斯	单点	淇滨区	未联网	26	0		0	6	0		未知	支队	路灯公司
275	述而大街闽江路	莱斯	单点	淇滨区	未联网	24	12		4	8			未知	支队	个人
276	八一路微子大街	未知	单点	淇滨区	未联网	26	12		4	8	2		未知	支队	个人
277	天山路九江路	莱斯	联通	淇滨区	是	24	12		4	8			未知		路灯公司
278	八一路述而大街	莱斯	电信	淇滨区	是	24	12		4	6	2		未知		个人
279	八一路子罕大街	莱斯	电信	淇滨区	是	26	12		4	8	2		未知		个人
280	天山路湘江路	莱斯	联通	淇滨区	是	26	12		4	8	2		未知		路灯公司
281	天山路朝歌路	莱斯	联通	淇滨区	是	26	12		4	8	2		未知		路灯公司
282	昆仑山路万泉河路	莱斯	单点	示范区	未联网	26	12	0	4	8	2		未知		路灯公司
283	湘江东路述而大街	未知	单点	东区	未联网	24	12		4	8			未知		
284	湘江东路天贲大街	未知	单点	东区	未联网	24	12		4	8			未知		
285	衡山路科学大道	莱斯	单点	开发区	未联网	24	12		4	8			未知		路灯公司
286	昆仑山路贺兰山路	莱斯	单点	示范区	未联网	24	12		4	8			未知		

287	湘江东路子罕大街	莱斯	单点	东区	未联网	16	12		4				未知		
288	红旗街东环线	莱斯	单点	山城区	未联网	16	12		4				未知		个人
289	红旗街长风路	莱斯	电信	山城区	是	24	12		4	8			未知		个人
290	快速通道西环线路口	莱斯	联通	山城区	是	13	8	1	4				未知		山城园林局
291	快速通道上峪乡路口	莱斯	单点	山城区	未联网	14	5		3	6			未知		开户
292	快速通道庞村匝道口	莱斯	单点	淇滨区	未联网	3		3					未知		铁塔公司
293	快速通道辛村匝道口	莱斯	单点	淇滨区	未联网	3		3					未知		铁塔公司
294	泰山路谷风路	莱斯	联通	淇滨区	是	17	6		3	6	2		未知		路灯公司
295	华夏北路淇滨大道	莱斯	垂天	淇滨区	是	2		2					未知		
296	淇河路华夏北路	莱斯	联通	淇滨区	是	15	6		3	6			未知		
297	天山路珠江路	莱斯	单点	淇滨区	未联网	24	12		4	8			未知		路灯公司
298	天山路鹤煤大道	莱斯	联通	淇滨区	是	15	6		3	6			未知		路灯公司
299	八一路岗坡路口	莱斯	电信	淇滨区	是	12	7		3		2		未知		开户
300	太行路淮河路	莱斯	联通	淇滨区	是	26	12		4	8	2		未知		路灯公司
301	华夏南路鹤煤大道	莱斯	联通	淇滨区	是	16						16	未知		
302	汤河街西环路	莱斯	单点	山城区	未联网	6		3	3				未知		

303	南海路南海 港湾路口	莱斯	电信	示 范 区	是	22	12		4	6			未知		
304	泉水路子罕 大街	莱斯	单点	东 区	未 联 网	16	12		4				未知		
305	漓江东路子 罕大街	莱斯	单点	东 区	未 联 网	16	12		4				未知		
306	东海路九州 路	莱斯	联通	淇 滨 区	是	15	6		3	6			未知		路灯 公司
307	太行路育才 学校	莱斯	联通	淇 滨 区	是	12	9		3				未知		育才 学校
308	昆仑山路敬 亭山路	莱斯	单点	示 范 区	未 联 网	24	12		4	8			未知		
309	贺兰山路敬 亭山路	莱斯	单点	示 范 区	未 联 网	24	12		4	8			未知		
						7032	2931	171	1129	2080	675	18			

鹤壁市电子警察、卡口及视频监控表						
序号	路口	设备名称	型号	数量	供电方	网络运营商
1	东大线淇山路	五岔路口北电警	HC531	1	路灯公司	中国电信
2		五岔路口北卡口	HC131	1		
3		五岔路口东电警	HC531	1		
4		五岔路口东卡口	HC131	1		
5		五岔路口南电警	HC531	1		
6		五岔路口南卡口	HC131	1		
7		五岔路口西北电警	HC531	1		
8		五岔路口西北卡口	HC131	1		
9		五岔路口西南电警	HC531	1		
10		五岔路口西南卡口	HC131	1		
11		五岔路口东球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
12		五岔路口南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
13	兴鹤大街鹤煤大道	兴鹤大街鹤煤大道南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
14		兴鹤大街鹤煤大道西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
15	兴鹤大街黄河路	兴鹤大街黄河路西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
16	东海路淇滨大道	东海路淇滨大道南电警 1	HC531	1	路灯	中国电

17		东海路淇滨大道南卡口 1	HC131	1	公司	信
18		东海路淇滨大道南电警 2	HC531	1		
19		东海路淇滨大道南卡口 2	HC131	1		
20		东海路淇滨大道北电警 1	HC531	1		
21		东海路淇滨大道北卡口 1	HC131	1		
22		东海路淇滨大道北电警 2	HC531	1		
23		东海路淇滨大道北卡口 2	HC131	1		
24		东海路淇滨大道南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
25	嵩山路鹤煤大道	嵩山路鹤煤大道南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
26		嵩山路鹤煤大道西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
27	嵩山路黄河路	嵩山路黄河路南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
28		嵩山路黄河路西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
29	兴鹤大街淇滨大道	兴鹤大街淇滨大道南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
30		兴鹤大街淇滨大道东球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
31	淇河路大伾路	淇河路大伾路东向西	ITC602-RF1A	1	路灯公司	中国电信
32		淇河路大伾路西向东	ITC602-RF1A	1		
33		淇河路大伾路南向北	ITC602-RF1A	1		
34		淇河路大伾路北向南	ITC602-RF1A	1		
35		淇河路大伾路西球机	DH-SD-6A922F-HNI	1		
36		淇河路大伾路北球机	DH-SD-6A922F-HNI	1		
37	衡山路淇滨大道	衡山路淇滨大道西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
38	东海路淇河路	东海路淇河路西球机	DS-2DY82BNIW-A	1	路灯公司	中国电信
39		东海路淇河路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
40		东海路淇河路南球机	DS-2DY82BNIW-A	1		
41		东海路淇河路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
42	嵩山路湘江路	嵩山路湘江路西球机	DS-2DY82BNIW-A	1	路灯公司	中国电信
43		嵩山路湘江路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
44		嵩山路湘江路北球机	DS-2DY82BNIW-A	1		
45		嵩山路湘江路北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
46	兴鹤大街九州路	兴鹤大街九州路东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	路灯公司	中国电信
47		兴鹤大街九州路东枪机	DS-2DF82BNIW-A	1		

48		兴鹤大街九州路北球机	DS-2DY52BNIW-A	1		
49		兴鹤大街九州路北枪机	DS-2DF82BNIW-A	1		
50	兴鹤大街九江路	兴鹤大街九江路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1	路灯公司	中国电信
51		兴鹤大街九江路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
52		兴鹤大街九江路东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
53		兴鹤大街九江路东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
54	淇水大道朝歌路	淇水大道朝歌路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1	路灯公司	中国电信
55		淇水大道朝歌路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
56		淇水大道朝歌路北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
57		淇水大道朝歌路北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
58	前进路红旗街	前进路红旗街东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	对公开户	中国电信
59		前进路红旗街东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
60		前进路红旗街北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
61		前进路红旗街北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
62	前进路朝霞街	前进路朝霞街东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	对公开户	中国电信
63		前进路朝霞街东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
64		前进路朝霞街北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
65		前进路朝霞街北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
66	春雷路汤河街	春雷路汤河街东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	对公开户	中国电信
67		春雷路汤河街东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
68		春雷路汤河街北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
69		春雷路汤河街北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
70	春雷路朝霞街	春雷路朝霞街南球机	DS-2DF82BNIW-A	1	对公开户	中国电信
71		春雷路朝霞街南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
72		春雷路朝霞街西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
73		春雷路朝霞街西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
74	春雷路泗河街	春雷路泗河街北球机	DS-2DF82BNIW-A	1	对公开户	中国电信
75		春雷路泗河街北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
76		春雷路泗河街南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
77		春雷路泗河街南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
78	电厂路牟山大道	电厂路牟山大道西球机	DS-2DF82BNIW-A	1	对公开户	中国电信
79		电厂路牟山大道西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		

80		电厂路牟山大道南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
81		电厂路牟山大道南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
82	山城路朝阳街	山城路朝阳街北球机	DS-2DF82BNIW-A	1	对公 开户	中国电 信
83		山城路朝阳街北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
84		山城路朝阳街西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
85		山城路朝阳街西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
86	东大线中山街	东大线中山街北球机	DS-2DF82BNIW-A	1	对公 开户	中国电 信
87		东大线中山街北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
88		东大线中山街东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
89		东大线中山街东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
90	鹤壁集路口	鹤壁集路口东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	对公 开户	中国电 信
91		鹤壁集路口东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
92		鹤壁集路口南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
93		鹤壁集路口南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
94	蜀大线东头村	蜀大线东头村北球机	DS-2DF82BNIW-A	1	对公 开户	中国电 信
95		蜀大线东头村北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
96		蜀大线东头村西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
97		蜀大线东头村西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
98	东大线鹤山街	东大线鹤山街东电警	IDS-2CD9731-S	1	对公 开户	中国电 信
99		东大线鹤山街东卡口	IDS-2CD9731-S	1		
100		东大线鹤山街东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
101		东大线鹤山街西电警	DS-2CD9131-KS	1		
102		东大线鹤山街西卡口	DS-2CD9131-KS	1		
103		东大线鹤山街南电警	DS-2CD9131-KS	1		
104		东大线鹤山街南卡口	IDS-2CD9731-S	1		
105		东大线鹤山街南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
106		东大线鹤山街北电警	DS-2CD9131-KS	1		
107		东大线鹤山街北卡口	DS-2CD9131-KS	1		
108	葛嘴线中山路	葛嘴线中山路东电警	IDS-2CD9131-S	1	对公 开户	中国电 信
109		葛嘴线中山路东卡口	IDS-2CD9731-KS	1		
110		葛嘴线中山路东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
111		葛嘴线中山路西电警	IDS-2CD9131-S	1		

