

## 第四章 采购需求

### 1. 项目说明

1.1 供应商中标后直至验收止，未经采购人书面同意，中标供应商不得以任何形式和理由转包或者分包；如出现上述情形，采购人向政府采购监督部门提出申请并经批准后，可取消其中标资格，并与其立即解除合同，由此引起的经济损失全部由中标供应商承担。

1.2 本章规定的各项技术规格若涉及到品牌、型号等，并不表明该标的被指定，而是仅供供应商做技术性的参考，供应商所投报的产品（服务）只要性能达到或超过采购文件要求（或没有重大偏离），都将被视为对采购文件作出了实质性响应。

1.3 采购文件中带“★”条款和“专用合同条款”为实质性条款，供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应，否则投标无效。

1.4 除采购人拟采购进口产品通过政府采购监督部门审核外，供应商不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）；否则，按无效投标处理。

1.5 带“※”标注的产品为供应商开标时需提供的样品，中标后供应商送至采购人指定地点封存。供应商提交的样品与投标文件不一致的，由供应商承担相关法律责任。

1.6 带“●”标注的产品为核心产品（服务）。

### 2. 技术规格、数量、服务标准等要求（包括附件、图纸等）

#### 2.1 总体要求

★2.1.1. 本项目需接入公安专网，投标方仅提供光纤物理通道，不提供数据处理等服务，不能与公安专网之外的任何其他线路混用，整条光纤干线不经过任何数据处理设备。

★2.1.2. 鉴于道路交通安全的特殊重要性，为保障项目质量，投标单位须使用自建的管道、杆路自行建设视频监控联网专用线路。

#### 2.2 服务要求

2.2.1. 投标单位提供的传输设备和线路必须高可靠和高稳定，能够保障前端分支点设备与中心点之间的正常数据通信，组网结构必须满足大容量实时数据传输要求。

2.2.2 投标人必须提供保密协议。

#### 2.3 采购内容

租用裸光纤，实现 268 处分支点与交警大队中心机房的数据传输：

序号	线路
1	阿里山路西侧（隆祺嘉园）
2	阿里山路与黄浦江路路口
3	阿里山路与珠江路路口
4	北江路与庐山路路口

5	滨海大道-阿里山路路口
6	滨海大道-衡山路路口
7	滨海大道-嘉陵江东路
8	滨海大道-井冈山路路口
9	滨海大道-九连山路路口
10	滨海大道-罗浮山路路口
11	滨海大道-青云山路路口
12	滨海大道-石油大学南门路口
13	滨海大道-太行山路路口
14	滨海大道-天目山路路口
15	滨海大道-武夷山路路口
16	滨海大道与东环岛路（立交桥东侧）
17	滨海大道与珠江路路口
18	滨海大道-云雾山路（山海湾）路口
19	滨海大道-珠江路路口
20	崇明岛东路与崇明岛路小学门口
21	崇明岛东路与刘公岛路路口
22	崇明岛路-舟山路路口西南角楼顶
23	崇明岛西路与海坛岛街路口
24	崇明岛西路与斋堂岛街路口
25	崇明岛西路与舟山岛街路口
26	东环岛路（金沙滩路）与金山路（南屯）路口
27	东盐滩社区 4 号楼
28	峨眉山路富春江路路口北侧路段，距离路口约 1000 米
29	奋进路与扒山路路口
30	奋进路与团结路之间（星河嘉园）
31	福瀛大厦 25 楼平台
32	富春江路-峨眉山路路口
33	富春江路-井冈山路
34	富春江路-庐山路路口
35	富春江路与紫金山路路口
36	富源公馆西侧 1#楼顶楼平台东南角
37	官厅小区 26 号楼
38	海都大酒店 31 楼平台
39	海尔山海湾高点
40	海关楼顶顶楼联通基站平台(保税区)
41	海河路-辽河路
42	海南岛路与海坛岛街路口

43	衡山路南港一号县东南角铁塔
44	衡山路与嘉陵江西路路口
45	红柳河路-步云山路
46	红柳河路-黄浦学院（郭家台子）
47	红柳河路-跨海大桥
48	红柳河路-骊山路
49	红柳河路-七星河路（张戈庄）
50	红柳河路-青兰高速
51	淮河奋进路（冷家沟社区）
52	淮河路-千山南路东南角铁塔
53	淮河西路-团结路路口
54	淮河西路与创业路（西）路口
55	淮河西路与奋进路路口路口
56	淮河西路与开拓路路口路口
57	淮河西路与昆仑山路路口
58	淮河西路与龙岗山路路口
59	淮河西路与祁连山路（北泥社区）
60	淮河西路与千山南路路口
61	淮河西路与塔山路路口
62	黄大路绿环生态园监控
63	黄岛海关顶楼东部墙体上（长江路与阿里山路）
64	黄河东路立交桥的东侧路口
65	黄河东路与龙岗山路
66	黄河东路与千山南路（黄张路）
67	黄河东路与塔山路路口
68	黄河路-海尔大道路口
69	黄河路-柳木路（柳花泊路）路口
70	黄河路-六盘山路路口
71	黄河路-天山路路口
72	黄河路与江山南路诱导牌
73	黄河路-珠松路路口
74	黄河西路顺泽楼顶
75	黄河西路-团结路路口
76	黄河西路辛安街道办事处门前西侧
77	黄河中路与北泥路路口（辛安派出所）
78	黄河中路与奋进路路口
79	黄河中路与开拓路路口
80	珠江路与云雾山路路口（山海湾）

