

石景山区交通设施类专项日常维护及建设项目合同

甲方（建设主体）：北京市石景山区城市管理委员会

乙方（实施主体）：北京市公安局交通管理局石景山交通管理支队

丙方（承包方）：智慧互通科技股份有限公司

工程名称：石景山区交通设施类专项日常维护及建设项目

工程地点：石景山区

承包方工作范围：1. 负责实施乙方管辖的区域道路中各类交通标线类设施的维护新建、复划、调整工作，并能够严格落实时限、质量等要求。

2. 负责实施乙方管辖的区域道路中各类交通标志、视频监控、隔离护栏、消能桶、隔离桩等非交通标线类设施的增设、撤除、更换和调整等工作，并能够严格落实时限、质量等要求。

承包方式：包工、包主辅料、包机械费、管理费、措施项目费、安全文明施工费、利润、税金及合理可控风险费等为完成本工程所发生的全部费用。

质量等级：（优良或合格）：合格

工程总造价（最高限价）（金额大写）：叁佰捌拾肆万壹仟陆佰壹拾柒元柒角贰分

（小写）¥ 3,841,617.72 元

合同协议条款

依照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、行政法规，就本项工程有关事项，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经三方协商达成如下协议：

第1条 工期。

1.1 本合同工程开工日期以乙方通知的实际开工日期为准,合同时间:2026年1月28日至2026年12月31日。

1.2 丙方为提前工期采取的相应措施及因此增加的经济支出: /

1.3 工期提前或延误的奖罚, 由三方协商后在合同中约定: /

第2条 图纸。乙方于____/____年____/____月____/____日, 向丙方提供____/____套
图纸。

第3条 乙方、丙方项目负责人。

乙方项目负责人姓名： 李明；联系电话： 13911835427。丙方项目负责人姓名： 敖莉；联系电话： 15010229082。

第4条 甲方的权利和义务

4.1 根据审计单位结算评审出具的支付费用的明细，按照财务流程向丙方支付费用。

4.2 甲方有权监督乙方和丙方对合同内容的执行情况。

第5条 乙方的权利和义务。

开工前将施工所需水、电线路接驳点提供给丙方，保证施工期间的需要，合同签订后组织现场踏勘，在收到丙方提供的施工方案和进度计划后监理单位有义务协助乙方予以确认。

乙方向丙方提供的有关现场的数据和资料，是乙方现有的能被丙方利用的资料，丙方应积极并按乙方要求对施工现场进行详细了解，乙方对丙方实施不达标、建设不规范的行为应追究责任，丙方行为产生的经济损失、法律纠纷乙方均不予负责。

第6条 丙方的权利和义务。

遵守国家及本市有关部门对施工现场的交通和施工噪音等管理规定，负责安全保卫、整洁卫生等各项工作，做好施工现场周围建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木和地下管线的保护。发现地下障碍和文物时，及时报告有关部门并采取有效保护措施，按有关具体规定处置。

丙方不按合同约定完成各项工作时，应承担由此造成的经济损失，工期不予顺延。

第 7 条 工程质量检查及验收。

7.1 工程具备竣工验收条件，丙方按国家和本市工程竣工有关规定，向乙方提供完整工程量清单并经监理单位签字、盖章确认后，乙方于 10 天内组织验收。

7.2 经检查验收工程不合格，由丙方负责限期整改并承担全部费用。若工程质量未达到国家、北京市、行业标准或合同要求时，所有因此而发生的任何罚款、处罚均由丙方承担。

第 8 条 合同价款的调整。

本工程按可调整的承包方式对承包造价作如下调整：丙方以合同总计金额为准，最终结算金额以结算审计审定为准。

第 9 条 工程价款及结算。

9.1 按国家和本市有关主管部门现行规定，在合同生效后，甲方按下表约定向丙方支付工程款。

拨付工程款时间 (工程进度)	占合同承包造价 百 分 比	金 额 人民币 (万元)
第一次支付	预付款额度：待财政资金下达后，付合同总价的 50%。	192.080886
第二次支付	进度款额度：完成工程量的 80%，经甲、乙双方确认 15 日后，甲方支付丙方合同总价的 30%。	115.248531
工程竣工并经乙方验收合格后	待政府审计单位结算评审完成后 30 天内甲方向丙方支付至审计金额的 100%。	以结算审计金额为准 (审计金额高于合同总价时，按合同总价支付；低于合同总价时按审计金额支付)