112		葛嘴线中山路西卡口	IDS-2CD9731-KS	1		
113		葛嘴线中山路南电警	IDS-2CD9731-S	1		
114		葛嘴线中山路南卡口	IDS-2CD9731-KS	1		
115		葛嘴线中山路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
116		葛嘴线中山路北电警	IDS-2CD9131-S	1		
117		葛嘴线中山路北卡口	DS-2CD3646	1		
118	三矿路口	三矿路口东电警	IDS-2CD9731-S	1	对公 开户	中国电 信
119		三矿路口东卡口	DS-2CD3646	1		
120		三矿路口东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
121		三矿路口西电警	IDS-2CD9131-S	1		
122		三矿路口西卡口	DS-2CD9131-KS	1		
123		三矿路口南电警	IDS-2CD9131-S	1		
124		三矿路口南卡口	DS-2CD9131-KS	1		
125		三矿路口南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
126		三矿路口北电警	IDS-2CD9731-S	1		
127		三矿路口北卡口	DS-2CD9131-KS	1		
128	宝隆公司路口	宝隆公司路口东电警	IDS-2CD9131-S	1	对公 开户	中国电 信
129		宝隆公司路口东卡口	DS-2CD9131-KS	1		
130		宝隆公司路口西电警	IDS-2CD9131-S	1		
131		宝隆公司路口西卡口	DS-2CD9131-KS	1		
132		宝隆公司路口西球机	IDS-2VS235-F831	1		
133		宝隆公司路口南电警	IDS-2CD9731-KS	1		
134		宝隆公司路口南卡口	DS-2CD9131-KS	1		
135		宝隆公司路口南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
136		宝隆公司路口北电警	IDS-2CD9731-S	1		
137		宝隆公司路口北卡口	IDS-2CD9731-KS	1		
138	汤河街中原路	汤河街中原路东电警	IDS-2CD9131-S	1	对公 开户	中国电 信
139		汤河街中原路东卡口	DS-2DY52BNIW-A	1		
140		汤河街中原路东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
141		汤河街中原路西电警	IDS-2CD9131-S	1		
142		汤河街中原路西卡口	DS-2CD9131-KS	1		

143		汤河街中原路北电警	IDS-2CD9131-S	1		
144		汤河街中原路北卡口	DS-2CD9131-KS	1		
145		汤河街中原路北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
146	山城路红旗街	山城路红旗街东电警	IDS-2CD9371-S	1	对公 开户	中国电 信
147		山城路红旗街东卡口	IDS-2CD9371-KS	1		
148		山城路红旗街东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
149		山城路红旗街西电警	IDS-2CD9371-KS	1		
150		山城路红旗街西卡口	IDS-2CD9371-S	1		
151		山城路红旗街南电警	IDS-2CD9131-S	1		
152		山城路红旗街南卡口	DS-2CD9131-KS	1		
153		山城路红旗街南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
154		山城路红旗街北电警	IDS-2CD9131-S	1		
155		山城路红旗街北卡口	DS-2CD9131-KS	1		
156	春雷路朝阳街	春雷路朝阳街东电警	IDS-2CD9131-S	1	对公 开户	中国电 信
157		春雷路朝阳街东卡口	DS-2CD9131-KS	1		
158		春雷路朝阳街东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
159		春雷路朝阳街西电警	IDS-2CD9131-S	1		
160		春雷路朝阳街西卡口	DS-2CD9131-KS	1		
161		春雷路朝阳街南电警	IDS-2CD9131-S	1		
162		春雷路朝阳街南卡口	DS-2CD9131-KS	1		
163		春雷路朝阳街南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
164		春雷路朝阳街北电警	IDS-2CD9131-S	1		
165		春雷路朝阳街北卡口	DS-2CD9131-KS	1		
166	春雷路奔流街	春雷路奔流街东电警	IDS-2CD9131-S	1	对公 开户	中国电 信
167		春雷路奔流街东卡口	DS-2CD9131-KS	1		
168		春雷路奔流街东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
169		春雷路奔流街西电警	DS-2CD9131-KS	1		
170		春雷路奔流街西卡口	IDS-2CD9131-S	1		
171		春雷路奔流街南电警	IDS-2CD9131-S	1		

172		春雷路奔流街南卡口	DS-2CD9131-KS	1		
173		春雷路奔流街南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
174		春雷路奔流街北电警	IDS-2CD9131-S	1		
175		春雷路奔流街北卡口	DS-2CD9131-KS	1		
176	长风路建设路	长风路建设路东电警	IDS-2CD9131-S	1	对公 开户	中国电 信
177		长风路建设路东卡口	DS-2CD9131-KS	1		
178		长风路建设路东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
179		长风路建设路南电警	IDS-2CD9131-S	1		
180		长风路建设路南卡口	DS-2CD9131-KS	1		
181		长风路建设路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
182		长风路建设路西电警	IDS-2CD9131-S	1		
183		长风路建设路西卡口	DS-2CD9131-KS	1		
184	长风路朝阳街	长风路朝阳街东电警	IDS-2CD9131-S	1	对公 开户	中国电 信
185		长风路朝阳街东卡口	DS-2CD9131-KS	1		
186		长风路朝阳街东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
187		长风路朝阳街南电警	IDS-2CD9131-S	1		
188		长风路朝阳街南卡口	DS-2CD9131-KS	1		
189		长风路朝阳街南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
190		长风路朝阳街西电警	IDS-2CD9131-S	1		
191		长风路朝阳街西卡口	DS-2CD9131-KS	1		
192	长风路朝霞街	长风路朝霞街东电警	IDS-2CD9131-S	1	对公 开户	中国电 信
193		长风路朝霞街东卡口	DS-2CD3646	1		
194		长风路朝霞街东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
195		长风路朝霞街南电警	IDS-2CD9131-S	1		
196		长风路朝霞街南卡口	DS-2CD9131-KS	1		
197		长风路朝霞街南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
198		长风路朝霞街西电警	IDS-2CD9131-S	1		
199		长风路朝霞街西卡口	DS-2CD9131-KS	1		
200		长风路朝霞街北电警	IDS-2CD9131-S	1		
201		长风路朝霞街北卡口	IDS-2CD9131-S	1		
202	长风路奔流街	长风路奔流街南电警	IDS-2CD9131-S	1	对公	中国电

203		长风路奔流街南卡口	DS-2CD9131-KS	1	开户	信
204		长风路奔流街南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
205		长风路奔流街西电警	IDS-2CD9131-S	1		
206		长风路奔流街西卡口	DS-2CD9131-KS	1		
207		长风路奔流街西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
208		长风路奔流街北电警	IDS-2CD9131-S	1		
209		长风路奔流街北卡口	DS-2CD3646	1		
210	长风路汤河街	长风路汤河街东电警	IDS-2CD9131-S	1	对公 开户	中国电 信
211		长风路汤河街东卡口	DS-2CD9131-KS	1		
212		长风路汤河街南电警	IDS-2CD9131-S	1		
213		长风路汤河街南卡口	DS-2CD9131-KS	1		
214		长风路汤河街南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
215		长风路汤河街西电警	IDS-2CD9131-S	1		
216		长风路汤河街西卡口	DS-2CD9131-KS	1		
217		长风路汤河街西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
218		长风路汤河街北电警	IDS-2CD9131-S	1		
219		长风路汤河街北卡口	DS-2CD9131-KS	1		
220	曹庄卡口	泰山路北段东	IDS-2CD9796- CEFMS/50	1	个人	中国电 信
221		泰山路北段西	IDS-2CD9796- CEFMS/50	1		
222		泰山路北段曹庄球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
223		泰山路北段曹庄东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
224		泰山路北段曹庄东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
225		泰山路北段曹庄西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
226		泰山路北段曹庄西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
227	扒厂卡口	S221 省道扒厂南卡口	IDS-2CD9796- CEFMS/50	1	对公 开户	中国电 信
228		S221 省道扒厂北卡口	IDS-2CD9796- CEFMS/50	1		
229		S221 省道扒厂南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
230	大河涧卡口	大河涧卡口南向北	IDS-2CD9371-KS	1	对公 开户	中国电 信
231		大河涧卡口北向南	IDS-2CD9371-KS	1		
232		大河涧卡口球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
233	305 省道高速桥下卡 口	浚大线卡口	宇视 HC131	1	对公 开户	中国电 信

234	快速通道上峪	南山大道 K17 东向西南	IDS-2CD9736-CEMS/25	1	对公 开户	中国电 信
235		南山大道 K17 东向西北	IDS-2CD9736-CEMS/25	1		
236		南山大道 K17 西向东南	IDS-2CD9736-CEMS/25	1		
237		南山大道 K17 西向东北	IDS-2CD9736-CEMS/25	1		
238		南山大道 K17 东向西南 球机	IDS-2DF8225MH-A	1		
239	107 国道花窝卡口	107 花窝北向南	HC122-FE	1	铁塔 公司	中国电 信
240		107 花窝南向北	HC122-FE	1		
241		107 花窝球机	HIC6621EX22S-5CIR	1		
242	温家沟桥	温家沟桥南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		中国电 信
243		温家沟桥南枪机	DS-2DF82BNIW-A	1		
244		温家沟桥北枪机	DS-2CD9131-KS	1		
245	九矿	九矿南向北	IDS-2CD9796-FEMFS/50	1	对公 开户	中国电 信
246		九矿北向南	IDS-2CD9796-FEMFS/50	1		
247		九矿球机	HIC6621EX22S-5CIR	1		
248	衡山路九州路	衡山路九州路东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	联通 监控	中国电 信
249		衡山路九州路东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
250		衡山路九州路北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
251		衡山路九州路北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
252	嵩山路九江路	嵩山路九江路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1	联通 监控	中国电 信
253		嵩山路九江路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
254		嵩山路九江路西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
255		嵩山路九江路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
256	华夏南路淮河路	华夏南路淮河路东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	联通 监控	中国电 信
257		华夏南路淮河路东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
258		华夏南路淮河路北球机	DS-2DY52BNIW-A	1		
259		华夏南路淮河路北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
260	黄山路淇滨大道	黄山路淇滨大道西球机	DS-2CD3646	1	联通 监控	中国电 信
261		黄山路淇滨大道西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
262		黄山路淇滨大道北球机	DS-2DY52BNIW-A	1		
263		黄山路淇滨大道北枪机	DS-2DY5223IW-A	1		

264	淇水大道柳江路	淇水大道柳江西球机	DS-2DF82BNIW-A	1	联通 监控	中国电 信
265		淇水大道柳江西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
266		淇水大道柳江路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
267		淇水大道柳江路南枪机	DS-2DF82BNIW-A	1		
268	淇水大道闽江路	淇水大道闽江西球机	DS-2DF82BNIW-A	1	联通 监控	中国电 信
269		淇水大道闽江西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
270		淇水大道闽江路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
271		淇水大道闽江路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
272	太行路海河路	太行路海河路西球机	DS-2DF82BNIW-A	1	联通 监控	中国电 信
273		太行路海河路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
274		太行路海河路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
275		太行路海河路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
276	黎阳路大伾路	黎阳路大伾路东向西	ITC302-RF1A	1	联通 监控	中国电 信
277		黎阳路大伾路南向北	ITC602-RF1A	1		
278		黎阳路大伾路西向东	ITC302-RF1A	1		
279		黎阳路大伾路北向南	ITC602-RF1A	1		
280		黎阳路大伾路西球机	DH-SD-6A9226F-HNI	1		
281		黎阳路大伾路北球机	DH-SD-6A9226F-HNI	1		
282	七里铺	七里铺南向北	IDS-2CD9796-FEMFS/50	1	铁塔 公司	中国电 信
283		七里铺北向南	IDS-2CD9796-FEMFS/50	1		
284		七里铺球机	HIC6621EX22S-5CIR	1		
285	台辉高速桥	台辉高速 117+330 西向东球机	IDS-2VS235-F831	1	铁塔 公司	中国电 信
286		台辉高速 116+800 西向东卡口 1	IDS-2CD9131-AES	1		
287		台辉高速 116+800 西向东卡口 2	IDS-2CD9131-AES	1		
288		台辉高速 116+800 东向西卡口 1	IDS-2CD9131-AES	1		
289		台辉高速 116+800 东向西卡口 2	IDS-2CD9131-AES	1		
290		台辉高速 96+500 东向西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
291		台辉高速 96+500 西向东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		

