

# 亚洲开发银行贷款贵安新区新型城镇化智慧交通体系发展项目（智慧交通大数据动态交通信息实时感知体系建设项目）——合同包EQ501：动态交通信息实时感知系统 - 国际招标公告

中国机械进出口（集团）有限公司受招标人委托对下列产品及服务进行国际公开竞争性招标，于2023-09-13在中国国际招标网公告。本次招标采用传统招标方式，现邀请合格投标人参加投标。

## 1、招标条件

项目概况：中华人民共和国已获得一笔亚洲开发银行贷款，用于支付Loan-3807 贵州贵安新区新型城镇化智慧交通体系发展项目，并计划将一部分贷款用于上述合同项下的合理支付。本次招标面向所有来自亚洲开发银行合格来源国的投标人。贵州贵安新区管理委员会经济发展局（“采购人”）邀请合格的投标人对亚洲开发银行贷款贵安新区新型城镇化智慧交通体系发展项目（智慧交通大数据动态交通信息实时感知体系建设项目）——合同包EQ501：动态交通信息实时感知系统提交密封投标。

资金到位或资金来源落实情况：中华人民共和国已获得一笔亚洲开发银行贷款。

项目已具备招标条件的说明：招标文件编制完成，已获得亚洲开发银行“不反对”意见。

## 2、招标内容

招标项目编号：0708-2320070CW005

招标项目名称：亚洲开发银行贷款贵安新区新型城镇化智慧交通体系发展项目（智慧交通大数据动态交通信息实时感知体系建设项目）——合同包EQ501：动态交通信息实时感知系统

项目实施地点：中国贵州省

招标产品列表(主要设备)：

序号	产品名称	数量	简要技术规格	备注
1	道路事件检测摄像机	869	详见招标文件第六章供货一览表	
2	路段卡口抓拍摄像机	353	详见招标文件第六章供货一览表	
3	反向卡口抓拍摄像机	875	详见招标文件第六章供货一览表	
4	电子警察抓拍摄像机	668	详见招标文件第六章供货一览表	
5	频闪补光灯	1472	详见招标文件第六章供货一览表	
6	测速雷达	188	详见招标文件第六章供货一览表	
7	智能补光灯	2156	详见招标文件第六章供货一览表	
8	移动式测速雷达一体机	2	详见招标文件第六章供货一览表	
9	人行横道抓拍摄像机	182	详见招标文件第六章供货一览表	
10	RVV3*1.5mm <sup>2</sup>	47370	详见招标文件第六章供货一览表	
11	RVV3*2.5mm <sup>2</sup>	153506	详见招标文件第六章供货一览表	
12	RVV3*6mm <sup>2</sup>	152983	详见招标文件第六章供货一览表	
13	YJV3*10mm <sup>2</sup>	36361	详见招标文件第六章供货一览表	
14	YJV3*16mm <sup>2</sup>	2190	详见招标文件第六章供货一览表	
15	YJV4*25+1*16mm <sup>2</sup>	12106	详见招标文件第六章供货一览表	
16	YJV4*35+1*16mm <sup>2</sup>	2687	详见招标文件第六章供货一览表	
17	YJV4*50+1*25mm <sup>2</sup>	1584	详见招标文件第六章供货一览表	
18	YJV5*10mm <sup>2</sup>	22336	详见招标文件第六章供货一览表	
19	YJV5*16mm <sup>2</sup>	8300	详见招标文件第六章供货一览表	
20	YJV5*6mm <sup>2</sup>	63868	详见招标文件第六章供货一览表	
21	CAT5E	46730	详见招标文件第六章供货一览表	

