

三、采购需求

（以下采购需求部分由采购人：广德市公路管理局提供并负责解释）。

前注：

1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经谈判小组评审认可；

2、为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，供应商可对该参数或要求进行适当调整，但必须满足采购单位的采购需求，且此调整须经谈判小组评审认可；

3、为有助于供应商选择谈判产品，项目说明中可能提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。供应商可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他产品；

4、供应商应当在响应文件中列出完成本项目并通过验收所需的全部费用。成交供应商必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由成交供应商承担；如供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或成交后无法完工，供应商自行承担一切后果；

5、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足谈判文件要求的国内产品参与竞争；

6、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；

7、下列采购需求中：标注▲的产品，供应商在响应文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告；

8、单一产品采购项目中，提供同一品牌产品的不同供应商参加同一包别下谈判的，以一家供应商计算有效供应商数量。非单一产品采购项目中，提供标注核心产品为同一品牌的不同供应商参加同一包别谈判的，以一家供应商计算有效供应商

数量：

9、★条款须满足或优于谈判文件要求，否则响应无效；非★条款由谈判小组讨论后酌情评审。

10、供应商提供的产品应符合国家节能环保的相关政策要求。

一、项目介绍：

广德市国道 G233 线 1828KM+000M 道路交通设施完善工程，包括：标志、标牌、标线、信号灯等附属设施。

二、服务需求一览表及主要指标参数要求

工程量清单汇总表

序号	科目名称
1	第 100 章至第 700 章合计
2	清单 第 100 章 总则
3	清单 第 300 章 路面
4	清单 第 600 章 安全设施及预埋管线
5	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计
7	计日工合计
8	暂列金额（不含计日工总额）
9	设计文件费（按 45000 元报价不得自行优惠此项费用）
10	监理费（按 12200 元报价不得自行优惠此项费用）
11	招标代理费及评委费（按 15500 元报价不得自行优惠此项费用）
12	投标报价

工程量清单

清单 第 100 章 总则			
子目号	子目名称	单位	数量
101	通则		
101-1	保险费		
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000
102	工程管理		
102-1	竣工文件	总额	1.000
102-2	文明施工环保费	总额	1.000
102-3	安全生产费	总额	1.000
103	临时工程与设施		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000
103-5	临时供水与排污设施	总额	1.000
104	承包人驻地建设		
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000
清单 第 300 章 路面			
子目号	子目名称	单位	数量
302	垫层		
302-1	宕渣垫层		
-a	厚 200mm	m ²	90.000
308	黏层		
308-2	黏层	m ²	90.000
309	热拌沥青混合料面层		
309-1	AC-16 细粒式沥青混凝土（石灰岩）		

-a	厚 50mm	m2	90.000
312	水泥混凝土面板		
312-1	水泥混凝土面板		
-a	厚 18mm (C30 混凝土)	m2	90.000
-b	厚 18mm (C30 混凝土)	m2	90.000
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
604	道路交通标志		
604-1	单柱式交通标志	个	
-a	单柱式交通标志 (正方形 1000mm)	个	4.000
-c	单柱式交通标志 (矩形 1200*2250mm)	个	1.000
605	道路交通标线		
605-1	热熔型涂料路面标线		
-a	路面热熔标线	m2	525.000
-b	震荡减速标线	m2	90.000
606	900 万电子警察综合系统		
606-1	高清一体化 DSP 抓拍摄像机 (含 900 万反向卡口抓拍、高清镜头、室外防护罩 (含开关电源和万向节)、LED 补光灯、平台软件、电子警察存储主机、室外挂式防尘机箱、安装调试等, 详见设计施工图)	套	4.000
606-2	光纤 (8 芯, 单模光纤)	批	4.000
606-3	电子警察杆件 (含基础) 5mF 杆	根	4.000
606-4	交通灯信号检测器 (详见设计施工图)	台	1.000