292		台辉高速 106+700 西向东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
293		台辉高速 109+900 东向西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
294		台辉高速 117+500 东向西球机	IDS-2VS235-F831	1		
295	庞村刘庄南	快速通道辛村 K4 东向西南	IDS-2CD9736-CEMS/25	1	铁塔公司	中国电信
296		快速通道辛村 K4 东向西北	IDS-2CD9736-CEMS/25	1		
297		快速通道辛村 K4 西向东南	IDS-2CD9736-CEMS/25	1		
298		快速通道辛村 K4 西向东北	IDS-2CD9736-CEMS/25	1		
299		快速通道辛村 K4 东向西南球	IDS-2DF8225MH-A	1		
300	区间测速 K001	快速通道刘庄 K001 东向西北	IDS-TCV300	1	铁塔公司	中国电信
301		快速通道刘庄 K001 东向西南	IDS-TCV300	1		
302		快速通道刘庄 K001 西向东北	IDS-TCV300	1		
303		快速通道刘庄 K001 西向东南	IDS-TCV300	1		
304		快速通道刘庄 K001 东向西北球	IDS-2DF8225MH-A	1		
305	兴鹤大街淮河路	兴鹤大街淮河路南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
306		兴鹤大街淮河路西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
307	兴鹤大街渤海路	兴鹤大街渤海路南电警 1	HC531	1	个人	中国电信
308		兴鹤大街渤海路南卡口 1	HC131	1		
309		兴鹤大街渤海路南电警 2	HC531	1		
310		兴鹤大街渤海路南卡口 2	HC131	1		
311		兴鹤大街渤海路北电警 1	HC531	1		
312		兴鹤大街渤海路北卡口 1	HC131	1		
313		兴鹤大街渤海路北电警 2	HC531	1		
314		兴鹤大街渤海路北卡口 2	HC131	1		
315		兴鹤大街渤海路东电警	HC571	1		
316		兴鹤大街渤海路东卡口	HC161	1		

317		兴鹤大街渤海路西电警	HC571	1		
318		兴鹤大街渤海路西卡口	HC161	1		
319		兴鹤大街渤海路南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
320		兴鹤大街渤海路西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
321	嵩山路渤海路	嵩山路渤海路东电警	HC571	1	铁塔公司	中国电信
322		嵩山路渤海路东卡口	HC161	1		
323		嵩山路渤海路西电警	HC571	1		
324		嵩山路渤海路西卡口	HC161	1		
325		嵩山路渤海路南电警	HC571	1		
326		嵩山路渤海路南卡口	HC161	1		
327		嵩山路渤海路南球机	HIC6621EX22S-5CIR	1		
328	嵩山路淇滨大道	嵩山路淇滨大道西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
329	嵩山路淮河路	嵩山路淮河路南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
330		嵩山路淮河路西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
331	衡山路卫河路	衡山路卫河路东电警	HC571	1	个人	中国电信
332		衡山路卫河路东卡口	HC161	1		
333		衡山路卫河路西电警	HC571	1		
334		衡山路卫河路西卡口	HC161	1		
335		衡山路卫河路南电警	HC531	1		
336		衡山路卫河路南卡口	HC161	1		
337		衡山路卫河路北电警	HC571	1		
338		衡山路卫河路北卡口	HC161	1		
339		衡山路卫河路西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
340		衡山路卫河路南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
341	泰山路渤海路	泰山路渤海路东电警	HC571	1	园林局	中国电信
342		泰山路渤海路东卡口	HC161	1		
343		泰山路渤海路西电警	HC571	1		
344		泰山路渤海路西卡口	HC161	1		
345		泰山路渤海路南电警	HC531	1		
346		泰山路渤海路南卡口	HC131	1		
347		泰山路渤海路北电警	HC531	1		

348		泰山路渤海路北卡口	HC131	1		
349		泰山路渤海路西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
350		泰山路渤海路南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
351	泰山路兴鹤大街	泰山路兴鹤大街南电警 1	HC531	1		中国电 信
352		泰山路兴鹤大街南卡口 1	HC131	1		
353		泰山路兴鹤大街南电警 2	HC531	1		
354		泰山路兴鹤大街南卡口 2	HC131	1		
355		泰山路兴鹤大街北电警 1	HC531	1		
356		泰山路兴鹤大街北卡口 1	HC131	1		
357		泰山路兴鹤大街北电警 2	HC531	1		
358		泰山路兴鹤大街北卡口 2	HC131	1		
359		泰山路兴鹤大街西电警	HC571	1		
360		泰山路兴鹤大街西卡口	HC161	1		
361		泰山路兴鹤大街南球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
362		泰山路兴鹤大街西球机	HIC6621EX20-5CIRN	1		
363	鹤淇大道淇水关路	鹤淇大道淇水关路南电警 1	HC531	1		中国电 信
364		鹤淇大道淇水关路南卡口 1	HC131	1		
365		鹤淇大道淇水关路南电警 2	HC531	1		
366		鹤淇大道淇水关路南卡口 2	HC131	1		
367		鹤淇大道淇水关路北电警 1	HC531	1		
368		鹤淇大道淇水关路北卡口 1	HC131	1		
369		鹤淇大道淇水关路北电警 2	HC531	1		
370		鹤淇大道淇水关路北卡口 2	HC131	1		
371		鹤淇大道淇水关路东电警 1	HC531	1		
372		鹤淇大道淇水关路东卡口 1	HC131	1		
373		鹤淇大道淇水关路东电警 2	HC531	1		
374		鹤淇大道淇水关路东卡口 2	HC131	1		
375		鹤淇大道淇水关路西电警 1	HC531	1		

376		鹤淇大道淇水关路西卡口 1	HC131	1		
377		鹤淇大道淇水关路西电警 2	HC531	1		
378		鹤淇大道淇水关路西卡口 2	HC131	1		
379		鹤淇大道淇水关路南球机	HIC6621EX20- 5CIRN	1		
380		鹤淇大道淇水关路西球机	HIC6621EX20- 5CIRN	1		
381	葛嘴线山城西环	葛嘴线山城西环东电警	IDS-2CD9131-S	1	铁塔 公司	中国电 信
382		葛嘴线山城西环东卡口	DS-2CD9131-KS	1		
383		葛嘴线山城西环东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
384		葛嘴线山城西环西电警	IDS-2CD9131-S	1		
385		葛嘴线山城西环西卡口	IDS-2CD9131-S	1		
386		葛嘴线山城西环北电警	IDS-2CD9131-S	1		
387		葛嘴线山城西环北卡口	DS-2CD9131-KS	1		
388		葛嘴线山城西环南电警	IDS-2CD9131-S	1		
389		葛嘴线山城西环南卡口	DS-2CD9131-KS	1		
390		葛嘴线山城西环南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
391	山城路牟山大道	山城路牟山大道东电警	IDS-2CD9131-S	1	个人	中国电 信
392		山城路牟山大道东卡口	DS-2CD9131-KS	1		
393		山城路牟山大道北电警	IDS-2CD9131-S	1		
394		山城路牟山大道北卡口	DS-2CD9131-KS	1		
395		山城路牟山大道东球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
396		山城路牟山大道北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
397	泰山路延河路	泰山路延河路西球机	DS-2DY82BNIW-A	1	园林 局	中国电 信
398		泰山路延河路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
399		泰山路延河路南球机	DS-2DY82BNIW-A	1		
400		泰山路延河路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
401	泰山路海河路	泰山路海河路西球机	DS-2DY82BNIW-A	1	园林 局	中国电 信
402		泰山路海河路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
403		泰山路海河路南球机	DS-2DY82BNIW-A	1		
404		泰山路海河路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
405	衡山路渤海路	衡山路渤海路东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	个人	中国电 信
406		衡山路渤海路东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		

407		衡山路渤海路北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
408		衡山路渤海路北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
409	衡山路延河路	衡山路延河路西球机	DS-2DF82BNIW-A	1	铁塔公司	中国电信
410		衡山路延河路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
411		衡山路延河路北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
412		衡山路延河路北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
413	衡山路海河路	衡山路海河路东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	园林局	中国电信
414		衡山路海河路东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
415		衡山路海河路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
416		衡山路海河路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
417	嵩山路延河路	嵩山路延河路东球机	DS-2DY82BNIW-A	1	个人	中国电信
418		嵩山路延河路东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
419		嵩山路延河路南球机	DS-2DY82BNIW-A	1		
420		嵩山路延河路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
421	华夏北路延河路	华夏北路延河路西球机	DS-2DF82BNIW-A	1	园林局	中国电信
422		华夏北路延河路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
423		华夏北路延河路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
424		华夏北路延河路枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
425	华夏北路渤海路	华夏北路渤海路东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	园林局	中国电信
426		华夏北路渤海路东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
427		华夏北路渤海路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
428		华夏北路渤海路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
429	华夏北路松江路	华夏北路松江路西球机	DS-2DF82BNIW-A	1	园林局	中国电信
430		华夏北路松江路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
431		华夏北路松江路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
432		华夏北路松江路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
433	泰山路天山路	泰山路天山路东球机	DS-2DY82BNIW-A	1		中国电信
434		泰山路天山路东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
435		泰山路天山路北球机	DS-2DY82BNIW-A	1		
436		泰山路天山路北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
437	泰山路滨河路	泰山路滨河路东球机	DS-2DY82BNIW-A	1		中国电信
438		泰山路滨河路东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
439		泰山路滨河路南球机	DS-2DY82BNIW-A	1		

440		泰山路滨河路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
441	泰山路松江路	泰山路松江路西球机	DS-2DF82BNIW-A	1	园林局	中国电信
442		泰山路松江路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
443		泰山路松江路北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
444		泰山路松江路北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
445	兴鹤大街延河路	兴鹤大街延河路南球机	DS-2DY52BNIW-A	1	个人	中国电信
446		兴鹤大街延河路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
447		兴鹤大街延河路西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
448		兴鹤大街延河路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
449	淇水大道漓江路	淇水大道漓江路西球机	DS-2DF82BNIW-A	1	个人	中国电信
450		淇水大道漓江路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
451		淇水大道漓江路南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
452		淇水大道漓江路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
453	太行路渤海路	太行路渤海路东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	对公开户	中国电信
454		太行路渤海路东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
455		太行路渤海路北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
456		太行路渤海路北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
457	职教园区十字街	职教园区十字街北球机	DS-2DY52BNIW-A	1	路灯公司	中国电信
458		职教园区十字街北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
459		职教园区十字街西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
460		职教园区十字街西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
461	东大线渤海路	东大线渤海路南球机	DS-2DY52BNIW-A	1	个人	中国电信
462		东大线渤海路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
463		东大线渤海路西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
464		东大线渤海路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
465	鹤淇大道滨河路	鹤淇大道滨河路南球机	DS-2DY52BNIW-A	1		中国电信
466		鹤淇大道滨河路南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
467		鹤淇大道滨河路西球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
468		鹤淇大道滨河路西枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
469	春雷路牟山大道	春雷路牟山大道东球机	DS-2DF82BNIW-A	1	个人	中国电信
470		春雷路牟山大道东枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
471		春雷路牟山大道南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		