22	波纹管	1487	详见招标文件第六章供货一览表
23	套管1	7498	详见招标文件第六章供货一览表
24	套管2	99438	详见招标文件第六章供货一览表
25	镀锌钢管	7468	详见招标文件第六章供货一览表
26	高空瞭望摄像机	13	详见招标文件第六章供货一览表
27	无人机	1	详见招标文件第六章供货一览表
28	OLT设备	33	详见招标文件第六章供货一览表
29	ONU设备	1774	详见招标文件第六章供货一览表
30	1:2分光器	1775	详见招标文件第六章供货一览表
31	传输设备管理系统	1	详见招标文件第六章供货一览表
32	光传送设备	4	详见招标文件第六章供货一览表
33	路由器1	2	详见招标文件第六章供货一览表
34	交换机1	2	详见招标文件第六章供货一览表
35	交换机2	2	详见招标文件第六章供货一览表
36	交换机3	19	详见招标文件第六章供货一览表
37	交换机7	21	详见招标文件第六章供货一览表
38	交换机4	3	详见招标文件第六章供货一览表
39	网络控制平台	1	详见招标文件第六章供货一览表
40	网络分析平台	1	详见招标文件第六章供货一览表
41	交换机5	8	详见招标文件第六章供货一览表
42	集中监控管理系统	1	详见招标文件第六章供货一览表
43	漏洞扫描系统	2	详见招标文件第六章供货一览表
44	网络设备管理系统1	1	详见招标文件第六章供货一览表
45	防火墙3	2	详见招标文件第六章供货一览表
46	堡垒机1	1	详见招标文件第六章供货一览表
47	日志审计系统1	1	详见招标文件第六章供货一览表
48	沙箱	1	详见招标文件第六章供货一览表
49	安全控制器	1	详见招标文件第六章供货一览表
50	态势感知系统	1	详见招标文件第六章供货一览表
51	数据库审计1	1	详见招标文件第六章供货一览表
52	计算机杀毒软件1	1	详见招标文件第六章供货一览表
53	WEB防火墙1	1	详见招标文件第六章供货一览表
54	准入认证系统	1	详见招标文件第六章供货一览表
55	网关1	4	详见招标文件第六章供货一览表
56	视频安全管理系统	1	详见招标文件第六章供货一览表
57	资产探测系统	1	详见招标文件第六章供货一览表
58	网关2	3	详见招标文件第六章供货一览表
59	入侵防御1	2	详见招标文件第六章供货一览表
60	集控探针	4	详见招标文件第六章供货一览表
61	网闸1	1	详见招标文件第六章供货一览表
62	交换系统1	3	详见招标文件第六章供货一览表
63	网闸2	1	详见招标文件第六章供货一览表
64	抗DDOS系统1	3	详见招标文件第六章供货一览表
65	防火墙1	6	详见招标文件第六章供货一览表
66	入侵防御2	4	详见招标文件第六章供货一览表
67	网闸3	1	详见招标文件第六章供货一览表
68	网闸4	1	详见招标文件第六章供货一览表
69	交换系统2	3	详见招标文件第六章供货一览表
70	光闸	4	详见招标文件第六章供货一览表
71	抗DDOS系统2	1	详见招标文件第六章供货一览表
72	路由器2	3	详见招标文件第六章供货一览表

