

溧阳市 2020 年度县道及 1 号公路交通安全设施 维修工程

政府采购合同

合同编号：

签约地点：溧阳

签约时间：2020.7.10.

采购人（甲方）：溧阳市公路管理处	中标供应商（乙方）：江苏天目神威建设有限公司
住所地：	住所地：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照江苏智汇锡建工程项目管理有限公司的招标结果签订本合同。

一、项目清单及合同金额（详见报价表，附后）

1. 项目编号：智汇溧采标公[2020]5 号
2. 项目名称：溧阳市 2020 年度县道及 1 号公路交通安全设施维修工程
3. 具体内容：详见乙方报价表。
4. 合同下浮率：42.5%
5. 交工验收的质量评定：合格

二、付款、结算方式及期限

1、本项目竣工验收合格并经审计审定后，于当年年底支付工程决算审定金额的 60%；一年后付至工程决算审定金额的 80%；二年后若无质量缺陷，则按决算审定金额付清余款（无息）；二年后若有质量缺陷，乙方必须按甲方要求无偿返工至符合设计规范要求后，按决算审定金额付清余款（无息）。

2、本项目采用固定综合单价法，工程量暂按采购文件提供的工程量确定，在项目竣工决算时，以甲方代表签证的实际工程量按实决算，若增减工程量为采购文件中已定的项目按中标综合单价计；若因甲方根据项目情况提出的设计变更或事先无法预料而必须增加在采购文件中未定的项目，单价参照交通当年时间较近项目单价，一个项目多个单价时，单价取中位数；若无参照，按相关定额及文件经审计后，按合同下浮率下浮后确定。

三、相关权利及义务

3.1 甲方职责、权限：

- (1)、提供有关交通设施资料，做好具体业务指导和施工协调。
- (2)、按相关技术规范、标准和要求对工程质量进行验收核查。
- (3)、负责施工派遣单签发，督查工作进度，对乙方考核。
- (4)、如遇政策或相关管理规定需要调整及设计更改项目，应以书面形式通知乙方。
- (5)、审核乙方每季度的工程量、工作数据和经费决算。协调相关部门按期付款。
- (6)、组织每月工作例会。负责乙方施工质量安全监管，落实对乙方和监理单位的管理考核。

3.2 乙方职责、权限：

(1)、按甲方提供的施工派遣单、施工图及有关技术规范进行施工，确保工程质量，服从甲方、监理部门的工作安排。接受甲方工作业务指导，对交通安全设施不得自行增减与调整，不得擅自变更交通设施的使用性质。更换后的废旧材料统一上交甲方指定场所入库处理。

(2)、乙方接到紧急抢修任务必须 30 分钟内响应，快速至现场进行应急处置，一般抢修任务 3 小时内完成，特殊情况须报甲方并取得同意后采用先应急后修复的方式。常规工作施工派遣 2 日内响应并进场组织施工，按维修任务单工期完工。