472		春雷路牟山大道南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
473	宝隆公司路口西 卡口	宝隆公司路口西 西卡口	IDS-2CD9371-KS	1	对公 开户	中国电 信
474		宝隆公司路口西 东卡口	IDS-2CD9131-S	1		
475		宝隆公司路口西 东球机	DS-2DY52BNIW-A	1		
476	山城区朝阳街东段卡口	山城区朝阳街东段南卡口	IDS-2CD9796-FEMFS/50	1	个人	中国电 信
477		山城区朝阳街东段北卡口	IDS-2CD9796-FEMFS/50	1		
478		山城区朝阳街东段南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
479	渤海路高速桥东段卡口	渤海路高速桥东段南卡口	DS-2CD9131-KS	1	个人	中国电 信
480		渤海路高速桥东段北卡口	DS-2CD9131-KS	1		
481		渤海路高速桥东段南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
482		渤海路高速桥东段南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
483		渤海路高速桥东段南枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
484		渤海路高速桥东段北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
485		渤海路高速桥东段北枪机	DS-2DY52BNIW-A	1		
486	黎阳路高速桥东段卡口	黎阳路高速桥东段南卡口	IDS-2CD9371-KS	1	个人	中国电 信
487		黎阳路高速桥东段北卡口	IDS-2CD9371-KS	1		
488		黎阳路高速桥东段南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
489	漓江路高速桥东段卡口	漓江路高速桥东段南卡口	IDS-2CD9796-CEFMS/50	1	个人	中国电 信
490		漓江路高速桥东段北卡口	IDS-2CD9796-CEFMS/50	1		
491		漓江路高速桥东段北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
492		漓江路高速桥东段南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
493		漓江路高速桥东段南枪机	DS-2DF82BNIW-A	1		
494		漓江路高速桥东段北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
495		漓江路高速桥东段北枪机	DS-2DF82BNIW-A	1		
496	闽江路高速桥东段卡口	闽江路高速桥东段南卡口	IDS-2CD9796-CEFMS/50	1	个人	中国电
497		闽江路高速桥东段北卡口	IDS-2CD9796-CEFMS/50	1		
498		闽江路高速桥东段南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
499		闽江路高速桥东段南球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
500		闽江路高速桥东段南枪机	DS-2DF82BNIW-A	1		
501		闽江路高速桥东段北球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
502		闽江路高速桥东段北枪机	DS-2DF82BNIW-A	1		

						信
503	地税局楼高点	兴鹤大街鹰眼球机/全景	DS-2DP0818Z-D	1	个人	中国电信
504	电业局楼高点	淇滨大道鹰眼球机/全景	DS-2DP0819Z-D	1	个人	中国电信
505	鹤壁煤电股份有限公司楼高点	鹤煤大道鹰眼球机/全景	DS-2DP0820Z-D	1	个人	中国电信
506		华夏南路鹰眼球机/全景	DS-2DP0821Z-D	1		
507	太行路渤海路	太行路渤海路东向西	ITC302-RF1A	1	对公 开户	中国电信
508		太行路渤海路南向北	ITC302-RF1A	1		
509		太行路渤海路北向南	ITC302-RF1A	1		
510	渤海路华夏北路	渤海路华夏北路东向西	ITC602-RF1A	1	园林 局	中国电信
511		渤海路华夏北路西向东	ITC602-RF1A	1		
512		渤海路华夏北路南向北	ITC602-RF1A	1		
513		渤海路华夏北路北向南	ITC602-RF1A	1		
514	延河路衡山路	延河路衡山路东向西	ITC602-RF1A	1	铁塔 公司	中国电信
515		延河路衡山路西向东	ITC602-RF1A	1		
516		延河路衡山路南向北	ITC302-RF1A	1		
517		延河路衡山路北向南	ITC302-RF1A	1		
518	海河路泰山路	海河路泰山路东向西	ITC302-RF1A	1	园林 局	中国电信
519		海河路泰山路西向东	ITC302-RF1A	1		
520		海河路泰山路南向北	ITC302-RF1A	1		
521		海河路泰山路北向南	ITC302-RF1A	1		
522	淇滨大道大伾路	淇滨大道大伾路东向西	ITC302-RF1A	1	个人	中国电信
523		淇滨大道大伾路西向东	ITC602-RF1A	1		
524		淇滨大道大伾路南向北	ITC302-RF1A	1		
525		淇滨大道大伾路北向南	ITC602-RF1A	1		
526		淇滨大道大伾路西球机	DH-SD-6A922F-HNI	1		
527		淇滨大道大伾路北球机	DH-SD-6A922F-HNI	1		
528	太行路车管所	太行路车管所东向西	ITC302-RF1A	1		中国电信
529		太行路车管所南向北	ITC602-RF1A	1		
530		太行路车管所北向南	ITC302-RF1A	1		
531		太行路车管所北球机	DH-SD-6A922F-HNI	1		
532		太行路车管所西球机	DH-SD-6A922F-HNI	1		
533	大河涧新卡口	大河涧新卡口南向北	IDS-2CD9371-KS	1	对公	中国电

534		大河涧新卡口北向南	IDS-2CD9371-KS	1	开户	信
535		大河涧新卡口球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
536	王荒卡口	王荒卡口南向北	IDS-2CD9796-FEMFS/50	1	个人	中国电信
537		王荒卡口北向南	IDS-2CD9796-FEMFS/50	1		
538		王荒卡口球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
539	红旗街延长线卡口	红旗街延长线卡口西向东	IDS-2CD9371-KS	1	个人	中国电信
540		红旗街延长线卡口球机	DS-2DF82BNIW-A	1		
541	浚县西收费站卡口	浚县西收费站卡口进口	IDS-2CD9371-KS	1		中国电信
542		浚县西收费站卡口	IDS-2CD9371-KS	1		
543		浚县西收费站卡口	DS-2DF82BNIW-A	1		
544	S222 省道 50 公里 300 米处卡口	S222 省道 50 公里 300 米东向西	HC161	1	个人	中国电信
545		S222 省道 50 公里 301 米西向东	HC131	1		
546		S222 省道 50 公里 302 米球机	HIC6621EX22S-5CIR	1		
547	台辉高速桥 97 公里	台辉高速 97 公里西向东卡口	IDS-2CD9131-AES	1	铁塔公司	中国电信
548		台辉高速 97 公里东向西卡口	IDS-2CD9131-AES	1		
549		台辉高速 97 公里西向东卡口	IDS-2CD9131-AES	1		
550		台辉高速 97 公里东向西卡口	IDS-2CD9131-AES	1		
551	军王庄执法服务站	S302 省道军王庄执法服务站值班室		1		中国电信
552		S303 省道军王庄执法服务站门口		1		
553		S304 省道军王庄执法服务站--东进口		1		
554		S305 省道军王庄执法服务站--西进口		1		
555	大河涧执法服务站	S302 省道大河涧执法服务站值班室		1		中国电信
556		S303 省道大河涧执法服务站北进口		1		
557		S304 省道大河涧执法服务站南进口		1		
558	刘庄超限站	刘庄超限站卡口		1	铁塔公司	中国电信
559		刘庄超限站球机		1		

560	军鹤线（鸡粪厂）卡口	军鹤线东向西		1	个人	中国电信
561		军鹤线西向东		1		
562		军鹤线球机		1		
563	山城区不礼让行人	红旗街职工医院 1		1	对公 开户	中国移动
564		红旗街职工医院 2	HC191	1		
565		春雷路卫星街	HC191	1	对公 开户	中国移动
566		朝阳街第一中学	HC191	1	对公 开户	中国移动
567		长风路八矿路口	HC191	1	对公 开户	中国移动
568		长风路东一巷	HC191	1	对公 开户	中国移动
569		山城路卫星街	HC191	1	对公 开户	中国移动
570		奔流街第二中学	HC191	1	对公 开户	中国电信
571		朝霞街人民医院	HC191	1	对公 开户	中国电信
572	南海路枪球一体机	南海路岗坡东向西	IDS-2VT442-D840	1	对公 开户	中国电信
573		南海路岗坡西向东	IDS-2VT442-D840	1		
574		南海路纪委门口东向西	IDS-2VT442-D840	1		中国电信
575		南海路纪委门口西向东	IDS-2VT442-D840	1		
576		南海路经三路东向西	IDS-2VT442-D840	1	对公 开户	中国电信
577		南海路经三路西向东	IDS-2VT442-D840	1		
578		南海路子罕大街东向西	IDS-2VT442-D840	1	路灯	中国电信
579		南海路子罕大街西向东	IDS-2VT442-D840	1		
580		南海路泰伯大街东向西	IDS-2VT442-D840	1	对公 开户	中国电信
581		南海路泰伯大街西向东	IDS-2VT442-D840	1		
582		南海路经三路东向西	IDS-2VT442-D840	1	对公 开户	中国电信
583		南海路经三路西向东	IDS-2VT442-D840	1		
584		南海路高速路口东向西	IDS-2VT442-D840	1	铁塔	中国电信
585		南海路高速路口西向东	IDS-2VT442-D840	1		
586		南海路天山路东向西	IDS-2VT442-D840	1	路灯	中国电信
587		南海路天山路西向东	IDS-2VT442-D840	1		
588		南海路昆仑山路东向西	IDS-2VT442-D840	1	路灯	中国电信
589		南海路昆仑山路西向东	IDS-2VT442-D840	1		

590		南海路南海港湾东向西	IDS-2VT442-D840	1	路灯	中国电信
591		南海路南海港湾西向东	IDS-2VT442-D840	1		
592	大白线电警	大白线渤海路南电警	IDS-2CD9396-BS/DHC	1	个人	中国电信
593		大白线渤海路南卡口	IDS-2CD9756-CEMS/25	1		
594		大白线渤海路北电警	IDS-2CD9396-BS/DHC	1		
595		大白线渤海路北卡口	IDS-2CD9756-CEMS/25	1		
596	大白线区间测速	大白线区间测速定海门口1	IDS-2CD9756-CEMS/25	1	个人	中国电信
597		大白线区间测速定海门口2	IDS-2CD9756-CEMS/25	1		
598		大白线区间测速扒厂1	IDS-2CD9756-CEMS/25	1	对公 开户	中国电信
599		大白线区间测速扒厂2	IDS-2CD9756-CEMS/25	1		
600	新区违停抓拍	淇滨大道（华山路-太行路）	HIC6841	1	垂天	垂天
601		九州路（华山路-黄山路）	HIC6841	1	垂天	垂天
602		九州路（黄山路-华山路）	HIC6841	1	垂天	垂天
603		黄山路（黄河路-九州路）	HIC6841	1	李利宽	中国移动
604		黄山路（鹤煤大道-淮河路）	HIC6841	1	李利宽	中国联通
605		黄山路（淮河路-鹤煤大道）	HIC6841	1	个人	中国联通
606		新闻巷（华山路-黄山路）	HIC6841	1	个人	中国联通
607		新闻巷（黄山路-兴鹤大街）	HIC6841	1	个人	中国联通
608		黄山路（湘江路-九江路）	HIC6841	1	李利宽	中国移动
609		兴鹤大街（鹤煤大道-淮河路）	HIC6841	1	垂天	中国移动
610		淮河路（嵩山路-衡山路）	HIC6841	1	李利宽	中国移动
611		淮河路（衡山路-泰山路）	HIC6841	1	李利宽	中国移动
612		站前路（广场南路-泰山路）	HIC6841	1	李利宽	中国移动

