



# 华池县公安局交通警察大队打庆高速路口及广电局路口红绿灯及配套设施安装服务项目中标公告

一、项目编号:HCZC2024-0082

二、项目名称: 华池县公安局交通警察大队打庆高速路口及广电局路口红绿灯及配套设施安装服务项目

## 三、中标（成交）信息

标包	是否废标	供应商名称	供应商联系地址	中标金额（万元）	评审报价/评审得分
包 1	否	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	甘肃省庆阳市西峰区九龙北路 177 号	68.5068	94
包 2	否	中电万维信息技术有限责任公司庆阳分公司	甘肃省庆阳市西峰区岐黄大道 5 号	31.05	92.6

## 四、主要标的信息

货物类					
供应商名称	名称	品牌	数量	单价	规格型号
中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件
中电万维信息技术有限责任公司庆阳分公司	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件

五、评审专家名单: 方登军、杨凡、李玉、赵得岐、杨维涛（采购人代表）

## 六、代理服务收费标准及金额

收费标准: 招标代理服务费根据国家计委文件[2002]1980 号文《招标代

理服务收费管理暂行办法》规定按差额定律累计法计算计费。

收费金额：1.19 万元（其中一包 0.82 万元；二包 0.37 万元）

## 七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

## 八、其他补充事宜

无

## 九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：华池县公安局交通警察大队

地址：甘肃省庆阳市华池县柔远镇南街 78 号

联系方式：0934-5958790

### 2. 采购代理机构信息

名称：甘肃云宸智业项目管理有限公司

地址：甘肃省庆阳市西峰区恒美三期 1 号楼 17 楼

联系方式：18393669409

### 3. 项目联系方式

联系人：杨维涛

联系电话：0934-5958790

甘肃云宸智业项目管理有限公司

2024 年 10 月 22 日



(二) 报价明细表

项目名称: 华池县公安局交通警察大队打庆高速路口及广电局路口红绿灯及配套设施安装服务项目

项目编号: HCZC2024-0082



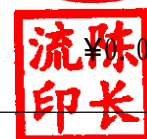
流陈印长

单位: 元

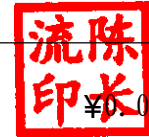
总价

序号	货物名称	品牌、规格、型号	生产厂家	单位	数量	单价	总价
一、新建交通信号灯							
1	满屏灯	JD400-3-301HL(国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	¥2,259.00	¥4,518.00
2	一体式机动车灯	YTJ500-1-BL-4938	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	¥9,033.00	¥9,033.00
3	双8倒计时器	DX-3-T-1-80607L11(国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	¥2,640.00	¥5,280.00
4	道路交通信号控制机	XHJ-CW-GA-HK3-044H	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	¥22,235.00	¥22,235.00

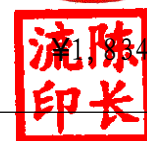
5	杆件及基础	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	套	¥6,837.00	¥13,674.00
6	信号灯控制线	RVV12*1.5	杭州海康威视数字技术股份有限公司	300	米	¥0.00	¥0.00
7	线管	国产	杭州海康威视数字技术股份有限公司	300	米	¥0.00	¥0.00
8	线路开挖及恢复	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	300	米	¥0.00	¥0.00
9	市电引入	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	¥0.00
10	吊装费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	4	项	¥0.00	¥0.00
11	辅材	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	批	¥0.00	¥0.00
12	集成费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	¥0.00
小计 1							¥54,740.00



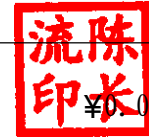
二、人行横道灯							
1	人行信号灯	YTR350-1-B-3910-111	杭州海康威视数字技术股份有限公司	8	套	¥5,350.00	¥42,800.00
2	人行灯基础	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	8	批	¥278.00	¥2,224.00
3	信号灯控制线	RVV3*1.5	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	320	米	¥0.00	¥0.00
4	辅材	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	批	¥0.00	¥0.00
5	集成费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	¥0.00
小计 2							¥45,024.00
三、电警及卡口抓拍系统							
1	900万电警抓拍单元	iDS-TCE900-G/16	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	¥14,453.00	¥28,906.00
2	镜头	/	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	个	¥0.00	¥0.00