73	防火墙2	4	详见招标文件第六章供货一览表
74	防火墙4	1	详见招标文件第六章供货一览表
75	交换机6	1	详见招标文件第六章供货一览表
76	网络设备管理系统2	1	详见招标文件第六章供货一览表
77	计算机杀毒软件2	1	详见招标文件第六章供货一览表
78	堡垒机2	1	详见招标文件第六章供货一览表
79	日志审计系统2	1	详见招标文件第六章供货一览表
80	数据库审计2	1	详见招标文件第六章供货一览表
81	WEB防火墙2	1	详见招标文件第六章供货一览表
82	高点监控支架	13	详见招标文件第六章供货一览表
83	交通流量采集器	449	详见招标文件第六章供货一览表
84	倒L型立杆（4m）	177	详见招标文件第六章供货一览表
85	倒L型立杆（6m）	55	详见招标文件第六章供货一览表
86	倒L型立杆（9m）	29	详见招标文件第六章供货一览表
87	倒L型立杆（12m）	7	详见招标文件第六章供货一览表
88	倒L型立杆（14m）	7	详见招标文件第六章供货一览表
89	倒L型立杆（17m）	2	详见招标文件第六章供货一览表
90	35m龙门架	5	详见招标文件第六章供货一览表
91	T型架杆件（6+6m）	1	详见招标文件第六章供货一览表
92	1.5米横杆	5	详见招标文件第六章供货一览表
93	10m高点监控杆	1	详见招标文件第六章供货一览表
94	4m杆件	213	详见招标文件第六章供货一览表
95	配电箱	156	详见招标文件第六章供货一览表
96	一体化机柜	33	详见招标文件第六章供货一览表
97	侧挂箱	1075	详见招标文件第六章供货一览表
98	非过街管道	46241	详见招标文件第六章供货一览表
99	过街管道	3714	详见招标文件第六章供货一览表
100	手孔井	1106	详见招标文件第六章供货一览表
101	窨井	275	详见招标文件第六章供货一览表
102	沿桥（墙）敷设（Ø75mmPE管）	659	详见招标文件第六章供货一览表
103	井盖	168	详见招标文件第六章供货一览表
104	交通监控设备标识牌（监控）	40	详见招标文件第六章供货一览表
105	交通监控设备标识牌（测速）	186	详见招标文件第六章供货一览表
106	标牌杆件含基础	93	详见招标文件第六章供货一览表
107	气象六要素检测器（又称固定式小型交通气象站）	27	详见招标文件第六章供货一览表
108	能见度检测仪	3	详见招标文件第六章供货一览表
109	遥感式路面状态检测器	27	详见招标文件第六章供货一览表
110	埋入式路面积水探测器	5	详见招标文件第六章供货一览表
111	路况监测摄像机	31	详见招标文件第六章供货一览表
112	现场监测控制主机	31	详见招标文件第六章供货一览表
113	手孔井	31	详见招标文件第六章供货一览表
114	非过街管道（含管材）	2737	详见招标文件第六章供货一览表
115	4芯光缆	675073	详见招标文件第六章供货一览表
116	12芯光缆	302720	详见招标文件第六章供货一览表
117	24芯光缆	125600	详见招标文件第六章供货一览表
118	48芯光缆	53900	详见招标文件第六章供货一览表
119	光纤终端盒	1774	详见招标文件第六章供货一览表
120	光纤终端盒	200	详见招标文件第六章供货一览表
121	光纤接续盒	385	详见招标文件第六章供货一览表
122	光纤尾纤	9496	详见招标文件第六章供货一览表
123	光纤适配器	9496	详见招标文件第六章供货一览表

124	光纤跳线	9496	详见招标文件第六章供货一览表
125	外市电搭火	/	详见招标文件第六章供货一览表
125.01	一层两列排管	500	详见招标文件第六章供货一览表
125.02	一层两列电缆井	20	详见招标文件第六章供货一览表
125.03	10kV 箱变基础	43	详见招标文件第六章供货一览表
125.04	10kV 环网柜基础	20	详见招标文件第六章供货一览表
125.05	10kV 箱式变压器	43	详见招标文件第六章供货一览表
125.06	10kV 柱上真空断路器	12	详见招标文件第六章供货一览表
125.07	电杆	12	详见招标文件第六章供货一览表
125.08	10kV 户外隔离开关	12	详见招标文件第六章供货一览表
125.09	10kV 避雷器	12	详见招标文件第六章供货一览表
125.10	一进四出环网柜	20	详见招标文件第六章供货一览表
125.11	10kV电缆	37570	详见招标文件第六章供货一览表
125.12	10kV高压电缆头	116	详见招标文件第六章供货一览表
125.13	安建环标识牌	1000	详见招标文件第六章供货一览表
125.14	角钢横担	24	详见招标文件第六章供货一览表
125.15	M垫铁	24	详见招标文件第六章供货一览表
125.16	双头螺栓	48	详见招标文件第六章供货一览表
125.17	铝合金耐张线夹（螺栓型）	72	详见招标文件第六章供货一览表
125.18	碗头挂板	72	详见招标文件第六章供货一览表
125.19	球头挂环	72	详见招标文件第六章供货一览表
125.20	挂板（Z型）	72	详见招标文件第六章供货一览表
125.21	10kV瓷质交流悬式绝缘子	144	详见招标文件第六章供货一览表
125.22	异径并沟线夹	72	详见招标文件第六章供货一览表
125.23	（黄绿双色线）	360	详见招标文件第六章供货一览表
125.24	垂直接地极	48	详见招标文件第六章供货一览表
125.25	水平接地线	216	详见招标文件第六章供货一览表
125.26	接地引上线（黄绿相间）	12	详见招标文件第六章供货一览表
125.27	U型抱箍	12	详见招标文件第六章供货一览表
125.28	U型抱箍	12	详见招标文件第六章供货一览表
125.29	M垫铁	24	详见招标文件第六章供货一览表
125.30	10kV隔离开关横担	12	详见招标文件第六章供货一览表
125.31	U形抱箍	24	详见招标文件第六章供货一览表
125.32	合金类金具	72	详见招标文件第六章供货一览表
125.33	避雷器横担/引下线横担	12	详见招标文件第六章供货一览表
125.34	断路器支架	12	详见招标文件第六章供货一览表
125.35	合金类金具	72	详见招标文件第六章供货一览表
126	内陆运输、保险和其他伴随服务	1	详见招标文件第六章供货一览表
127	设备拆除运输	1	详见招标文件第六章供货一览表
128	杆体改建拆除安装	36	详见招标文件第六章供货一览表
129	光纤熔接	13469	详见招标文件第六章供货一览表
130	光纤测试	13469	详见招标文件第六章供货一览表
131	网络接入	13	详见招标文件第六章供货一览表
132	交通保障服务	1	详见招标文件第六章供货一览表
133	系统维护	1	详见招标文件第六章供货一览表
134	培训	1	详见招标文件第六章供货一览表