613		万达广场东路（闽江路-广场北路）	HIC6841	1	李利宽	中国移动
614		客运站西路（珠江路-广场南路）	HIC6841	1	个人	中国移动

三、商务要求

（一）服务期限：自签订合同之日起，全市电警、道路监控设备和红绿灯集中运维服务 3 年。

（二）服务地点：采购人指定地点。

（三）服务要求：

3.1 红绿灯维护

全市 309 个路口红绿灯及信号机的维修、更换、保养（鹤壁市信号灯路口表），包括按照业务的需求通过网络配置对各个路口按任务要求进行红绿灯管控、日常的维修、更换、保养及支队临时交办的其他任务。

3.2 电警、道路监控设备维护

全市 614 路（鹤壁市电子警察、卡口及视频监控表）电子警察、卡口及视频监控的维修、更换、保养包括为解决已知和未知的故障而进行的排查、设备建档的工作，日常故障维修、更换、保养及支队临时交办的其他任务。

为确保服务提供商具备电警、道路监控设备维护能力，为主要设备采购原厂提供的质保服务或维修服务。

3.3 网络线路保障及维护

全市红绿灯、电子警察、卡口及视频监控所需网络支撑线路的租赁、及线路铺设、管道、井盖维护等。

3.4 电源线路保障及维护

全市红绿灯 309 个路口和全市 614 路电子警察、卡口及视频监控的供电保障及线路铺设及维护。

3.5 应急保障

当设备或系统发生故障时，维护方确保在 30 分钟内进行响应（即通过电话、微信联系到技术人员，沟通故障状况）。

主城区（鹤壁新城区：淇水大道以北、渤海路以南、107 国道以东、泰山路以西区域；山城区：牟山大道以北、东环线以西、汤河街以南、西环线以东区域。）响应时间 1 小时，2 小时内到达现场，8 小时内解决故障，需更换设备的 10 小时

内解决故障；其它区域响应时间 1 小时，4 小时内到达现场，10 小时内解决故障，需更换设备的 12 小时内解决故障或提供应急设备恢复达到正常使用的条件。

3.6 建立备品备件库

供应商应建立备品备件仓库，提前储备摄像机、电源、临时信号灯、发电机等应急设备备件，通过强化备件库建设和管理，确保在突发紧急状况下，能够迅速、精准地调配所需备件，最大程度缩短设备故障修复时间，保障业务连续性，将因设备故障导致的损失降至最低，提升整体应急响应能力与服务质量。

3.7 建立基础维保档案

清查红绿灯、电子警察、卡口及视频监控使用情况、所在位置、建设年限、IP 地址等信息。并将上述红绿灯、电子警察、卡口及视频监控资产清查结果建档，为后续维护服务使用。

3.8 安全监测

定期检查网络系统，发现网络异常、系统遭到攻击和破坏时，进行安全防护并对事件进行记录上报。

3.9 定期配时方案及设备升级优化服务

建立周期性优化工作机制，定期按需对道路路口的信号配时周期根据现场人流、车流交通变化情况，对信控系统按照不同时段及车流量进行红绿灯时长调整，调整配时周期，提高优化通行效率，并针对前端卡警视频监控设备，基于设备巡检及日常运维调整数据，对各种监控抓拍设备根据不同时段进行角度及补光的调整，对各类补光照明设备的维护、更换等，由专业技术支持团队编制技术优化方案或参数调配方案，所有优化措施须经交管支队科技管理部门审核审批后，进行标准化作业实施与效果评估。

3.10 后端机房系统设备维护

定期前端配套的机房内服务器、存储、网络安全等设备进行计划内维护、清洁，检查设备运行状态、故障告警、数据完整性，配合处理系统平台及设备故障问题。

3.11 安全保障和要求

供应商应坚决杜绝发生重大伤亡事故，维护过程中发生任何事故均由维护方承担相应责任及费用，与交管支队无关。供应商需提供高空作业及低压电工人员

的从业资格证书，按照国家规定为从事运维的员工购买作业人员工伤或意外保险，并提供佐证资料。

3.12 施工要求

（1）要求作业人员佩戴安全帽及反光背心。

（2）要求文明、规范用语，不得任意辱骂、威吓他人。

（3）要求行为举止规范、得当，不得做出有碍公共秩序、有损他人利益和公司形象的行为。

3.13 安全保密要求

供应商须纳入鹤壁市公安局信息化合作企业进行管理，对企业和服务人员进行备案审查，签定保密协议，开展安全保密培训等。

3.14 其他要求

维护方为使用方提供统一报障电话、统一维修接口，通过报障电话通知报修，查询服务处理进程、监控服务质量等。

维护方还需提供远程服务、巡检服务、设备管理服务、现场服务、应急服务、紧急援助、驻场服务等内容。

远程服务：维护方需提供 7*24 小时的热线电话支持，及时在线提供技术支持和故障判断。使用方也可以通过微信、电子邮箱等网络方式提出服务申报。

巡检服务：维护方对维护范围内的设备及线路每月至少一次的巡检服务，其中重点设备及线路每月至少两次巡检，并提供相应巡检报告。及时发现设备运行中的故障隐患，延长设备使用寿命，保障系统稳定的运行。此外，维护方提供季度定期巡检、年度定期巡检服务。同时建立设备运行档案，记录设备运行状态。确保设备的在线率达到 95%。并根据检测情况对设备进行调整和维修，对设备参数进行合理配置调整，使系统正常工作。认真听取使用方的意见，提出设备更换、系统升级等建设性方案。所有的工作都记录在案，并向使用方提交巡检工作报告。

设备管理服务：为了保证系统维护工作长期高效地进行，保证系统长期稳定地运营，维护方需协助使用方做好系统中所有设备的管理工作。设备管理包括设备档案管理、设备维修计划管理、设备维护管理、设备（备件）采购计划管理。通过设备台帐、设备运行情况、设备事故和故障情况、设备移动情况、设备及备件库存情况等基本信息实现对所有设备监控和管理。

现场服务：对于本项目，当设备出现故障，远程解决不了的时候，维护方需派技术工程师到现场处理故障，解决问题。

维护方需建立备品备件库，建立强有力的技术服务网络机制，以便能及时准确的解决问题，并提供全天随时响应的技术支持。

应急服务：对于非计划故障的停机，现场又不能及时修复的故障，维护方需提供应急服务，同时提供同等型号的备品备件或是优于现有设备性能的备品进行更换，以保证系统的正常运行。

紧急援助服务：在非正常工作日内，维护方制定值班制度，保证在假期期间的设备运行维护。出现设备故障，维护方按照正常的现场技术服务流程处理。遇重大活动需要提供临时保障服务时，维护方需提前三天对所有设备进行临时性巡检，排除故障隐患，确保设备安全稳定运行。

档案管理：为了确保维护工作的完整性，供应商在服务过程中，严格按用户要求保存服务记录，并提交项目用户单位备档，重要的维护服务资料需由用户相关人员盖章及成交供应商项目负责人签字确认。服务记录模板内容包括但不限于：服务人员考勤记录、服务开始时间、服务结束时间、服务人员姓名、服务地点、服务内容、服务结果等。

为避免重复建设，充分发挥我市已建 5G 城市全光网基础设施，对于城市全光网覆盖范围内的 134 个路口及点位，需使用城市全光网资源进行组网（价格、服务质量与其他路口一致）。

3.15 设备保障要求

为完成运维日常工作，维护方需配备运维设备及备件，满足日常运维需要，具体内容见表格如下：

运维设备明细表

序号	设备名称	型号/规格	数量	用途	备注
1	高空作业举升车	举升能力满足维护要求	1 台	设备维修、维护等高空作业	
2	维护车辆		2 台	设施巡检、突发事件快速反应	
3	笔记本电脑	高性能	2 台	设备联网调试	根据需求随时增加
4	临时信号灯	红白全反	15 个	用于路口的临时使用	根据需求随时增加

5	发电机		5 台	用于路口的临时供电	根据需求随时增加
6	维护工具	运维日常工具	3 套	保障维护使用	根据需求随时增加

备注：因道路扩建、改建和维修开挖、交通事故（人为故障）及其它项目施工等原因造成的损失可由维护方负责修复，使用方对责任单位（个人）进行追责、索赔，补偿给维护方相应费用。因天气、自然灾害、战争等不可抵抗原因引起的故障不在此次的维护范围内。

（四）维护服务质量要求

4.1 总体质量评价指标

4.1.1 设备在线率要求

所有建设设备在线率 $\geq 90\%$ 。

在线率=平台的在线设备数量 $\div$ 添加至平台的设备数量

4.1.2 信号灯通电率要求

前端交通信号灯设备包含单点和智能联网信号灯在内，通电率 $\geq 90\%$ 。

通电率=有电信号灯路口数量 $\div$ 已建设运行的信号灯总路口数量

4.1.3 运维响应及时率要求

设备发生故障时，运维人员响应及时率 $\geq 95\%$ 。

运维响应及时率：运维人员及时到达现场的次数 $\div$ 故障发生次数

4.1.4 巡检服务完成率要求

交通信号灯及卡警视频监控的巡检及档案应详实、及时、完整。

4.1.5 故障排除时间要求

当项目设备或系统发生故障时，运维单位应按照故障级别以及修复时间的要求，按时对故障进行修复。

4.1.6 上传及时率

数据上传及时率 100%。

4.1.7 录像完好率

在线的设备录像完好率 100%。

4.2 重要点位卡口运行质量情况

工作要求：

4.2.1 在线率

通过集成指挥平台智能运维模块对卡口进行心跳检测，每月心跳中断不超过 96 小时。部局重点考核卡口每月达标天数不低于 90%。

4.2.2 数据上传及时率（违法数据）

每天卡口传输数据延时在 1 分钟内的比例不低于 90%，每月达标天数不低于 90%。

4.2.3 号牌识别准确率

号牌识别准确率每月不低于 90%。

（五）重要点位视频运行质量要求

工作要求：通过部级集成指挥平台调阅重要点位关联摄像机视频流，每月调阅成功天数不低于 90%，摄像机视频角度、清晰度应当符合视频巡逻实战要求。

（六）其它费用

鹤壁市公安局交通警察支队电警、道路监控设备和红绿灯集中运维项目造价服务费 49500 元由中标人承担。

（七）考核评分办法

交管支队对集中运维工作开展情况和实际成效按月度进行考核评分，每半年汇总考核评分结果作为支付运维服务费的条件和标准。考核评分设定为百分制，分为电警、道路监控设备部分和交通信号灯设施部分，考评总得分则由两部分组成，具体计算公式为：