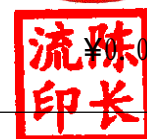
3	补光灯	CXBG-2-1-PS-A-DS-TL200 0A-L1-N(国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	台	¥1,326.00	¥5,304.00
4	支架	摄像机横杆安装-带钢带 抱箍 60/300	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6	个	¥67.00	¥402.00
5	红绿灯信号 检测器	TLD-2016-N	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	¥1,834.00	¥1,834.00
6	智能终端管 理盒	DS-TP50-12H(A)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	¥9,088.00	¥9,088.00
7	900万卡口 抓拍单元	iDS-TCV900-HEFL/50	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	¥14,910.00	¥14,910.00
8	镜头	/	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	个	¥0.00	¥0.00
9	一体式补光 灯	CXBG-1-1-PS-A-3B(CXBG- 2-2-MC-A-3B)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	¥3,335.00	¥6,670.00
10	支架	摄像机横杆安装-带钢带 抱箍 60/300	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	个	¥67.00	¥201.00
11	杆件及基础	定制	杭州海康威视数字技术股份有	4	套	¥6,162.00	¥24,648.00



			限公司				
12	电源线	RVV2*2	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	600	米	¥0.00	¥0.00
13	信号线	RVV3*1.5	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	600	米	¥0.00	¥0.00
14	网线	五类	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	600	米	¥0.00	¥0.00
15	光纤	4 芯	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	600	米	¥0.00	¥0.00
16	抱杆机箱	抱杆机柜 DS-TAC101-G/3/1 (B)	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	3	个	1042	¥3,126.00
17	车道标牌	定制	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	3	套	¥1,390.00	¥4,170.00
18	禁停、禁止鸣笛、限速	定制	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	4	套	¥695.00	¥2,780.00
19	单行道标牌	定制	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	套	¥695.00	¥695.00



20	单立柱立杆	定制	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	4	套	¥4,865.00	¥19,460.00
21	防雷器	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	0	个	¥0.00	¥0.00
22	市电引入	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	¥0.00
23	吊装费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	3	项	¥0.00	¥0.00
24	落地机柜	定制	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	套	¥3,890.00	¥3,890.00
25	辅材	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	批	¥0.00	¥0.00
26	集成费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	¥0.00
小计 3							¥126,084.00
合计 1 (小计 1+小计 2+小计 3):							¥225,848.00
丁字路口							

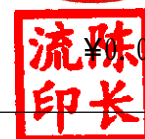


一、新建交通信号灯

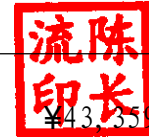
1	满屏灯	JD400-3-301HL (国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	¥2,259.00	¥4,518.00
2	一体式机动车灯	YTJ500-1-BL-4938	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	¥9,033.00	¥9,033.00
3	双8倒计时器	DX-3-T-1-80607L11 (国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	¥2,640.00	¥5,280.00
4	道路交通信号控制机	XHJ-CW-GA-HK3-044H	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	¥22,235.00	¥22,235.00
5	杆件及基础	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	套	¥6,837.00	¥13,674.00
6	信号灯控制线	RVV12*1.5	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	300	米	¥0.00	¥0.00
7	线管	国产	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	300	米	¥0.00	¥0.00
8	线路开挖及恢复	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	240	米	¥0.00	¥0.00



9	市电引入	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	¥0.00
10	吊装费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	3	项	¥0.00	¥0.00
11	辅材	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	批	¥0.00	¥0.00
12	集成费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	¥0.00
小计 1							¥54,740.00
<b>二、人行横道灯</b>							
1	人行信号灯	YTR350-1-B-3910-111	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6	套	¥5,350.00	¥32,100.00
2	人行灯基础	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6	批	¥278.00	¥1,668.00
3	信号灯控制线	RVV3*1.5	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	240	米	¥0.00	¥0.00
4	辅材	/	中国移动通信集团甘肃有限公司	1	批	¥0.00	¥0.00