81	珠宋路与陈大路路口
82	黄河中路与澎湖岛街（黄河路-澎湖岛街，路口东侧）
83	黄河中路与千山路与黄河东路东 150 米附近路口
84	黄河中路与团结路路口
85	黄金海岸 3#楼顶东部平台，朝北。
86	黄浦江路（中康体检中心）
87	黄浦江路与庐山路路口
88	黄浦江路与紫金山路路口
89	黄渔路（S299）与黄埠岭安置区
90	黄渔路（S299）与黄河路农产品批发市场
91	黄渔路（S299）与小珠山路（黄渔路）华欧希望小学路口监控
92	黄渔路（S299）与小珠山路（黄渔路）老农夫酒店门口监控
93	黄张路（S328）与第九中学
94	黄张路（S328）与黄浦学院（九中临时学校）（缓建）
95	黄张路（S328）与昆路山北延路
96	黄张路（S328）与西海岸出口加工区
97	嘉陵江东路与青云山路路口
98	嘉陵江东路与弯道处（育才中学）
99	嘉陵江东路与珠江路路口
100	嘉陵江路-江山路东南角深港城楼顶
101	嘉陵江路与金沙滩路路口
102	嘉陵江路与理工大学南门路口
103	嘉陵江路与武当山路路口
104	江山北路-淮河西路路口
105	江山路与保税区西门路口
106	江山南路（鑫汇国际）
107	江山南路-滨海大道路口
108	江山南路-富春江路路口
109	江山南路-钱塘江路路口
110	江山南路-五台山路路口
111	江山南路-香江路路口
112	江山南路-长江西路路口
113	江山南路-卓庭广场路口
114	江山中路-别克 4S 店路口
115	江山中路-畅春园大酒店（双星）路口
116	江山中路-齐长城路路口
117	江山中路-前湾港路路口
118	江山中路-松花江路路口

119	金沙滩路1号停车场路口
120	金沙滩路-嘉陵江路东移动信号塔高点监控
121	金沙滩路-批云山路
122	金沙滩路-一号西南国防塔高点监控
123	井冈山路与黄浦江路路口
124	井冈山路与黄浦江路小学
125	井冈山路与嘉陵江西路路口
126	井冈山路与香江路路口
127	井冈山路与珠江路路口
128	卡口与淮河西路与昆仑山路往北第二个卡口
129	卡口与燕山路与跨海大桥交叉口以西卡口
130	卡口与银沙滩路唐岛湾2号门卡口
131	开发区分局1
132	开拓路与台头小学路口
133	开拓支路与奋进路路口
134	开拓支路与开拓路路口
135	昆仑山北延路与燕山路（法十路）路口
136	昆仑山路（海尔大道）与富春江西路路口
137	昆仑山路（昆仑山庄1号楼）
138	昆仑山路-红柳河路（黄张路）
139	昆仑山路-黄洋河路
140	昆仑山路-欧洲路（兰石重型机械北门）
141	昆仑山路千禧银杏苑西南角楼顶
142	昆仑山路-清水河路
143	昆仑山路-甜水河路
144	昆仑山路与齐长城路
145	蓝岸国际社区三号楼楼顶
146	连盛大厦顶楼平台，东南角
147	辽河支路-海河路（秦皇岛路）
148	辽河支路-辽河支一路路口监控
149	刘公岛路与灵山岛街路口
150	刘公岛路与澎湖岛路路口
151	刘公岛路与斋堂岛街路口
152	刘公岛路与舟山岛街路口
153	刘公岛路-斋堂岛路西南角楼顶
154	柳花泊路与陈大路路口
155	柳花泊路与开发区八中路口
156	龙岗山路路口西侧（通关大厦）