考评总得分=（电警卡口视频监控考评得分×0.7）+（交通信号灯考评得分×0.3）

详细的考核评分的具体内容详述如下：

电警卡口视频监控考核评分					
序号	考核项	考核指标	分值	考核得分	备注
1	在线率 (10分)	在线率≥90%	10		在线率=平台的在线设备数量÷添加至平台的设备数量。 停电、不可抗力、运营商链路故障及拆除设备经申报后不作离线计算；因客观原因未添加平台的点位按照要求开展巡检维护不作为离线计算，但是需提供巡检佐证资料。按月度考核，每半年汇总一次考核结果，
		80%≤在线率<90%	7≤分值<10		
		70%≤在线率<80%	4≤分值<7		
		在线率<70%	0≤分值<4		
2	上传	上传及时率 100%	5		由科技大队根据总队考核情况打

	及时率（5分）	每低 1%扣 0.5 分	0≤分值<5		分，依据总队对支队考核达标情况。
3	录像完好率（5分）	时钟准确率 100%	5		阶梯扣分，按月度考核，每半年汇总一次考核结果，
		每低 2%扣 0.5 分	0≤分值<5		
4	运维响应及时率（15分）	工作运维响应及时率≥95%	15		按照应急保障要求的响应时间及到达现场时间为基准。
		90%≤运维响应及时率<95%	10≤分值<15		
		85%≤运维响应及时率<90%	4≤分值<10		
		运维响应及时率<85%	0≤分值<4		
5	故障处置（15分）	故障的及时处置率≥95%	15		按照应急保障要求的故障处置时间为基准。
		90%≤故障的及时处置率<95%	12≤分值<15		
		85%≤故障的及时处置率<90%	8≤分值<12		
		故障的及时处置率<85%	0≤分值<8		
6	工作配合及服务态度（10分）	维护人员的服务态度不能达到要求，以及未能及时完成交办任务，影响有关工作开展的，每次扣 2.5 分，连续 2 次以上可以要求供应商更换维护人员。	10		由当月相关项目对接人及科技大队相关成员综合评判，以及投诉的事实或微信截图或电话录音为考核依据。
7	巡检服务完成率（20分）	巡检服务完成率 100%	20		每月开展全量巡检，每半年汇总一次考核结果，
		95%≤巡检服务完成率<100%	15		
		定期巡检服务<95%	5≤分值<15		
8	安全管理（5分）	未按照安全事件管理要求，根据安全事件的后果，每次扣 2.5 分。	5		根据运维资料提交情况，按月度考核，每半年汇总一次考核结果，
		由于运维单位原因，导致重大安全事故的直接扣 5 分。			
9	资料管理	按时提交故障处理报告，月度巡	15		根据运维资料提交情况，按月度考核，每半年汇总一次考核结

	(15分)	检报告、季报等。未及时提交运维资料，每次扣0.5分。			果。
考核约束条件：					
1、因市电停电、网络链路、城市基础设施建设、机房环境异常（含供电）导致设备无法正常运行的情况不纳入考核；					
2、因不可抗力因素造成系统无法正常运行不纳入考核范围。					
考核评分使用方法：					
1. 考评分满分 100，每半年计算考评平均分，向上取整。					
2. 半年评分低于 80 分后，每扣 1 分，扣除供应商相对应年度半年维保费的 0.2%。					
服务期间维保费累计扣除超过 15%时，交管支队有权解除合同。					

信号灯设施考核评分

序号	考核项目	考核指标	分值	考核得分	备注
1	信号灯配件、备用设施及人员管理	信号灯设施备件完好程度：每月对信号灯配件完好无损程度进行检查，无法正常使用每次扣 1 分	5 分		每半年汇总一次考核结果，
		每月对信号灯维修人员数量及岗在位进行检查，发现不在岗在位的每次扣 1 分（包含节假日）	10 分		每半年汇总一次考核结果，
2	定期巡查	每月对信号灯及其附属设施全面巡查，重点区域路口每周进行一次巡查，针对巡查不到位、长时间不亮的路口每次扣 0.5 分	20 分		巡查过程中，发现损坏、破坏信号灯等设施时及时固定证据，并报送交管支队
3	信号灯维修	故障响应时间 30 分钟，主城区及重点区域 60 分钟到达现场 4 小时内解决故障，其他区域 2 小时到达现场，8 小时内解决故障，每一处超出维修时间扣 0.5 分	20 分		到达现场 1 小时内放置临时信号灯或发电临时恢复不计入考核；；第三方原因、不可抗力原因造成的不计入考核指标但仍需放置临时信号灯或发电
4	信息上报	每天上报故障无法联网路口含雷达，故障信息及时反馈，每一处不及时反馈扣 0.5 分	10 分		超出 1 天内无法修复的要简要做出问题说明，不说明的扣 0.5 分
5	信号灯联网	及时处置不联网路口	10 分		（第三方原

		口及雷达不在线问题，每一处不及时处置扣 0.5 分			因、运营商原因、不可抗力原因造成的不计入考核指标)
6	信号灯配时优化	定期优化信号灯配时（含滤波路段），发现问题不及时优化的扣 1 分	10 分		按月度考核，每半年汇总一次考核结果
7	勤务	配合交管部门做好警卫路线、演练路线保障任务及其他需配合事项，出现失误一次扣 2 分	5 分		按月度考核，每半年汇总一次考核结果
8	台账资料	做好信号灯维修台账、巡查台账、配时调整台账定期报送，每月报送一次，不报、晚报每次扣 1 分	5 分		按月度考核，每半年汇总一次考核结果
9	信息安全保密	擅自泄露公安工作信息每次扣 1 分	5 分		按月度考核，每半年汇总一次考核结果
考核约束条件： 1、因市电停电、网络链路、城市基础设施建设、机房环境异常（含供电）导致设备无法正常运行的情况不纳入考核； 2、因不可抗力因素造成系统无法正常运行不纳入考核范围。					
考核评分使用方法： 1. 考评分满分 100，每半年计算考评平均分，向上取整。 2. 半年评分低于 80 分后，每扣 1 分，扣除供应商相对应年度半年维保费的 0.2%。服务期间维保费累计扣除超过 15%时，采购人有权解除合同。					

备注：交管支队可根据实际情况有权要求调整考核办法。

（八）付款方式：

8.1 合同期限与续期规则

本项目为鹤壁市公安局交通管理支队电警、道路监控设备及红绿灯集中运维服务项目，服务总期限为 3 年，合同按年度签订。每年服务期满后，甲方（鹤壁市公安局交通管理支队）将根据乙方（供应商）的年度运维服务实际情况与考核结果，评估确定次年是否续签或终止合作。

8.2 结算周期与计费规则

服务期内采用分期付款方式，年度运维费用为合同金额的三年均值。自对应年度合同签订之日起开始计费，支付结算周期为每 6 个月一次。

8.3 结算流程与要求

8.3.1 每6个月运维服务周期结束后，乙方需根据甲方出具的该周期运维服务考核评分结果，向甲方提交结算申请，并附齐以下资料：

- ① 合法合规的发票原件；
- ② 《服务合同》；
- ③ 该服务周期内的完整运维报告及其他相关支撑资料。

8.3.2 甲方收到结算申请及资料后，对资料的完整性、合规性进行审核；审核通过后，将全部结算资料报送鹤壁市公安局督查审计支队进行结算审计。

8.3.3 结算款项以鹤壁市公安局督查审计支队出具的结算审计结果为准，按结算审计确认金额据实支付。

（九）响应文件有效期：自递交投标文件截止时间起60个日历日。如果成交，有效期自动延长至合同履行完毕。

第三章 评分办法及评分标准

一、评分办法：本项目采用综合评分法。

评分因素	评分内容和分值	评审标准	备 注
报价 (10分)	投标报价 (10分)	价格分采用低价优先法计算，即满足文件要求且最后报价最低的供应商为基准价，其价格分为满分，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=（基准价/投标报价）×10 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价得分。本项目对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	
商务部分 (32分)	企业业绩 (4分)	投标人提供自 2022 年 1 月 1 日（以合同签订日期为准）以来的信号灯及视频监控系统维护类似相关业绩，每有一份得 2 分，最高得 4 分。	同时提供的合同扫描件、合同全部款项或部分款项的发票材料。
	人员配备 (22分)	为保障项目团队能力，拟派的项目团队配备满足以下要求的加分： 1. 拟派项目负责人，具备计算机、通信、机电、电气等相关专业高级工程师资格证书的得 3 分，具备中级工程师资格证书的得 2 分，具备助理（初级）工程师资格证书的得 1 分。 2. 拟派项目团队中技术负责人，每具备计算机、通信、机电、电气等相关专业中级及以上资格证书，得 1.5 分，最多得 3 分。 3. 拟派项目团队中内场平台维护负责人，具有软件设计师、信息系统项目管理师证书，每具备一项证书得 1.5 分，本项最高得 3 分。 4. 拟派项目团队中内场设备维护人员，具有低压电工及消防设施操作证书，每具备一项证书得 1.5 分，本项最高得 3 分。 5. 拟派项目团队中外场维护人员，具有低压电工及登高作业操作证书的，每具备一名人员得 2 分，本项最高得 10 分。	提供人员有效证书及本单位为其缴纳今年以来任意一个月的社保证明，否则不得分。

	企业资质 (6分)	1. 投标人提供由国家认可认证机构颁发的在有效期内的信息技术服务管理体系认证证书得2分。 2. 投标人提供由国家认可认证机构颁发的在有效期内的质量管理体系认证证书得2分。 3. 投标人提供由国家认可认证机构颁发的在有效期内的风险管理体系认证证书得2分。	提供有效证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分
技术部分 (58分)	备品备件 (8分)	投标人承诺提供满足采购需求的备品备件，并建立备品备件库，提供备品备件管理流程制度，拥有成熟的备品备件管理系统，覆盖备品备件采购、申请、出入库、维修、盘点、报废等各环节，确实保障系统故障件的更换效率。 1. 方案针对本项目情况且优于上述需求的得8分； 2. 方案满足上述需求的得4分； 3. 方案缺项或未提供方案得0分。	
	总体服务方案 (10分)	根据本项目的运维需求、相关要求及工作实际，提出前后端总体运维服务方案。包括分析本次项目维护工作重点；提供切实可行的运维实施方式、方法、步骤、措施方案；以及服务质量保证措施等内容。 1. 方案针对本项目情况且优于上述需求的得10分； 2. 方案满足上述需求的得5分； 3. 方案缺项或未提供方案得0分。	
	运维技术保障方案 (10分)	为提升运维巡检服务频率、故障处理效率，投标人提供视频质量诊断、视频运维、可视化运维相关的系统工具保障方案。 1. 方案针对本项目情况且优于上述需求的得10分； 2. 方案满足上述需求的得5分； 3. 方案缺项或未提供方案得0分。	
	重大保障方案 (10分)	重大保障包括重要节假日应急值守、重要舆情投诉案件保障、重大活动事件保障等多种需要非常规保障的服务，具备重大保障服务的安全保障及技术保障能力，提供切实可行的特殊保障方案和相关案例证明材料（合同或使用报告或感谢信等）。 1. 方案针对本项目情况且优于上述需求的得10分； 2. 方案满足上述需求的得5分； 3. 方案缺项或未提供方案得0分。	
	安全作业保障方案 (8分)	运维期间日常维护等方面的安全作业保障方案，内容具有项目区域针对性、科学合理、实用性及可操作性强等特点，并能提供包含防护水印、安全加密、特勤路线等相关工具软件，确保拥有安全作业保障能力。 1. 方案针对本项目情况且优于上述需求的得8分； 2. 方案满足上述需求的得4分； 3. 方案缺项或未提供方案得0分。	
	在线率保证方案 (6分)	根据本项目任务目标及需求，设备在线率保证措施方案。且内容具有项目区域针对性、科学合理、实用性及可操作性强等特点。	

