

附件一 合同协议书

合同协议书

北京市交通委员会门头沟公路分局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施门头沟区 2025 年乡村公路交安精细化提升工程，已接受北京通大现代设施技术开发有限责任公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目门头沟区 2025 年乡村公路交安精细化提升工程施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本工程位于北京市门头沟区，包含门头沟区妙峰山镇、潭柘寺镇、王平镇、雁翅镇、斋堂镇、清水镇等 9 个镇，共计 94 条道路，全长约 163.31 公里。主要工程内容包括：加装护栏、完善交通安全标志及其他安全设施等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 中标通知书（成交通知书）；
- (3) 项目专用合同条款；
- (4) 公路工程专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；
- (9) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）陆佰伍拾伍万陆仟肆佰伍拾壹元（¥6556451 元）。具体支付进度和比例以财政拨款到位情况为准，承包人不得因此向发包人提出索赔或主张权利。工程完工后，承包人须接受发包人上级主管部门或财政部门的审计，并无条件执行审计结果。

4. 承包人项目经理：禹顺石。承包人项目总工：魏香。

5. 工程质量：质量达到交通运输部《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220-2020）的合格等级。

工程安全目标：确保无重大工伤事故，杜绝死亡事故，轻伤频率小于 3‰以内，施工



现场达到北京市文明安全工地验收合格标准。

扬尘控制目标：减少工地扬尘污染和加强非道路移动机械排放监管，使用在北京市进行信息编码登记且符合排放标准的非道路移动机械，并符合相关部门要求。

农民工工资保障目标：落实国家、北京市、相关部门及北京市交通委员会门头沟公路分局要求，保障农民工工资按月足额支付、建立农民工工资专用账户、农民工用工实名制管理和实现农民工工资零拖欠，并符合相关部门要求。

6. 开工预付款金额：30 %签约合同价。在承包人提交了履约担保和签订了合同协议书，同时驻地建设完成，主要人员和设备进场，监理人应按规定签发开工预付款证书，报发包人审批，支付开工预付款。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为120日历天。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 承包人对本工程项目资金的收支进行明细核算，按《会计法》规定建立总分类账、各类明细账。

11. 承包人应建立健全各种规章制度，包括资金管理制度、内部控制制度、考勤制度、材料收发制度、工程进度统计制度等。

12. 为保证在本项目施工中农民工能够及时拿到工资，承包人应按北京市相关规定缴纳农民工工资保证金，发包人将依照有关规定督促承包人及时支付农民工工资，如有拖欠农民工工资现象出现，发包人有权依据相关法律规定提请有关部门使用农民工工资保证金支付农民工工资。

13. 承包人在进场施工前必须依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费。

14. 工程完工后，承包人应向发包人提交验收申请，发包人自收到验收申请后7日内完成验收工作并签发验收证书。

15. 本工程实行质量缺陷责任期制度和质量保证金制度，质量缺陷责任期为12个月。质量保证金限额约定3 %结算价格，发包人在合同尾款支付时予以抵扣，抵扣质量保证金后5天内退还履约保证金。在缺陷责任期满时，承包人向发包人申请到期应返还的质量保证金，发包人收到申请后14天内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成缺陷责任，如无异议，发包人应当在核实后将质量保证金返还承包人；如缺陷责任期满时承包人没有完成缺陷责任，发包人将扣留与未履行缺陷责任剩余工作所需金额相应的质量保证金余额，并

技术开



050782

要求承包人延长缺陷责任期，直至完成剩余工作后，再返还剩余质量保证金。

16. 本合同书由双方法定代表人或其授权代理人签署并加盖公章后生效，合同工期为：
/ 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日止。

17. 本协议书一式四份，合同双方各执二份。

18. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：北京市交通委员会门头沟

公路分局（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2025 年 6 月 18 日

承包人：北京通大现代设施技术开发有限责任公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2025 年 6 月 18 日

北京通大现代设施技术开发有限责任公司

工程量清单

工程名称：门头沟区2025年乡村公路建设养护项目公路管理和养护服务采购项目-门头沟区2025年乡村公路交安精细化提升工程

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	26800.00	26800
102-2	施工环保费	总额	1	30000.00	30000
102-3	安全生产费	总额	1	99391.00	99391
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	50000.00	50000
清单 第100章 合计 人民币					206191元