### 3、投标人资格要求

投标人应具备的资格或业绩:只有满足招标文件中规定的以下资格条件的合格投标人才能参加本次招

标:

- 1) 符合亚行贷款项目的合格性要求（包括国别、利益冲突、ADB合格性、国有企业、联合国合格性）。
- 2) 历史合同违约：(i)自2019年1月1日起，未因承包商违约而发生合同违约；(ii)未因执行投标担保声明而暂停。
- 3) 合同经验：投标人作为主要供货商应在过去4年内（自2019年1月1日至投标截止之日）至少完成3个金额不低于1.3亿人民币（或等值外币）的合同。合同性质和复杂性与第6章（供货一览表）中描述的供货范围相似：1) 合同类型为城市智慧交通项目；2) 合同范围至少同时包含视频监控系统（或违停抓拍等视频检测类系统）、电子警察系统、网络传输系统以及网络安全系统建设内容。
- 4) 技术经验：
  - 4-1) 投标人应证明所提供的道路事件检测摄像机的同系列型号产品具有：(i)已投入生产至少3年；(ii)在过去3年（自2020年1月1日至投标截止之日）中，累计售出了2000套；(iii)至少运行了1年。
  - 4-2) 投标人应证明所提供的路段卡口抓拍单元、反向卡口抓拍单元、电子警察抓拍单元的同系列型号产品具有：(i)已投入生产至少3年；(ii)在过去3年（自2020年1月1日至投标截止之日）中，上述三款产品累计售出了2500套同系列型号的产品；(iii)至少运行了1年。
  - 4-3) 自2020年1月1日起，投标人所提供的摄像机设备（道路事件检测摄像机、路段卡口抓拍摄像机、反向卡口抓拍摄像机、电子警察抓拍摄像机）制造商所生产的摄像机类产品在国内权威漏洞库CNNVD网站漏洞信息通报中不存在高危及以上级别漏洞的记录。查询地址：  
：<https://www.cnnvd.org.cn/home/loophole>
- 5) 生产能力：投标人或制造商应证明其能够按照关键货物的交货和完工计划提供买方要求的类型、尺寸和数量的货物。
- 6) 其他技术能力：
  - 6-1) 国内投标人具备行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包一级资质和公路交通工程（公路机电工程）专业承包一级资质；国外投标人具备与本项目规模相对应的电子与智能化工程和公路交通工程（公路机电工程）施工能力。
  - 6-2) 国内投标人具备信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成服务资质认证二级及以上和信息系统安全运维服务资质认证二级及以上）；国外投标人具备与信息安全服务和运维能力。
  - 6-3) 投标人具备ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书和ISO27001信息安全管理体系统认证证书。
- 7) 历史财务表现：提供近3年（2020-2022年度）经审计的财务报告，或者，如果投标人所在国家的法律没有要求，提交买方可接受的其他财务报表，以证明投标人当前财务状况的稳健。最低要求，投标人最近三年的净资产（按总资产和总负债之间的差额计算）应为正值。
- 8) 业务规模（年均营业额）：投标人近3年（2020-2022年）的最低年均营业额应为3.2亿人民币（或等值外币）。
- 9) 现金流能力：可用或可获得的速动资产、信贷额度和其他足以满足现金流要求1亿人民币（或等值外币）。