157	鲁商蓝岸高点
158	罗浮山路与西环岛路路口
159	漠河路与千山南路路口
160	南港一号线青岛新前湾港码头
161	南营指挥部公安监控 1
162	南营指挥部公安监控 2
163	澎湖岛街与海南岛路口
164	普加大厦第一级平台东部
165	齐长城路（昆仑山庄 47 号楼）
166	齐长城路与奋进路路口
167	齐长城路与团结路路口
168	前湾港路与奋进路路口
169	前湾港路与开拓路路口
170	前湾港路与昆仑山路路口
171	前湾港路与山科大南门
172	前湾港路与团结路路口
173	秦皇岛路-辽河路交叉口监控
174	秦皇岛路琴海大酒店
175	青医附院病房楼
176	青云山路口(九洲佳园)
177	韶山路与嘉陵江路路口
178	石油大学南门
179	松花江路与奋进路路口
180	松花江路与昆仑山路路口
181	松花江路与团结路路口
182	隧道口全彩诱导屏与路南侧
183	太行山路（苏宁电器）
184	太行山路-北江路路口
185	太行山路-富春江路路口
186	太行山路-黄浦江路路口
187	太行山路口以东(绿岛印象)
188	太行山路-钱塘江路路口
189	太行山路-香江路路口
190	太行山路与嘉陵江西路路口
191	太行山路与开发区第四中学
192	太行山路-珠江路路口
193	天目山与环岛路路口
194	通河路与千山南路（黄张路）路口

195	同江路与保税港区北门路口
196	同江路与衡山路路口（大涧山路）
197	同江路与疏港路路口
198	团结路与嘉陵江西路路口
199	渭河路（公租房大楼）
200	渭河路与奋进路路口（七中）
201	渭河路与开拓路路口
202	渭河路与昆仑山路路口
203	渭河路与六盘山路路口
204	渭河路与山科大北门往东（路灯 68044 和 68046 中间的工业园出口）
205	渭河路与天山路（元宝山路）路口
206	渭河路与团结路路口
207	五台山路-海尔大道路口
208	五台山路与奋进路路口
209	五台山路与嘉陵江路路口
210	五台山路与钱塘江路路口
211	五台山路与团结路路口
212	武夷山路（香江公馆）
213	武夷山路与阿里山路路口
214	武夷山路与富春江路路口
215	武夷山路与黄浦江路路口
216	武夷山路与嘉陵江路路口
217	武夷山路与香江路路口（香江一小）
218	武夷山路与珠江路路口
219	西海景苑
220	希望路与奋进路（辛安小学）路口
221	希望路与开拓路（辛安小学）路口
222	香江路-五台山路
223	香江路-香江一路
224	香江路与开发区第六中学路口（香江三小）
225	香江路与昆仑山路路口
226	香江路与武当山路（东北角违停挂箱）
227	香江路与香江一路路口
228	香江一路与香江二支路路口（香江二小）
229	鑫隆国际（高点）
230	兴华办公室
231	燕山路与榴园水泥厂路口
232	燕山路与青山路（张戈庄小学）路口

233	燕山路与怡之航北侧十字路路口
234	银沙滩路南岛小镇高层 1 号楼楼顶
235	长白山第一幼儿园
236	长江东路-嘉陵江东路路口
237	长江东路-天目山路路口
238	长江东路-新港山路路口
239	长江西路-石油大学北门路口
240	长江西路石油大学北门青岛康大豪生大酒店
241	长江西路-石油大学体育馆路口
242	长江中路（建国大厦）
243	长江中路-阿里山路
244	长江中路-衡山路路口
245	长江中路井冈山路口
246	长江中路-九连山路
247	长江中路-庐山路路口
248	长江中路-青云山路路口
249	长江中路-韶山路路口
250	长江中路-太行山路路口
251	长江中路-武夷山路
252	长江中路-萧山路路口
253	中石化大厦
254	珠江路与庐山路路口
255	珠江路与天目山路路口
256	13 条预备线路

## 2.4 其他要求

2.4.1 中标单位视采购人为集团客户，为采购人提供面向集团客户的“一站式”服务及“优质、优先、优惠”的三优服务，并为采购人提供端到端的综合性服务，提供各类通信业务的咨询、网络建设方案等服务；中标单位必须安排专职人员对标书内涉及到的光纤进行每月周期性维护、巡检并与招标方人员进行业务对接。

2.4.2 中标单位应在中标公示结束签订合同之日起 7 日内，完成采购人全部租用电路的开通。

2.4.3 中标单位应负责所租电路的全程连接，调通，并进行测试。

2.4.4 中标单位要根据招标方的光纤网络点位表提供合理的网络布线方案，并提供备用光纤。

2.4.5 中标单位应负责所租电路的相关设备及线路总投资。由中标单位投资建设的机线、管道、设备等通信网络资源的产权归中标单位所有。



2.4.6 中标单位有责任对出租的电路应依据相关规程和规范进行维护，确保采购人使用的通信业务可正常使用。

2.4.7 双方相关设备的维护界面划分如下：自接入设备至中标单位局端，由中标单位负责维护，自接入设备至用户末端，由采购人负责维护，对于本协议中中标单位提供的接入设备，由中标单位负责维护。