9.2 丙方按甲方要求提供正规、等额的合法有效的发票，丙方未按甲方要求提供发票的，甲方有权拒绝向丙方支付工程款，且丙方不得因此推延工程进度，由此产生的一切损失及责任均由丙方自行承担。丙方开具发票后，甲方应在 30 日内支付款项。

第 10 条 材料设备的供应。

丙方应对供应的材料设备，提供产品合格证明；如与设计规范要求不符的产品，重新采购符合要求的产品，丙方自行承担由此发生的费用。

第 11 条 争议。

甲乙丙三方发生争议时，可以通过协商或调解。不愿意调解或调解不成的，可以采取下列一种方式解决：

第一种争议解决方式：向_____北京_____仲裁委员会申请仲裁；

第二种争议解决方式：向_____北京市石景山区_____人民法院起诉。

双方约定按第_____二_____种争议解决方式解决。

第 12 条 违约。

丙方不能按本协议条款约定内容履行自己的各项义务及发生使合同无法履行的行为，应承担相应的违约责任，包括支付违约金、赔偿因其违约给甲方、乙方造成的全部经济损失。丙方未按乙方要求逾期开工超过 2 日时，则本合同解除的，后续不再支付任何款项。丙方未按照本合同约定或者环保要求完工的，除应向甲方退还工程款外，还应按照工程款 30% 的标准向乙方支付违约金。

守约方亦有权向违约方追偿因维权支出的费用，包括但不限于律师费、鉴定费、差旅费、公证费等。

第 13 条 合同份数。

本合同共捌份，由甲方执肆份，乙、丙方分别各保存贰份，具有同等法律效力。本合同经甲乙丙三方签字并盖章之日起生效。

甲方（盖章）：

法定代表人（签字）：

日期：2026年1月28日



乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

日期：2026年1月28日



丙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

日期：

2026年1月28日



附件：

品目及价格

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	单价金额 (元)
1	B01	常温型标线（冷漆）	冷漆	平米	18.5
2	B02	双组份标线	喷涂	平米	60
3	B03	双组份标线	刮涂	平米	125
4	B04	热熔（不含除线）	热熔型实线	平米	51.5
5	B05	预成型标线带		平米	76.7
6	B06	除线	机械除线	平米	15.8
7	B07	水除线	高压水除线	平米	68
8	B08	震荡减速标线		平米	195
9	B09	地面坚固色彩		平米	253
10	B10	反光道钉		个	33.9
11	B11	橡胶垅		m	750
12	B12	常规标志牌面	高强级 Φ 80cm	面	900
13	B13	常规标志牌面	高强级 $\triangle$ 90cm	面	900
14	B14	辅助标志牌面	0.33m*0.66m	面	300
15	B15	标志牌面	高强级 1m*2m	面	1835.24
16	B16	标志牌面	高强级 1.5m*3m	面	3500
17	B17	人行横道铝制标志	高强级 0.6m*0.6m	面	490
18	B18	高空标志牌面	高强级 2.4m*4m	面	9090
19	B19	高空标志牌面	2m*4m	面	8955