607	信号控制设备清单		
607-1	集中协调式信号机（详见设计施工图）	台	1.000
607-2	车行灯（详见设计施工图）	套	5.000
607-3	车行灯杆（F杆，5米的横臂，详见设计施工图）	根	4.000
607-4	人行灯（详见设计施工图）	套	10.000
607-5	人行灯杆（含基础，详见设计施工图）	套	10.000
607-6	电缆线		
-a	RVV10*1.5 铺设	m	1200.000
-b	RVV5*1.5 铺设	m	600.000
-c	RVV3*1.5 铺设	m	600.000
607-7	稳压电源（含电源防雷器，详见设计施工图）	台	1.000
607-8	信号机机柜（详见设计施工图）	台	1.000
607-9	工业级三层交换机（汇聚，详见设计施工图）	台	1.000
607-10	回传光纤租赁费用（详见设计施工图）	项	1.000
608	高清监控系统		
608-1	高清网络球形摄像机（含云台功能，详见设计施工图）	台	1.000
608-2	工业级光纤收发器（发，详见设计施工图）	台	1.000
608-3	视频/控制/电源三合一防雷器（详见设计施工图）	个	1.000
608-4	稳压电源（0.5kw）	个	1.000

608-5	户外网络箱（满足存放数字硬盘录像机等设备的要求）	个	1.000
608-6	数字硬盘录像机（2路1080P存储，存储30天，8T）	台	1.000
608-7	硬盘2TB（详见设计施工图）	块	12.000
608-8	磁盘阵列主机（详见设计施工图）	台	1.000
608-9	系统集成费（详见设计施工图）	项	1.000
608-10	辅材耗材（抱箍、空开、插线板、线缆等）	套	1.000
608-11	公共安全视频监控区域符号标志板（长105cm*宽70cm*厚0.2cm）	块	1.000
609	前端存储		
609-1	硬盘4TB（详见设计施工图）	块	12.000
609-2	磁盘阵列主机（详见设计施工图）	台	1.000
610	管井手井及其他		
610-1	PE管（DE60*6、详见设计施工图）	m	500.000
610-2	PE管（DE75*6、详见设计施工图）	m	200.000
610-3	过路钢管（顶管，G100，详见设计施工图）	m	288.000
610-4	手井及基础（520*520*800mm，详见设计施工图）	座	20.000
610-5	电源线（RVV3*6，详见设计施工图）	m	1000.000
610-6	绿化、道路破复（详见设计施工图）	项	1.000
610-7	配电及维护费用5年（详见设计施工图）	项	1.000

三、供应商资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 中华人民共和国境内注册，具备合法有效的营业执照；
- 3.1 本次招标要求投标人须具有独立法人资格；具有电子与智能化工程专业承包二级或公路交通工程（公路机电工程分项）专业承包贰级及以上资质，并在人员、设备等方面具有相应的施工能力。
- 3.2 本次招标项目负责人须具备机电工程或公路工程专业二级及以上建造师资质。
4. 投标人须是收到邀请函的投标人，其他投标人前来投标无效；
5. 供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选供应商，不得确定为中标供应商：
 - （1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；
 - （2）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；
 - （3）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
 - （4）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

四、投标人必须提交的证明文件：

- 1、营业执照。
- 2、法人授权委托书。
- 3、采购文件要求的其他证明文件

五、合同主要条款：

- 1、付款方式：经发包人审核同意，工程竣工并经验收合格后付至合同价款的70%，工程决算经审核后付至审定价款的97%；余款3%作为质保金，两年后一次付清。工程结算款以审核报告为准。
- 2、履约保证金：中标价的5%，签订合同前提交至采购人指定账户。项目竣工验收合格后一次性退还。
- 3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商

解决，协商解决不成的，提交广德市仲裁委员会仲裁。

六、运输、安装、调试、培训等：由成交供应商承担。

七、商检、计量费用：由成交供应商承担。

八、交货地点：采购人指定地点。

九、交货及提供服务时间：合同签订后 30 个日历天内完成并通过采购人验收。

十、售后服务：

1、质保期内出现任何质量问题，由供应商负责，并承担由此造成的全部费用。所有设备提供五年免费维保。

2、其他未尽事宜，双方在合同中商定。

十一、其他要求：

1、报价说明：投标供应商须根据采购内容和要求，报出投标总价。投标报价为完成本次招标项目的全费用价格，其组成包括但不限于人员工资、管理费、办公费、设备使用费、交通费、通讯费、培训费、税金、利润、劳动保险费、合同工期内的风险费用等为完成本次招投标项目所发生的一切费用。中标人自行解决员工养老、失业、医疗、工伤、生育、纳税等保险及劳保、工资、福利、食宿、员工上下班交通及投标人为完成本项目售后服务所发生的一切费用等。