			司庆阳分公司				
5	集成费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	¥0.00
小计 2							¥33,768.00
三、电警及卡口抓拍系统							
1	900 万电警 抓拍单元	iDS-TCE900-G/16	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	台	¥14,453.00	¥43,359.00
2	镜头	/	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	个	¥0.00	¥0.00
3	补光灯	CXBG-2-1-PS-A-DS-TL200 0A-L1-N(国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6	台	¥1,326.00	¥7,956.00
4	支架	摄像机横杆安装-带钢带 抱箍 60/300	杭州海康威视数字技术股份有限公司	9	个	¥67.00	¥603.00
5	红绿灯信号 检测器	TLD-2016-N	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	¥1,834.00	¥1,834.00
6	智能终端管 理盒	DS-TP50-12H(A)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	¥9,088.00	¥9,088.00



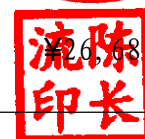
7	杆件及基础	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	套	¥6,162.00	¥18,486.00
8	电源线	RVV2*2	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	600	米	¥0.00	¥0.00
9	信号线	RVV3*1.5	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	400	米	¥0.00	¥0.00
10	网线	五类	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	480	米	¥0.00	¥0.00
11	光纤	4芯	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	600	米	¥0.00	¥0.00
12	抱杆机箱	抱杆机箱 DS-TAC101-G/3/1(B)	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	3	个	1042	¥3,126.00
13	车道标牌	定制	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	3	套	¥1,390.00	¥4,170.00
14	禁停、禁止鸣笛、限速	定制	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	3	套	¥695.00	¥2,085.00
15	单立柱立杆	定制	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	3	套	¥4,865.00	¥14,595.00



			司庆阳分公司				
16	防雷器	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	0	个	¥0.00	¥0.00
17	市电引入	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	¥0.00
18	吊装费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	3	项	¥0.00	¥0.00
19	落地机柜	定制	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	套	¥3,890.00	¥3,890.00
20	辅材	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	批	¥0.00	¥0.00
21	集成费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	¥0.00
小计 3							¥109,192.00
合计 2 (小计 1+小计 2+小计 3):							¥197,700.00
区间测速							
一、卡口测速抓拍系统							


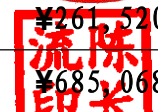


1	900万卡口 抓拍单元	iDS-TCV900-HEFL/50	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	台	¥14,934.00	¥59,736.00
2	镜头	/	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	个	¥0.00	¥0.00
3	一体式补光灯	CXBG-1-1-PS-A-3B (CXBG-2-2-MC-A-3B)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	8	台	¥3,335.00	¥26,680.00
4	雷达	STJ1-12	杭州海康威视数字技术股份有限公司	8	台	¥7,643.00	¥61,144.00
5	支架	摄像机横杆安装-带钢带 抱箍 60/300	杭州海康威视数字技术股份有限公司	20	个	¥67.00	¥1,340.00
6	智能终端管理盒	DS-TP50-12H (A)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	¥9,088.00	¥18,176.00
7	杆件及基础	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	套	¥7,410.00	¥14,820.00
8	电源线	RVV2*2	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	400	米	¥0.00	¥0.00
9	信号线	RVV3*1.5	中国移动通信集团甘肃有限公司	300	米	¥0.00	¥0.00



			司庆阳分公司				
10	网线	五类	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	600	米	¥0.00	¥0.00
11	光纤	4芯	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	400	米	¥0.00	¥0.00
12	抱杆机箱	抱杆机柜 DS-TAC101-G/3/1(B)	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	2	个	¥1,040.00	¥2,080.00
13	测速标志牌	定制	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	2	套	¥13,202.00	¥26,404.00
14	测速立杆	定制	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	2	套	¥25,570.00	¥51,140.00
15	防雷器	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	2	个	¥0.00	¥0.00
16	市电引入	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	¥0.00
17	吊装费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	2	项	¥0.00	¥0.00