工程量清单

工程名称：门头沟区2025年乡村公路建设养护项目公路管理和养护服务采购项目-门头沟区2025年乡村公路交安精细化提升工程

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-a	现浇混凝土护栏	m	85.00	629.37	53496
602-2	城垛式护栏	m	80.00	474.75	37980
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	B级钢板护栏（单桩基础）	m	5584.00	247.28	1380812
-a-2	B级钢板护栏（连续基础）	m	3725.00	585.93	2182589
-d	涵洞自发光护栏	m	40.00	597.44	23898
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-1	三角L=0.9单柱标志牌（玻璃钢）	套	128	1014.71	129883
-2	禁令标志D=800八角（玻璃钢）	套	15	1183.43	17751
-3	1.2m×0.4m单柱式标志牌（玻璃钢）	套	73	1125.95	82194
-4	0.4×0.6m单柱式标志牌（版面×2）（玻璃钢）	套	969	1125.74	1090842
-5	0.8m×0.8m单柱式标志牌（玻璃钢）	套	4	1336.11	5344
-6	0.6×1.2m单柱式标志牌（玻璃钢）	套	32	1483.75	47480
604-2	双柱式交通标志				
-1	2.16X0.8m双柱式线形诱导标志	套	2	2731.73	5463
604-5	单悬臂式交通标志				
-1	三角L=0.9单悬臂式标志牌	套	8	7210.01	57680

工程量清单

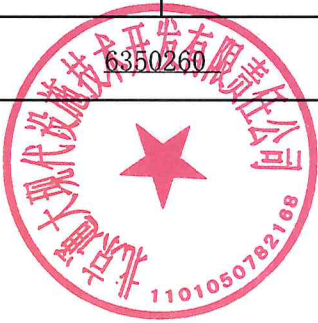
工程名称：门头沟区2025年乡村公路建设养护项目公路管理和养护服务采购项目-门头沟区2025年乡村公路交安精细化提升工程

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604-7	附着式交通标志				
-1	附着式L=0.9标志牌（玻璃钢）	套	13	403.32	5243
-2	附着单悬臂L=0.9标志牌	套	65	415.42	27002
604-8	里程碑	个	27	135.85	3668
604-10	百米桩	个	175	51.53	9018
604-13	道路反光镜	套	15	620.26	9304
604-14	太阳能黄闪红慢灯				
-1	附着太阳能黄闪红慢灯	套	20	1326.29	26526
-2	太阳能黄闪红慢灯	套	81	8536.54	691460
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m2	1693.60	46.76	79193
-b	彩色铺装	m2	814.30	208.60	169863
-c	停车让行标识	处	26	70.14	1824
-d	减速让行标识	处	1	70.14	70
-e	人行横道预告标识	处	6	70.14	421
605-5	轮廓标				
-a	道口标柱	根	304	181.22	55091
605-6	立面标记	m2	6.40	381.39	2441
605-8	减速带	m	30.50	216.64	6608
609	安全设施拆除工程				

工程量清单

工程名称：门头沟区2025年乡村公路建设养护项目公路管理和养护服务采购项目-门头沟区2025年乡村公路交安精细化提升工程

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
609-1	拆除浆砌片石圪工	m3	920.10	145.20	133599
609-2	拆除水泥混凝土城垛式护栏圪工	m3	23.80	178.36	4245
609-3	拆除单柱式标志	套	9	322.31	2901
609-4	拆除钢板护栏	m	373.00	17.08	6371
清单 第600章 合计			人民币	6350260	元



投标报价汇总表

工程名称：门头沟区2025年乡村公路建设养护项目公路管理和养护服务采购项目-门头沟区2025年乡村公路交安精细化提升工程

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	206191
2	200	路基	
3	300	路面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	500	隧道	
6	600	安全设施及预埋管线	6350260
7	700	绿化及环境保护设施	
8	第100章至第700章清单合计		6556451
9	已包含在清单合计中材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
10	已包含在清单合计中的安全生产费合计		99391
11	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价和安全生产费合计(即8-9-10=11)（评标价）		6457060
12	投标报价（即 8=12）		6556451