		1. 方案针对本项目情况且优于上述需求的得6分； 2. 方案满足上述需求的得3分； 3. 方案缺项或未提供方案得0分。	
	管理制度 (6分)	根据提供的管理制度包括但不限于（机房管理制度、保密管理制度、维护作业计划管理制度、维护资料管理制度、值守管理制度）等进行综合评定。 1. 方案针对本项目情况且优于上述需求的得6分； 2. 方案满足上述需求的得3分； 3. 方案缺项或未提供方案得0分。	

二、各投标人的最终得分：评标委员会成员对上述各项分别打分、汇总后的算术平均值，采用四舍五入法，保留小数点后二位。

三、未按照上述要求将证明材料做入响应文件的不得分。

第四章 拟签订的项目合同文本

（仅供参考）

注：使用鹤壁市政府采购网（<https://zfcg.henan.gov.cn/hebi>） -
《鹤壁市财政局关于推行政府采购项目电子合同在线签订工作的通知》
鹤财购〔2025〕9号-附件资料“政府采购合同示范文本（服务）

通用部分

第五章 投标人须知

一、总则

1. 适用范围及编制依据

- 1.1 本招标文件仅适用于本项目投标邀请中所叙述的招标项目。
- 1.2 本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规及规定编制。

2. 定义

- 2.1 “采购代理机构”指鹤壁市公共资源交易中心，为本次招标的组织者。
- 2.2 “采购人”指本项目的委托单位。
- 2.3 “投标人”指按本文件规定领取招标文件且响应招标文件要求，提交投标文件的供应商；“潜在投标人”指对本项目具有投标意向尚未递交投标文件的供应商。
- 2.4 “招标采购单位”指采购人和采购代理机构。
- 2.5 “中标人”指被确定为承接本项目并负责其实施的投标人。
- 2.6 “货物”指本文件中所述所有货物及相关服务。
- 2.7 “时间”指北京时间。
- 2.8 “项目”指投标人按招标文件规定，须向采购方提供的货物或服务。

3. 合格的投标人

- 3.1 符合本项目规定的投标人资格要求；
- 3.2 投标产品（服务）符合国家规定的技术标准和环保标准；
- 3.3 凡符合“招标项目要求”条件，响应本招标文件所有内容的投标人；
- 3.4 遵守中华人民共和国有关国家法律、法规和招标文件规定，并承担投标及履约中应承担的全部责任和义务。

4. 投标费用

-
- 4.1 投标人应自行承担参加投标活动有关的全部费用，招标采购单位在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

5. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

6. 现场踏勘

本项目采购人不组织开标前踏勘及答疑会，投标人应仔细审阅招标文件中明确告知的招标采购项目具体参数和技术要求以及项目需求，投标人可自行踏勘现场。

二、招标文件说明

7. 招标文件的法律效力

本招标文件阐明了投标人所需提供的货物及服务的范围和招标投标的程序，是本次招标活动具有法律效力的文件。投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式条款和规范等要求，否则，由投标人自行承担相关风险。

8. 招标文件的澄清、修改

- 8.1 在递交投标文件截止时间 15 日前，招标采购单位可以根据需要对招标文件进行澄清、修改；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间。澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。
- 8.2 招标采购单位对招标文件进行澄清、修改的，将依法在鹤壁市政府采购交易系统、河南省政府采购网、鹤壁市政府采购网和鹤壁市公共资源交易公共服务平台同步发布公告，投标人应及时登录鹤壁市政府采购交易系统下载澄清文件，编制或修改投标文件。否则，相关后果由投标人自行承担。
- 8.3 如投标人未及时下载澄清文件，将无法正常上传加密投标文件。

-
- 8.4 当招标文件和澄清文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

二、投标文件编制

9. 一般要求：

- 9.1 投标人应仔细阅读本文件的所有内容，按本文要求编制投标文件，并保证所提供的全部资料真实有效；
- 9.2 投标文件应以中文编写。如投标文件出现中英文不一致的，以中文为准；
- 9.3 投标文件应当按照本文件指定的方式进行上传和递交，交易中心不接受电报、电话、传真、邮寄等方式投标；
- 9.4 本项目投标文件以加密电子投标文件为准，开标、评标均使用加密电子投标文件。
- 9.5 除本文件另有规定外，计量单位为我国法定计量单位。

10. 投标文件的编制及组成：

- 10.1 投标文件应编排索引目录和连续页码，标明项目名称、项目编号、投标包号（适用于分标段项目）、投标人名称等字样。
- 10.2 投标文件应包括的内容详见本文件“第六章投标文件格式的基本要素”和招标文件中规定的其他内容。

10.3 投标文件的制作流程

本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载磋商文件、制作电子响应文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

- 10.3.1 办理 CA 数字证书、企业入库：本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商需先完成办理 CA 数字证书办理，并在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>）点击“交易主体注册”，进行企业注册入库，详见鹤壁市公共资

源交易公共服务平台（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>）“服务指南”相关说明；

10.3.2 招标文件下载。进入“鹤壁市公共资源交易公共服务平台（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>）”进行下载。

10.3.3 编制电子投标文件。供应商须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台

（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>）”网站，点击“服务指南-下载中心-工具下载”，下载“鹤壁市电子交易系统（新版投标编制工具）-第一电子交易系统”，安装该客户端制作电子投标文件，制作完成后，须导出（*.已加密投标文件）加密电子投标文件，电子投标文件制作流程详见“服务指南”-“投标文件制作手册”。

10.3.4 上传加密电子投标文件。登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，点击“交易主体登录”按钮选择进入“第一电子交易系统（采购）”，插入 CA 数字证书，点击 CA 登录，进入系统上传电子投标文件，上传加密的电子投标文件（*.已加密投标文件）。上传时必须点击“保存”并提示“保存成功”显示二维码、文件名称、文件大小、上传时间方为上传成功。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子投标文件是否完整、正确。

11. 知识产权

11.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

11.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

11.3 投标人拟在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标

人需无偿提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

- 11.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12. 投标有效期

- 12.1 投标人投标有效期未达到招标文件规定期限的，按无效投标处理。

- 12.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标采购单位可以要求投标人延长投标有效期。要求与答复均应以书面形式进行。在此种情况下，投标人不得修改投标文件的其它内容。

13. 投标报价

- 13.1 投标人应按本文件提出的采购范围、内容及要求进行报价；

- 13.2 除本文件另有规定外，投标报价应包括全部服务的人工工资、社会保险费、管理费、本项目造价服务费（49500 元）、设施设备费、必要的物料损耗费、税费以及完成本项目需要的其他未列明的相关费用。

- 13.3 本次招标采购方式为公开招标，一次性报价，若分标段则每标段只能有一个报价。任何有选择的报价将不被接受，请各投标人核准投标报价。

- 13.4 本项目落实中小微企业单位扶持等相关政府采购政策。

- 13.4.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》和财政部门的最新要求：对符合本办法规定的小微企业报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小企业的认定标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）文件执行。

- 13.4.2 本项目标的名称：鹤壁市公安局交通警察支队电警、道路监控设备和红绿灯集中运维项目，所属行业：软件和信息技术服务业。

三、投标文件的递交和撤回

14. 投标文件的递交

- 14.1 截止递交文件截止时间，投标人未按招标文件要求完成加密投标文件上传的，交易中心将拒绝其参加后续采购活动。
- 14.2 投标文件上传后至文件解密前，投标人不能对投标文件进行加密时所使用的 CA 数字证书进行更新、续费，由此可能引起的投标文件解密失败等相关后果由投标人自行承担。

15. 投标文件的修改和撤回

- 15.1 递交文件截止时间前，投标人可对投标文件进行补充、修改或撤回；
- 15.2 投标人在投标文件递交截止时间前可通过鹤壁市政府采购交易系统撤回其已成功递交的投标文件，鹤壁市政府采购交易系统将予以记录。
- 15.3 如果在递交文件截止时间前需要对已经成功递交的投标文件进行修改、补充的，投标人应当重新制作导出完整的投标文件，并按要求重新上传至电子化平台。
- 15.4 鹤壁市政府采购交易系统以投标人最后上传成功的投标文件为准。

五、开 标

16. 开标

- 16.1 交易中心将在规定的时间和地点组织开标活动。开标活动由交易中心工作人员主持。评标委员会成员不得参加开标活动。
- 16.2.1 投标文件递交截止时间前，各供应商的授权委托人或法人代表应提前进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈，在线准时参加开标活动。

-
- 16.2.2 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，供应商在各自地点按规定时间自行实施远程解密（供应商远程解密方法详见操作手册），供应商解密限定在规定时间内完成。
- 16.2.3 因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件。
- 16.2.4 各供应商的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，供应商承担由此导致的一切后果。
- 16.2.5 因系统故障、供应商数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的，采购人（代理机构）有权适时延长解密时间。
- 16.3 解密完成后，将进行唱标，唱标内容包括投标人名称和投标报价内容，唱标内容如与投标文件不一致的，以唱标内容为准。
- 16.4 开标过程中,若上传投标文件或解密成功后的投标人不足三家，该项目按废标处理。如遇系统故障或其他异常情况导致无法正常开标和评标的，交易中心将暂时中断开标程序并依法处理后续事宜。

六、 资格审查

17. 资格审查（格式详见通用部分第六章）

开标结束后，采购人将依照政府采购相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，资格审查不合格的投标人按照无效投标处理。合格投标人不足三家的不得评标。

- 17.1 按照投标人资格条件要求审查相关证明材料；

-
- 17.2 甄别投标人信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单拒绝其参加后续采购活动。
- 17.2.1 通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网站（ www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”等渠道查询相关投标人信用记录。
- 17.2.2 查询时，对存在不良信用记录的投标人，采购人代表应将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，并与其他采购文件一并保存。
- 17.2.3 采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。
- 17.3 采购人对资格审查结果负责。

七、 评 标

18. 组建评标委员会

- 18.1 本评标办法仅适用于本项目评标。
- 18.2 评标委员会组成：评标委员会成员共 5 名，其中采购人代表 1 名，其余为相关专家。
- 18.3 交易中心负责组织评标工作，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、监督人员、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。
- 18.4 评标委员会要严格遵守政府采购相关法律制度，遵守评审工作纪律，依据招标文件规定，公正、客观、审慎地进行评审工作。评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任；不得使用招标文件没有规定的评审因素和标准进行评审；对评