18	辅材	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	批	¥0.00	
19	集成费	/	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司	1	项	¥0.00	
合计 3							¥261,520.00
合计(合计 1+合计 2+合计 3):						陆拾捌万伍仟零陆拾捌元整	

注：总报价包含本项目所涉及的辅材、试验检测、施工安装、机械运输、标配工具、保险、安装调试技术指导费、质保期、服务、各项管理、税费及合同实施过程中的不可预见费用等。

投标人（盖章）：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

法定代表人或委托代理人（签字）：孙芳芳

日期：2024年10月22日

## 分项报价表

项目名称：华池县公安局交通警察大队打庆高速路口及广电局路口红绿灯及配套设施安装服务项目

项目编号：HCZC2024-0082

单位：元

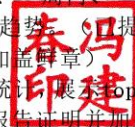
序号	货物名称	品牌、规格、型号	生产厂家	单位	数量	单价	总价
1	网络视频云存储服务器（含16TB硬盘36块）	<p>品牌：海康威视</p> <p>型号：DS-A72048RH-ACVS(标配)/HG/10GE/L-SAS/16T</p> <p>技术规格：机架式36盘位网络存储设备，需搭载2颗64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，可实现7×24小时稳定运行。</p> <p>控制器：1个</p> <p>处理器：2颗64位多核</p> <p>系统盘：1×240GB SSD</p> <p>数据盘：2×960GB SSD</p> <p>系统内存：64GB（可扩展至256GB）</p> <p>存储接口：36个SAS接口，支持硬盘热插拔，需满配不低于36块16TB硬盘</p> <p>网络接口：2个千兆数据网口，2个万兆数据光口，1个千兆管理口</p> <p>其他接口不少于：后置1个VGA，前置4个USB，1个IPMI，1个SAS，1个串口</p> <p>整机电源：1+1冗余电源为确保业务使用图片性能：支持读写550张/秒(单张图片500KB)</p> <p>需支持视频流、图片流直存</p> <p>需支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议</p> <p>需采用全对称分布式架构，集群化部署，对外提供唯一IP的存</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	152000	152000

		<p style="text-align: center;">储服务</p> <p>需支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，保障数据不丢失、系统业务不中断</p> <p>需支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长</p> <p>需支持云存储节点间的容量及业务负载均衡</p> <p>需支持存储空间按需分配，分配的存储空间在线扩大或缩小，不影响读写业务</p> <p>需支持多种存储覆盖策略：周期覆盖、容量覆盖、不覆盖</p> <p>需支持按资源池批量配置不同的数据存储周期</p> <p>需支持按单通道配置不同的数据存储周期</p> <p>需支持同一点位产生多种不同大小、类型图片数据，按规则自动分流到不同存储资源池，实现不同类型、不同大小数据的生命周期管理</p> <p>需支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询</p> <p>需支持视频回放功能：正序/倒序回放、定位回放高倍速回放、关键帧回放等功能</p> <p>需支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能</p> <p>需支持图片上传，下载，锁定功能</p> <p>需支持对不同规格图片分级加速存储，支持系统内存和SSD双级加速机制</p> <p>★需支持图形化页面对图片数据进行处理，包括图片预览、压缩、裁剪、旋转、缩放、格式转换、马赛克、归一化及打文字水印，并支持通过图形化页面下载处理成功的图片数据</p> <p>★系统需支持按照24/36/48等盘位、不同性能、不同CPU架构的存储节点混合组网，当出现磁盘或节点故障时，系统可根据CPU利用率、节点连接数、节点吞吐量、节点综合负载等策略提供最优重构速度，最高重构速度可达4TB/h</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