工程量清单

工程名称：门头沟区2025年乡村公路建设养护项目公路管理和养护服务采购项目-门头沟区2025年乡村公路交安精细化提升工程

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	26800.00	26800
102-2	施工环保费	总额	1	30000.00	30000
102-3	安全生产费	总额	1	99391.00	99391
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	50000.00	50000
清单 第100章 合计			人民币	206191	元



工程量清单

工程名称：门头沟区2025年乡村公路建设养护项目公路管理和养护服务采购项目-门头沟区2025年乡村公路交安精细化提升工程

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-a	现浇混凝土护栏	m	85.00	629.37	53496
602-2	城垛式护栏	m	80.00	474.75	37980
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	B级钢板护栏（单桩基础）	m	5584.00	247.28	1380812
-a-2	B级钢板护栏（连续基础）	m	3725.00	585.93	2182589
-d	涵洞自发光护栏	m	40.00	597.44	23898
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-1	三角L=0.9单柱标志牌（玻璃钢）	套	128	1014.71	129883
-2	禁令标志D=800八角（玻璃钢）	套	15	1183.43	17751
-3	1.2m×0.4m单柱式标志牌（玻璃钢）	套	73	1125.95	82194
-4	0.4×0.6m单柱式标志牌（版面×2）（玻璃钢）	套	969	1125.74	1090842
-5	0.8m×0.8m单柱式标志牌（玻璃钢）	套	4	1336.11	5344
-6	0.6×1.2m单柱式标志牌（玻璃钢）	套	32	1483.75	47480
604-2	双柱式交通标志				
-1	2.16X0.8m双柱式线形诱导标志	套	2	2731.73	5463
604-5	单悬臂式交通标志				
-1	三角L=0.9单悬臂式标志牌	套	8	7210.01	57680

工程量清单

工程名称：门头沟区2025年乡村公路建设养护项目公路管理和养护服务采购项目-门头沟区2025年乡村公路交安精细化提升工程

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604-7	附着式交通标志				
-1	附着式L=0.9标志牌（玻璃钢）	套	13	403.32	5243
-2	附着单悬臂L=0.9标志牌	套	65	415.42	27002
604-8	里程碑	个	27	135.85	3668
604-10	百米桩	个	175	51.53	9018
604-13	道路反光镜	套	15	620.26	9304
604-14	太阳能黄闪红慢灯				
-1	附着太阳能黄闪红慢灯	套	20	1326.29	26526
-2	太阳能黄闪红慢灯	套	81	8536.54	691460
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m2	1693.60	46.76	79193
-b	彩色铺装	m2	814.30	208.60	169863
-c	停车让行标识	处	26	70.14	1824
-d	减速让行标识	处	1	70.14	70
-e	人行横道预告标识	处	6	70.14	421
605-5	轮廓标				
-a	道口标柱	根	304	181.22	55091
605-6	立面标记	m2	6.40	381.39	2441
605-8	减速带	m	30.50	216.64	6608
609	安全设施拆除工程				

工程量清单

工程名称：门头沟区2025年乡村公路建设养护项目公路管理和养护服务采购项目-门头沟区2025年乡村公路交安精细化提升工程

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
609-1	拆除浆砌片石圪工	m3	920.10	145.20	133599
609-2	拆除水泥混凝土城垛式护栏圪工	m3	23.80	178.36	4245
609-3	拆除单柱式标志	套	9	322.31	2901
609-4	拆除钢板护栏	m	373.00	17.08	6371
清单 第600章 合计			人民币	6350260	元



投标报价汇总表

工程名称：门头沟区2025年乡村公路建设养护项目公路管理和养护服务采购项目-门头沟区2025年乡村公路交安精细化提升工程

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	206191
2	200	路基	
3	300	路面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	500	隧道	
6	600	安全设施及预埋管线	6350260
7	700	绿化及环境保护设施	
8	第100章至第700章清单合计		6556451
9	已包含在清单合计中材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
10	已包含在清单合计中的安全生产费合计		99391
11	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价和安全生产费合计（即8-9-10=11）（评标价）		6457060
12	投标报价（即 8=12）		6556451