(3)、建立 24 小时和节假日值班制度，配备相应的工作人员、车辆及必要的维护工具。值班表每月和节假日前报甲方。

(4)、所使用的主要原材料需提供检测报告或质量保证单，具体项目由甲方指定。

(5)、每月初向甲方上报上月的工作量、工作数据、工作小结等。接受甲方、监理部门对文明、安全施工、质量效率施工的监管。

(6)、乙方在施工工程中应制定完善的施工方案，负责办理相关手续和交纳相关费用，处理好前期矛盾，施工中应服从相关职能部门的管理及指挥。

(7)、甲方发现乙方不按派遣项目、要求和国家有关标准施工的，责令立即返工，并由中标人承担相应损失。

(8)、施工结束后由乙方填写《公路安全设施施工结算表》，提供完工清单和现场照片，并经验收签字核定。

(9)、对抢修、维修不及时造成事故后果的，除进行赔偿外，并根据产生的后果严重程度，承担相应的法律责任。造成重特大责任事故的，建设方有权终止合同。

四、违约责任

1、如服务期中使用不合材质要求的材料，甲方将按采购文件要求乙方进行返工，返工日期纳入合同工期，逾期将按下款处理：

1.1 合同双方均应遵守本合同与招投标文件的要求，如违约则按合同估算价的 5%进行赔偿。

1.2 乙方有使用材料不合格或未按要求的、偷工减料、指示标牌不清及值班制度不落实等行为的，首次发现甲方将对乙方进行 1000 元的处罚，第二次发现甲方将对乙方进行 5000 元的处罚，三次以上（含三次）发现甲方将对乙方进行 10000 元的处罚。

五、履约担保

采购合同签订时，乙方的投标保证金自动转为本项目的履约担保，在项目竣工验收合格后一次性退还（无息）。

六、争议

如发生争议应经双方协商，协商不成则提交仲裁机构进行仲裁。

七、其它

1. 本合同一式四份，甲乙双方各执贰份。
2. 本合同自签订之日起生效。
3. 本项目的采购文件、投标文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。
4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

附：乙方报价表。

甲方（印章）：溧阳市公路管理处

法人代表（签字）：

委托代理人（签字）：

地址：

电话：

开户银行：

账号：

乙方（印章）：江苏天目神威建设有限公司

法人代表（签字）：

委托代理人（签字）：

地址：

电话：

开户银行：

账号：

附件：乙方报价表

工程量清单及分项报价

序号	项目	设置方式	技术规格	单位	单价(元)	备注
1	立柱	单柱式	立柱 114, 壁厚 5mm	根	316.25	法拉式含基础
		悬臂式	1 立柱 159, 壁厚 8mm	付	3335	含基础
			2 立柱 273, 壁厚 8mm	付	6037.5	含基础
			3 立柱 219, 壁厚 8mm	付	4025	含基础
			4 立柱 299, 壁厚 10mm	付	5520	含基础
			5 立柱 325, 壁厚, 12mm	付	7475	含基础
2	标线		白色热熔 1 号	m ²	22.94	
3	波形护栏		梁板断面尺寸 310×85, 柱距 4m(热镀锌)	块	258.75	含轮廓标
			梁板断面尺寸 310×85, 柱距 4m(喷塑)	块	264.5	
4	护栏立柱		立柱 114, 高 185mm	根	132.25	含支架、螺丝
			立柱 140, 厚 4.5mm, 高 215mm	根	204.13	
5	里程碑		白底红字, 间距 1000m	个	174.8	
6	百米桩		PVC、间距 100m	根	62.82	
7	警示桩		Φ114, 红白相间, 三级反光膜	根	120.75	
8	减速垫		自带微棱反光镜片	m	65.55	
9	护栏包头 (R160 单包)		板厚>3 mm, 高强度反光膜	只	201.25	
10	标志版面		镀锌铝板, 厚度 2mm, 高强度反光膜	m ²	409.69	
	标志换膜	单柱式	3M二级反光膜	m ²	163.88	
		悬臂式	3M二级反光膜	m ²	218.5	
11	清除旧标线		人工清除并涂色	m ²	54.63	
12	混凝土		C30	m ³	373.75	
13	钢筋			Kg	3.74	
14	扶正警示桩			个	5.46	扶正百米桩同价
15	整修标志牌		立柱式	块	5.46	
			悬臂式	块	43.7	
			整天次	天次	1092.5	
16	乙炔焊			次	218.5	含操作工、运输车辆