2	云计算服务器	<p>品牌：海康威视 型号：DS-VMC22S-B CPU：配置不少于2颗 x86架构处理器，核数24核，主频2.2GHz 内存：配置256G DDR4 硬盘：配置2块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘， 2块480G SATA接口SSD 硬盘， 3块4T 7.2K SATA硬盘 配置8个硬盘槽位； 阵列卡：配置SAS_HBA卡，需支持RAID 0/1/10 ； 网口：配置2个千兆电口， 2个万兆光口；</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	44800	44800
3	智慧交通综合管控平台	<p>品牌：海康威视 型号：Infovision TPC 交通综合管控平台 1. 视频接入授权500路，车道接入授权500路 2. 需支持在预览界面对单个画面或对全部画面分别抓图并保存至本地，需支持对所抓图片利用自带图片编辑工具标注名称、类型、备注信息。 3. 实时预览需支持切换主码流或子码流。 4. 需支持在多画面显示模式下，需支持鼠标拖拽调换播放窗口上的视频源，双击任一监控画面可全屏显示该画面。 5. 需支持轮巡功能。 6. 需支持设置预览画面水印内容，包括用户名、IP地址、MAC地址、监控点位名称、设备名称、分辨率、码率、帧率、编码格式以及码流类型，同时需支持修改水印颜色。 7. 需支持对预览视频进行录像，可设置录像文件是否分包保存，可设置录像包大小、录像保存位置。 8. 需支持视频实时预览，需支持重新取流。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章） 9. 需支持云台锁定与解锁，需支持自动解锁，需支持设置锁定时间。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章） 10. 需支持多画面同步或异步回放。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章） 11. 需支持分段回放，可以将录像文件等分成多个片段同时回放。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章） 12. 需支持通过关键字对视频监控点位进行模糊匹配检索，需支持按资源类型、能力集标签检索，能力集标签需支持自定义配置。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	45500	45500

		<p>13. 需支持正常过车查询功能。</p> <p>14. 需支持选择时段、点位范围、方向及车道，根据车牌号码、结果关联、车辆颜色、车辆品牌、车辆类型、车牌类型、车牌颜色进行过车记录检索。</p> <p>15. 需支持按车辆特征信息（包括拍照角度、车辆特征、前车窗特征、主副驾人员特征、是否渣土车、速度区间）进行过车记录检索。</p> <p>16. 查询结果需支持显示车辆与人脸的关联关系，当结果图片左上角出现关联人脸标志时表示搜索结果可关联人脸。</p> <p>17. 需支持查看检索结果详情。</p> <p>18. 需支持过车详情显示当前车辆车牌信息、抓拍卡口信息以及抓拍时间。</p> <p>★19. 需支持查询结果快捷操作，链接到查看详情，地图定位，视频回放，一车一档、以车搜车功能。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p> <p>★20. 需支持在地图上标注搜索结果图片的抓拍设备。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p> <p>★21. 需支持查询结果快捷操作，链接到查看详情，地图定位，视频回放功能。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p> <p>★22. 需支持在地图上标注搜索结果图片的抓拍设备。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p> <p>★23. 需支持过车数据上传公安交通集成指挥平台，需支持批量配置卡口与公安指挥平台备案的卡口的对应关系。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p> <p>★24. 需支持统计接收过车数量、上传成功数量及占比、上传失败数量及占比。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p> <p>★25. 需支持展示今天、昨天、一周内、一个月接收过车数、上传成功数、上传失败数的趋势。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p> <p>★26. 需支持按上传失败原因统计展示top5的失败原因。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p> <p>★27. 需支持按卡口对接编号过滤统计结果，查看特定卡口的数据上传平台的状况。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p> <p>28. 需支持对“上传失败数量”和“上传延时3分钟以上”的</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