20	B20	荧光色警告标志（附着）		面	1500
21	B21	新建标志	2.4m*4m	套	31040
22	B22	新建标志	1m*2m（附着）	面	2880
23	B23	新建标志	1m*1.6m	面	2630
24	B24	新建标志	1.5m*3m	面	4910
25	B25	高强级铝反光牌面（≤2 平米）		平米	1488.51
26	B26	高强级铝反光牌面（≥2 平米）		平米	1772.82
27	B27	标志反光膜		平米	584
28	B28	标志（高强级）自发光标志	△90cm/φ80cm	面	1520
29	B29	单 T(不含基础)	H=2.6m	根	420.01
30	B30	单 T 标志杆具(含基础)		根	1100
31	B31	路名确认标志连接架		套	467.67
32	B32	调整维修标志		面	120
33	B33	拆除/安装标志牌	高强级铝反光牌面（≤2 平米）	面	200
34	B34	拆除/安装标志牌	高强级铝反光牌面（≥2 平米）	面	1200
35	B35	拆除/安装标志杆	单柱式	根	350
36	B36	拆除/安装标志杆	悬臂式	根	1200
37	B37	油饰直杆（3 至 6 米）		根	750
38	B38	油饰弯杆		根	1200

39	B39	油饰机箱		台	510
40	B40	护栏桩头	反光护栏桩头(H=1.3m 高强膜)	个	625
41	B41	护栏桩头	反光护栏桩头(H=0.75m 高强膜)	个	564
42	B42	桩头标志(含杆具)	0.55m*0.55m	面	660
43	B43	中心护栏(不含墩)	1.3m*3m	米	254.14
44	B44	机非护栏(不含墩)	0.7m*3m	米	194
45	B45	便道护栏(不含墩)	1.3m*2m	米	283.24
46	B46	护栏墩	80kg	个	500
47	B47	护栏墩	40kg	个	232
48	B48	护栏油饰	1.3m*3m	公里	16005
49	B49	护栏油饰	0.7m*3m	公里	13192
50	B50	护栏油饰	1.3m*2m	公里	15248.4
51	B51	护栏保洁	1.3m*3m	公里	7178
52	B52	护栏保洁	0.7m*3m	公里	4462
53	B53	护栏保洁	1.3m*2m	公里	5335
54	B54	调整护栏	机非护栏 0.7×3m	片	51
55	B55	调整护栏	中心护栏 1.3×3m	片	73
56	B56	拆除/安装护栏		片	52
57	B57	拆除/安装护栏墩	80kg	个	115
58	B58	黄金护栏(定制带宣传位)	1.3m*3m	片	3724
59	B59	黄金护栏(定制)	1.3m*3m	片	1841

60	B60	铁马隔离护栏	0.7m	米	255
61	B61	手动伸缩护栏	1.2*6m	套	5500
62	B62	4G 网络传输		点 位 /年	3250
63	B63	违法数据上传软件根据使用要求定制	违法数据上传模块	套	9500
64	B64	人工		工日	260
65	B65	载货汽车		台班	600
66	B66	高空作业车		台班	1200
67	B67	消能桶	(工程塑料)	个	1000
68	B68	水泥墙	混凝土隔离墩长 2000mm * 高 800mm * 宽 500 mm	个	1595
69	B69	步道桩、人行横道桩		根	220
70	B70	柔性隔离	D80*76	根	133
71	B71	锥桶临时需求	方	个	160
72	B72	锥桶临时需求	小	个	30
73	B73	锥桶临时需求	大	个	608
74	B74	特勤牌临时需求		个	350
75	B75	便携标志临时需求		个	850
76	B76	爆闪警示灯		个	2500
77	B77	发光箭头灯		个	2500
78	B78	反光镜 D=90cm		套	1029
79	B79	防撞桶反光条		平米	525
80	B80	电警抓拍单元	定制	台	26000

81	B81	电警抓拍单元定焦镜头	定制	个	1800
82	B82	电警抓拍单元变焦镜头	定制	个	1800
83	B83	电警抓拍单元主机芯片	定制	个	6000
84	B84	电警抓拍单元防护罩	定制	个	1200
85	B85	电警抓拍单元电源适配器	定制	个	220
86	B86	高清智能抓拍球型摄像机	定制	台	26500
87	B87	球型摄像机电动变焦镜头	定制	个	8000
88	B88	球型摄像机室外防护罩	定制	个	1600
89	B89	球型摄像机电源适配器	定制	个	200
90	B90	高点监控红外云台摄像机	定制	套	31000
91	B91	高点监控红外云台摄像机云台	定制	个	8500
92	B92	高点监控红外云台摄像机一体化机芯	定制	个	12000
93	B93	高点监控红外云台摄像机线路板	定制	个	800
94	B94	高点监控红外云台摄像机电源适配器	定制	个	260