上述具体要求详见招标文件第三章（评标和资格标准）。

是否接受联合体投标:接受

未领购招标文件是否可以参加投标:不可以

#### 4、招标文件的获取

招标文件领购开始时间:2023-09-13

招标文件领购结束时间:2023-10-25

是否在线售卖标书:否

获取招标文件方式:现场领购

招标文件领购地点:中国机械进出口(集团)有限公司(地址:北京市丰台区西营街1号院通用时代中心C座,邮编:100073,国家:中华人民共和国,联系人:陈晚,电话:0086-010-81168246,电子邮件:chenwan@cmc.gt.cn)

招标文件售价:¥1000/\$150

其他说明:为购买英文版招标文件,合格投标人应:致信上述地址获取招标文件。通过电汇或现金支付一笔不可退还的费用1000元人民币或150美元(如需邮寄,另付邮费200元人民币或50美元)。开户名:中国机械进出口(集团)有限公司,开户银行:工商银行北京大郊亭支行,账号:0200 0484 1920 0210 659,行号:1021 0000 4847,Swift:ICBKCNBJBJM。电汇时需备注栏注明“23CW005标书款”。文件将由顺丰或DHL发送,且不承担丢失或延迟投递的责任。更多详情可致电或邮件联系招标代理机构。

#### 5、投标文件的递交

投标截止时间(开标时间):2023-10-26 09:30

投标文件送达地点:贵州省贵阳市观山湖区诚信北路8号绿地联盛国际11号楼贵阳万颐酒店6楼会议室

开标地点:贵州省贵阳市观山湖区诚信北路8号绿地联盛国际11号楼贵阳万颐酒店6楼会议室

6、投标人在投标前应在必联网(<https://www.ebnew.com>)或机电产品招标投标电子交易平台(<https://www.chinabidding.com>)或中国国际招标网(<http://chinabidding.mofcom.gov.cn>)完成注册及信息核验。评标结果将在必联网和中国国际招标网公示。

#### 7、联系方式

招标人:贵州贵安新区管理委员会经济发展局

地址:贵州省贵阳市大学城数字经济产业园9号楼10层

联系人:谭智云

联系方式:0086-0851-88908066; gzgapmo@163.com

招标代理机构:中国机械进出口(集团)有限公司

地址:北京市西城区阜外大街一号四川大厦西楼

联系人:陈晚

联系方式:0086-010-81168246; chenwan@cmc.gt.cn

#### 8、汇款方式:

招标代理机构开户银行(人民币):工商银行北京大郊亭支行

招标代理机构开户银行(美元):工商银行北京大郊亭支行

账号(人民币):0200048419200210659

账号(美元):0200048419200210659

其他:行号:1021 0000 4847; Swift:ICBKCNBJBJM

## 9、其他补充说明

其他补充说明:采购内容包括:33条道路的气象、环境监测系统,交通运行状态全景视频监控等系统和外场设备、基于视频的道路运行监控,交通流量采集等系统和外场设备(详见货物及相关服务清单)。

本次招标为国际公告公开招标,凡符合《亚行开发银行借款人采购规定》(2017版本并不时更新)规定的合格投标人均可投标。

公开竞争性招标将按照亚洲开发银行的一阶段:单信封招标程序进行,并面向招标文件中所述合格国家的所有投标人。

潜在投标人应注意本招标文件投标人须知第4条关于合格性和利益冲突的规定。所有存在利益冲突的投标人均为不合格的投标人。

投标文件当面纸质文件递交:投标文件必须包括按照招标文件中规定的金额和格式开具的投标保证金。

投标文件将在投标文件递交截止时间后立即在自愿出席的投标人代表在场的情况下开标。

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人): 陈晚 (签名)

招标人或其招标代理机构: (盖章)