		<p>数据展示详情。</p> <p>29. 需支持按月、时间区间对各区域监控点在线率、图像正常率、录像完整率进行统计考核。</p> <p>30. 需支持交通信号控制功能，以地图的方式对信号控制相关的资源进行呈现。</p>					
4	云存储软件	<p>品牌：海康威视</p> <p>型号：HikCloud Storage VCS Emb视频云存储软件(DS)</p> <p>1. 存储容量授权768T，需支持图云加速功能。</p> <p>2. 需支持集群管理功能，包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等；需支持集群节点生命周期管理，需支持集群节点服务启动/停止，集群节点服务组建、扩展、删除。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p> <p>3. 云系统需支持虚拟化存储空间，可以按需分配，分配的存储空间需支持在线扩大和缩小；系统需支持资源池空间弹性伸缩，不影响读写业务；系统需支持周期在线动态扩大或缩小，存储周期内的业务数据不丢失，业务不受影响；需支持在线扩大或缩小存储容量时，同时调整存储周期，业务不受影响。</p> <p>★4. 需支持图片流直存，抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现前端数据直接存储至云存储系统；需支持设置资源池自动分流策略，策略包含按图片大小、图片类型(类型包含人脸、人体、车辆、电动车等)。需支持将同一点位产生的多种不同大小、不同类型的图片数据按策略自动分池存储到不同存储资源池中。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p> <p>5. 需支持一个文件有多种N+M:K容错机制，能自适应调整N+M:K，系统根据当前节点情况自动配置使用哪种容错算法以达到最可靠的容错，以实现最大化节点容错能力。</p> <p>★6. 系统需支持多级加速：需支持对不同规格图片数据分级加速存储，小图需支持SSD缓存加速，大图需支持内存加速；系统需支持自定义设置内存加速缓存大小，SSD缓存加速池容量大小，需支持针对≥4000 KB 图片加速提取。（已提供公安部检测报告证明并加盖鲜章）</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	31100	31100

5	边缘云计算软件	<p>品牌：海康威视</p> <p>型号：HikCloud Computing Edge Pro边缘云计算平台</p> <p>1. 一套云平台需支持同时提供虚拟机和Docker容器服务，实现虚拟机和容器的统一调度和管理；需支持对接外部容器集群服务。（已提供产品功能截图，并加盖生产厂家公章）</p> <p>2. 需支持一套云平台同时管理不同芯片架构和类型的服务器资源以及不同的操作系统，实现异构资源的统一管理和调度，并通过云平台屏蔽底层架构差异，为用户提供体验一致的云计算服务；芯片架构需包括但不限于intel、海光、飞腾、鲲鹏等主流CPU和NVIDIA T4、P4、P40等主流GPU，操作系统需包括欧拉、Centos、麒麟以及自研操作系统。（已提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告证明）</p> <p>3. 需支持通过文件夹对虚拟机进行分组，不同类型的虚拟机实现逻辑分组管理，文件夹深度可达5层；需支持对分组虚拟机批量进行关闭、启动、重启、删除、迁移操作。</p> <p>4. 需支持多种启动方式，包括硬盘启动、虚拟光驱启动和网络启动，可依次设置设备第一启动顺序、第二启动顺序和第三启动顺序。</p> <p>★5. 需支持创建虚拟机时，同时创建云硬盘，系统自动进行云硬盘的格式化和目录挂载操作，无需手动进入操作系统后台操作。（已提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告证明）</p> <p>★6. 需支持虚拟机和云硬盘的回收站功能，统一管理被删除的虚拟机和云硬盘，防止因误删除导致数据丢失。需支持设置回收站文件保存周期，超期的文件将被自动删除，需支持批量销毁或还原虚拟机和云硬盘。（已提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告证明）</p> <p>★7. 需支持虚拟机全量克隆，虚拟机克隆耗时≤1s，且克隆前后虚拟机业务不间断，删除源虚拟机不影响克隆虚拟机的使用。（已提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告证明）</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	37100	37100
总计		310500					



注：总报价包含本项目所涉及的辅材、试验检测、施工安装、机械运输、标配工具、保险、安装调试技术指导费、质保期、服务、各项管理、税费及合同实施过程中的不可预见费用等。



投标人（盖章）：中电万维信息技术有限责任公司庆阳分公司

法定代表人或委托代理人（签字）：冯建春

日期：2024年10月22日