17	人工			个	43.7	
18	吊车		8T	台	437	
			20T	台	764.75	
19	装载机			台	546.25	
20	挖机		大型	台	819.38	
			小型	台	546.25	
21	S239 防护水泥墩			个	262.2	
22	扶正水泥墩			次	87.4	
23	S239 防护墩钢管			根	43.7	
24	汽、挂车		挂车 11m	台	546.25	
25	爆闪灯		含单立柱	只	655.5	
26	黄闪灯		单只, 含电池、太阳能板	只	655.5	
27	双面爆闪灯		含单立柱	只	983.25	
28	振荡标线			m ²	79.21	
29	道钉			只	16.39	
30	梯形轮廓标			只	13.66	
31	R750 双包头			只	431.25	
32	R250 单包头			只	201.25	
33	路墩		70cm	只	35.51	
34	防撞桶(小)			只	81.94	
35	防撞桶(大)			只	125.64	
36	水马(小)			只	46.43	
37	水马(大)			只	146.4	
38	城市钢护栏			米	143.75	
39	热熔导向箭头		6 米各类箭头	个	109.25	
40	热熔停车位标线		2.5 米*6 米	个	60.09	
41	废弃标线清除		高压水冲式	平米	46	
42	爆闪灯		18cm*23cm	只	60.09	
43	爆闪灯控制器			只	152.95	
44	太阳能爆闪灯		单立柱 6 头, 太阳能式, 3 米杆件, 含基础	套	983.25	
45	铸铁减速带		25cm*5cm	米	180.26	
46	冷喷划线	见技术要求说明		m ²	13.66	
47	冷喷划箭头	6m 长各类箭头		个	71.01	
48	冷喷字	50cm*80cm		字	27.31	
49	广角镜	∅ 800 亚克力		只	262.2	

备注: 1、所有价格含安装费用(包括运输费、吊装费及辅助人工材料费), 所有立柱、桩均含基础浇筑及安装。2、投标单价超过以上控制单价的为无效标。

限高架 (1)						
分项	名称	规格	长度 (m)	单件重 (kg)	控制单价 (元)	备注
基础	C30 混凝土 (m3)			10.35	414	含开挖回填土方
	C20 混凝土 (m3)			0.8	391	
	钢筋	Φ14、Φ12、		456.96	4.03	含切断折弯加工 绑扎等
	地脚螺栓	Φ30×1100		6.8	4.03	含车丝折弯
	基础法兰			39.265	4.03	
	模板 (m3)				37.38	含模板立模
杆件 材料	N1	Φ219×8	29.2	1215.44	4.89	含加工制作油漆
	N2	Φ159×8	3&8	288.94	4.89	
	N3	Φ159×8	1500	44.69	4.89	
	N4	Φ114×4	135.9	10.85	4.89	
	N5	法兰劲板		158.24	4.89	
	N6	螺栓 (套)	M24	8	3.34	
	N7	螺栓 (套)	M30	4	3.91	
	横梁附着标志	Φ800			373.75	
标志	Φ114×4.5×3600	1600*1200			1449	
反光膜	54.95M ²				92	含刻膜张贴等
黄闪灯					782	
爆闪灯					667	
安装	限高架安装 (kg)			6553.79	0.58	含运输吊装等

限高架 (2)						
分项	名称	规格	长度 (m)	单件重 (kg)	控制单价 (元)	备注
基础	C25 混凝土 (m3)			13.5	402.5	含开挖回填土方
	钢筋	Φ8、Φ12		139.1	4.03	含切断折弯加工绑扎等
	地脚螺栓	Φ28×1100		9.3	4.03	含车丝折弯
	基础法兰			106.31	4.03	
	模板 (m3)				37.38	含模板立模
杆件材料	N1	Φ273×10	23.01	64.86	4.89	含加工钻孔焊接制作油漆等
	N2	Φ180×6	32	41.93	4.89	
	N3	Φ114×6	21.2	15.98	4.89	
	N4	法兰劲板		3054.18	4.89	
	N5	螺栓 (套)	M24		3.34	
	N6	螺栓 (套)	M28		3.91	
	横梁附着标志	Φ800			373.75	
标志	Φ89×4.5×3100	Φ800+Φ800*300			897	
反光膜	40m ²				92	含刻膜张贴等
安装	限高架安装 (kg)			6227.15	0.58	含运输吊装等