审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任；禁止泄露评审文件、评审情况。

19. 符合性审查

19.1 评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

19.2 投标文件应当符合以下要求，否则，按无效投标处理：

19.2.1 投标报价应当符合招标文件规定的报价要求，不得超过预算金额。

19.2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

19.2.3 投标文件应当完全响应招标文件专用部分第二章全部内容；

19.2.4 未按照招标文件规定的格式要求编制且影响项目评审或项目履约的，按无效投标处理；

19.2.5 投标文件中不得包含采购人无法接受的附加条件；

19.2.6 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

19.3 异常低价审查

异常 低 价 审 查	（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即 投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%； （2）投标（响应）报价低于通	供应商在评审现场合理的时间对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。
------------------------	---	--

	过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价$\leq$通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times 50\%$； （3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价$\leq$采购项目最高限价$\times 45\%$； （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。	
--	---	--

注：根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），出现以上情形之一的，评标委员会启动异常低价投标审查后，属于评审标准中第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间（不少于 30 分钟）对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第（3）项情形，投标人已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标人不能

提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价响应审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随投标人提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

19.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 19.4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 19.4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 19.4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 19.4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 19.4.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 19.4.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

19.5 存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

- （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的（三码一致相同）；
- （二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- （三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- （四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- （五）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

-
- (六) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- (七) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- (八) 其它涉嫌串通的情形。
- 19.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。
- 19.7 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当是法定代表人或授权代表人必须按照评标委员会通知的内容 30 分钟内在远程开标大厅里询标记录中通过 pdf 格式进行答复。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
- 19.8 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，评标委员会有权按照下列规定修正：
- 19.8.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 19.8.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 19.8.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 19.8.4 总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 19.8.5 如同时出现以上两种不一致的，按照前款规定的顺序处理。修正后的报价按照澄清有关规定经投标人确认后产生约束力。

19.9 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不依靠外部证据。

20. 比较与评价

20.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件的报价、商务、技术、服务和售后等情况进行综合比较、评价、打分。

20.2 所有评委给每一投标人的评分的算术平均值为该投标人的最终得分。最终得分非整数的，保留至小数点后两位，小数点后第三位按照四舍五入的规则计算。

20.3 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

20.3.1 分值汇总计算错误的；

20.3.2 分项评分超出评分标准范围的；

20.3.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

20.3.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告财政部门。

20.4 评标委员会对投标人得分按照从高到低进行排序，得分相同的投标人，报价低者排名在前，得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

21. 推荐中标候选人和确定中标人

21.1 评标委员会根据综合得分排名，将前三位的合格投标人作为中标候选人。

21.2 编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

-
- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
 - (二) 投标人名单和评标委员会成员名单；
 - (三) 评标方法和标准；
 - (四) 开标记录 and 评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
 - (五) 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
 - (六) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

21.3 采购人从评标委员会推荐的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

22. 中标通知

22.1 评标结束，根据采购人或评标委员会确定的中标人，交易中心将在河南省政府采购网、鹤壁市政府采购网和鹤壁市公共资源交易公共服务平台发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书，专家评审结果将同时公告。

22.2 中标通知书是合同的组成部分。

22.3 投标人对评标结果有异议的，按政府采购有关质疑、投诉规定办理。

23. 合同签订

23.1 采购人将在规定的时间内，与中标人签订政府采购合同；

23.2 本文件（含补充、修改文件）、中标人的投标文件（含答复、补充文件）均为签订采购合同的依据；

23.3 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件；不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议；

23.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，顺延确定下一候选人为中标人，没有合格中标候选人的应当重新组织招标活动。

-
- 23.5 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转包。除本文件另有规定外，不得将中标项目进行分包。

八、质疑与投诉

24. 投标人询问和质疑

- 24.1 投标人对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定向采购人或交易中心提出询问，询问方式可以为电话咨询或书面提出，采购人或交易中心将在 3 个工作日内予以电话或书面答复。
- 24.2 投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的联系方式详见招标公告。质疑函格式附后。
- 24.2.1 对采购文件、资格审查结果有异议的须向采购人提出，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出；
- 24.2.2 对评审过程和结果提出异议的须向采购代理机构提出，采购人与采购代理机构共同答复，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑。
- 24.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- 24.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：被质疑项目名称、项目编号、包号、中标公告发布时间、质疑事项、证据材料、法律依据（具体条款）、有效联系方式（包括手机、传真号码）等。
- 24.5 质疑书必须有法定代表人签字或盖章，并加盖投标人公章。若

授权代表签章，必须附法定代表人针对当次质疑的特别授权，且公章不得以合同章或其他印章代替。

24.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，招标采购单位可不予受理：

- (1) 未在法定期限内提出质疑的；
- (2) 未以书面形式提出，或质疑内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号令）要求的；
- (3) 质疑函没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- (4) 其它不符合受理条件的情形。

24.7 招标采购单位将在收到书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密。

25. 投标人投诉

质疑投标人对招标采购单位的答复不满意以及招标采购单位未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向鹤壁市财政局政府采购监督管理科（受理电话：0392-3314516）投诉。

附：质疑函和投诉书范本

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表:

联系电话:

地址:

邮编:

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称:

质疑项目的编号:

包号:

采购人名称:

采购文件获取日期:

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章): 公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称:

采购项目编号:包号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公告:是/否 公告期限:

采购结果公告:是/否 公告期限:

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向.....提出质疑, 质疑事项为:

.....
采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

.....
法律依据:

.....
投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

-
- 1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
 - 2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
 - 3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。
 - 4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
 - 5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
 - 6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
 - 7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

九、其他事项

26. 废标

本项目出现下列情形之一的，招标采购单位有权宣布废标，招标采购单位对受影响的投标人不承担任何责任，但因招标采购单位出现影响采购公正的违法、违规行为引起的废标情形除外。

- （一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

27. 中标服务费

交易中心不收取中标服务费。

28. 项目验收

项目验收由招标人成立验收小组负责组织验收。合同期内招标人随时按照招标文件、投标文件及标人与中标人签订的合同对服务质量进行检查。

十、法律责任

29. 法律责任

29.1 投标人有下列情形之一的，处以采购金额 5‰以上 10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；并在鹤壁市公共资源交易公共服务平台予以通报：

29.1.1 提供虚假材料谋取中标、成交的；

29.1.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

29.1.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

29.1.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

29.1.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

29.1.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

29.1.7 以及《政府采购法实施条例》等法律法规规定的条款。

投标人有前款第 29.1.1 至 29.1.5 项情形之一的，中标、成交无效。

29.2 投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的，将被列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动，情节严重的，依法追究其刑事责任。

29.3 中标候选人或中标人有下列情形之一的，招标采购单位不予退还其交纳的投标保证金（如已缴纳项目保证金）；情节严重的，

由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

- 29.3.1 中标公告发布后，中标候选人无正当理由放弃中标资格的；
- 29.3.2 中标后无正当理由不与采购人签订合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- 29.3.3 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分标段给他人的。

第六章 投标文件格式的基本要素

一、投标声明函

致：鹤壁市公共资源交易中心：

1、我方对本项目招标文件（包括澄清、修改内容及有关附件）完全理解，并承诺在发生争议时，不会以对招标文件存在误解、不明为由，向你方行使任何法律上的抗辩权。

2、我方承诺信用记录中：

- （1）未被列入失信被执行人；
- （2）未被列入重大税收违法失信主体；
- （3）未被列入政府采购违法失信行为记录名单；

否则，资格审查时可按无效响应处理。

3、我方承诺按照本项目招标文件和相关技术标准的条件，提供货物及相关服务，并承担因货物质量或服务等原因引起的一切责任。

4、我方投标文件有效期为自开标日起 60 个日历日，若中标，则投标有效期自动延续至合同履行完毕。

5、我方承诺接受招标文件规定的付款方式。

6、我方投标文件和你方的中标通知书、招标文件将成为约束双方的合同文件组成部分，若招标文件存在要求，而本投标文件没有拒绝亦没有涉及的情形下，我方接受招标文件的有关约束，并同意将招标文件对投标人的要求作为投标人合同义务的组成部分。

7、我方承诺投标文件中所有资料及各项承诺均真实有效、合法，无不实的描述、伪造等情形。如果我方在本项目投标中做虚假陈述或者在投标文件中提供虚假资料，本投标文件无效，并自愿接受有关处罚及承担法律责任。即使我方中标，对于因此给其他投标人及你方和采购人造成的全部损失，我方同意无条件予以赔偿。

8、我方承诺将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，若存在违法违规行为，将承担相应的法律后果。

9、我方承诺接到评标委员会提出的澄清、说明后，供应商由法定代表人或授权代表人必须按照评标委员会通知的内容 30 分钟内在远程开标大厅里询标记录中通过 pdf.格式进行答复。否则，视同自愿放弃本次澄清、说明，并认同评标委员会评审结果。

法定代表人联系电话：

投标人联系地址：

邮 编：

法定代表人（个人电子签章）：

投标人名称（企业电子签章）：

日 期：

注： 出具本函的单位属于非法人组织的，按照法律、行政法规规定能够对外代表其从事民事活动的主要负责人，如个人独资企业的投资人，代表合伙企业执行合伙企业事务的合伙人等，视同法定代表人。

二、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

三、资格性审查证明材料

(一) 资格条件承诺函

资格条件承诺函

一、我方_____ (供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》 第二十二条第一款第(一)项、第(二)项、第(三)项、第(四)项、第(五)项规定条件，具体包括：

- 1.具有有效的营业执照，独立承担民事责任的能力；
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定，我方承诺：

1.参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的行为。

2.未对本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位(采购代理机构)的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应 法律责任。

特此承诺。

供应商名称(企业电子签章)：

年 月 日

（二） 信用查询

供应商无需提供网站截图等资料（以开标当日采购人现场查询为准）。

四、符合性审查证明材料

（一）法定代表人身份证明

投标单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：（法人姓名）系 （投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件（正面、背面）

投标人名称（企业电子签章）：

签署日期：

（二）法定代表人授权书

（法人代表人参加投标的，不用出具此授权委托书）

致：鹤壁市公共资源交易中心

本人（法人姓名）系（投标单位名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于 年 月 日签字生效，委托期限_____。

特此声明。

法定代表人：（个人电子签章）

身份证号：

授权代表人联系电话：

附：授权代表人身份证扫描件（正面、背面）

投标人名称（企业电子签章）：

签署日期：

(三) 报价表

投标项目名称：

项目编号：单位：元（人民币）

投标报价	(大写)
	(小写)

投标人名称（企业电子签章）：

签署日期：

填表说明：

投标报价应当符合招标文件通用部分投标报价要求。

（四）项目响应情况

主要内容应包括（可根据项目实施情况适当调整）：

- 1.招标文件中第二章实质性响应情况（完全满足第二章所有内容）
- 2.评审办法及评审标准要求提供的证明材料、证书、方案等；
- 3.其他材料；
4.

（五）其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