95	B95	LED 补光灯	定制	个	3600
96	B96	二合一防雷器	定制	个	1250
97	B97	交通信号灯检测器	定制	台	1800
98	B98	终端服务器	定制	台	19500
99	B99	终端服务器主板	定制	个	8500
100	B100	终端服务器 CPU	定制	个	2600
101	B101	终端服务器内存	定制	个	2600
102	B102	终端服务器硬盘	定制	个	1000
103	B103	终端服务器电源	定制	台	500
104	B104	终端服务器软件	定制	项	2000
105	B105	校时模块	定制	个	2000
106	B106	光纤收发器	定制	对	3200
107	B107	中心存储设备	定制	点	22500
108	B108	中心存储设备维修	定制	项	5000
109	B109	设备交换机	定制	台	6500
110	B110	监控机支架	定制	套	2000
111	B111	爆闪灯	定制	个	5600
112	B112	雷达	定制	台	13500
113	B113	前端设备检测软件更新与升级	定制	处	4500
114	B114	指挥中心软硬件维护	定制	次	9500
115	B115	市交管局非现场执法固定式接入、调试	定制	处	5100

116	B116	非现场执法设备漏洞修复	定制	处 / 次	7500
117	B117	电源线	定制	米	25.6
118	B118	设备线缆	定制	米	17.52
119	B119	空开	定制	个	50
120	B120	漏电保护器	定制	个	50
121	B121	监控杆手孔盖	定制	个	120
122	B122	监控杆 H=6.4m L=5m		根	7008
123	B123	监控杆 H=6.4m L=6m		根	7927
124	B124	监控杆 H=6.4m L=7m		根	9847
125	B125	监控杆 H=6.4m L=8m		根	10606
126	B126	监控杆 H=6.4m L=9m		根	11155
127	B127	监控杆 H=6.4m L=10m		根	13672
128	B128	监控杆 H=6.4m L=11m		根	14300
129	B129	监控杆 H=6.4m L=12m		根	15600
130	B130	监控杆 H=6.4m L=13m		根	16900
131	B131	监控杆 H=6.4m L=14m		根	18200
132	B132	监控杆 H=6.4m L=15m		根	19500
133	B133	监控杆 H=6.4m		根	20800

		L=16m			
134	B134	监控杆 H=12m L=4m		根	20800
135	B135	监控杆基础	5 立方 C30 混凝土基础	座	6580
136	B136	监控杆基础	8 立方 C30 混凝土基础	座	9467
137	B137	混凝土基础浇筑	C 30	立 方 米	760
138	B138	监控杆 地锚	监控杆 H=6.4m、L=10m 以下杆件 地锚	个	750
139	B139	监控杆 地锚	监控杆 H=6.4m、L=10m 以上杆件 地锚	个	950
140	B140	地下管线(二排) PE	步道路面 ϕ 80cm	米	182
141	B141	地下管线(一排) PE	步道路面 ϕ 80cm	米	141
142	B142	地下管线(二排) 热 侵塑	沥青路面 ϕ 80cm	米	294
143	B143	地下管线(一排) 热 侵塑	沥青路面 ϕ 80cm	米	240
144	B144	A700 外方内圆(祥云 图案)井口、井盖		套	1190
145	B145	D640 复合(祥云图 案)井口、井盖		套	620
146	B146	A400 外方内圆(祥云 图案)井口、井盖		套	620
147	B147	D640 铁-承重(祥云 图案)井口、井盖		套	1190
148	B148	砌筑检查井		座	1026

149	B149	清理检查井		座	365
150	B150	维修检查井基础		座	850
151	B151	抱杆箱		个	2500
152	B152	室外机箱(落地)		套	4500
153	B153	计量院检测		点位	800
154	B154	超速设备计量院检测		点位	890