

北宝二级公路新丰镇六八口、清湾镇平旦路口建设交通信号灯采购合同

采购人（甲方）：北流市公安局交通管理大队

供应商（乙方）：广西中晓科技有限公司

项目名称：北宝二级公路新丰镇六八口、清湾镇平旦路口建设交通信号灯采购

项目编号：YLZC2025-J1-810311-GXBL

签订地点：北流市

签订时间：2026.1.14

本合同为中小企业预留合同：是

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1.供货一览表

项号	标的的名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1	交通信号智能控制机	2	台	浙江大华	XHJ-CW-GA-DH024B	浙江大华技术股份有限公司	浙江	28350.00	56700.00
2	交通信号控制配电箱	2	个	定制	定制	定制	定制	11600.00	23200.00
3	交通信号机基础	2	个	定制	定制	定制	定制	2450.00	4900.00
4	悬臂式闯红灯杆	7	套	江苏皓辉	江苏皓辉	扬州市皓辉光电科技有限公司	江苏	7630.00	53410.00
5	悬臂式闯红灯杆	1	套	江苏皓辉	江苏皓辉	扬州市皓辉光电科技有限公司	江苏	4900.00	4900.00
6	悬臂式信号灯杆	7	套	江苏皓辉	江苏皓辉	扬州市皓辉光电科技有限公司	江苏	7630.00	53410.00

7	机动车信号灯杆	1	套	江苏皓辉	江苏皓辉	扬州市皓辉光电科技有限公司	江苏	1530.00	1530.00
8	人行信号灯杆	8	套	江苏皓辉	江苏皓辉	扬州市皓辉光电科技有限公司	江苏	560.00	4480.00
9	灯杆水泥基础	16	套	定制	定制	定制	定制	3980.00	63680.00
10	人行灯立柱水泥基础	8	套	定制	定制	定制	定制	900.00	7200.00
11	机动车信号灯	16	个	江苏豪纬	江苏豪纬	江苏豪纬交通集团有限公司	江苏	1700.00	27200.00
12	人行信号灯	16	个	江苏豪纬	江苏豪纬	江苏豪纬交通集团有限公司	江苏	1330.00	21280.00
13	泛光灯	5	套	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	3960.00	19800.00
14	路灯基础	5	个	定制	定制	定制	定制	1200.00	6000.00
15	防雷接地	5	个	定制	定制	定制	定制	113.00	565.00
16	送配电装置系统	1	系统	定制	定制	定制	定制	1769.99	1769.99
17	交换机	2	台	锐捷	RG-S2928G-E	锐捷网络股份有限公司	福建	1330.00	2660.00
18	小沙井	24	个	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	1100.00	26400.00
19	大沙井	2	个	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	1450.00	2900.00
20	路灯检查井	5	个	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	1700.00	8500.00
21	预埋管	410	米	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	213.00	87330.00
22	预埋管	307	米	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	196.00	60172.00
23	电源电缆	494	米	桂林国际电缆	RVV3*6mm2	桂林国际电线电缆集团有限责任公司	广西	15.00	7410.00
24	控制电缆	1658	米	圣通	RVV14x1.5mm2	河北圣通线缆有限公司	河北	30.50	50569.00
25	控制电缆	2028	米	圣通	RVV5x1.5mm2	河北圣通线缆有限公司	河北	9.42	19103.76
26	标线	848.85	平方	定制	定制	定制	定制	45.00	38198.25

			米						
27	标志板(人行横道)	8	块	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	712.00	5696.00
28	标志板(分向行驶车道)	2	块	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	1300.00	2600.00
30	标志板(分向行驶车道)	4	块	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	2760.00	11040.00
32	标志板(路段限速 50/解除路段限速 50)	4	块	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	790.00	3160.00
33	反光防撞桶	16	个	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	195.00	3120.00
34	中央分隔护栏	310	米	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	268.00	83080.00
35	标杆	12	套	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	570.00	6840.00
36	标杆	6	套	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	4920.00	29520.00
37	标志杆基础	18	个	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	932.00	16776.00
39	安装辅材	1	项	国产优质	国产优质	国产优质	国产优质	9850.00	9850.00
40	安装施工服务	1	项	定制	定制	定制	定制	76400.00	76400.00
41	智能信控设备集成联调服务	1	项	定制	定制	定制	定制	29600.00	29600.00
									930950.00
合计金额大写：人民币玖拾叁万零玖佰伍拾元整（¥930950.00） 交付时间：30 个日历天									

2.合同合计金额是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等履行本项目所需的一切税金和费用。

第二条 质量要求

1.乙方所提供的产品名称、品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2.乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1.乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2.乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4.乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1.乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2.货物的运输方式：不限。

3.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同货物不接受损耗。

第五条 交货和验收

1.交付使用时间：自签订合同之日起30个日历日内。（注：根据项目实际情况填写，且与响应文件承诺一致。）

2.交付地点：广西北流市采购人指定地点。

3.乙方提供不符合竞争性谈判文件、响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

4.乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 售后服务、质保期

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2.货物质保期：按竞争性谈判文件内容约定。

3.乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第七条 付款方式

合同签订后 30 天内付合同总价的 30%，设备进场验收后 30 天内付合同总价的 40%，验收

(调试完成后一个月验收)后五天内付合同总价 27%。质保金 3%质保期满一年后 30 天内支付。

第八条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十条 保密条款

乙方在履行合同过程中负有保密责任，双方签订的保密协议作为合同附件。乙方对履行合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料，应负保密义务，并自愿配合接受保密检查，未经甲方书面同意，不得擅自利用或对外发表或披露。违反前述约定的，乙方应向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应负责赔偿责任。保密期限自乙方接收或知悉甲方信息资料之日起至该信息资料公开之日或甲方书面解除乙方保密义务之日止。

第十一条 质量保证及售后服务

1.乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间按乙方响应文件承诺小时内。

3.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4.上述的货物质保期为按乙方响应文件承诺，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 验收

1.甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货后七个工作日内进行验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

3.采购人根据<<广西壮族自治区政府采购项目[约验收管理办法]>>的规定,由采购人、成交人、监理三方共同进行验收。在验收过程中发现乙方有违约问题,可暂缓资金结算,待违约问题解决后,方可办理资金结算事宜。

第十三条 货物包装、发运及运输

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书(货物属于进口产品的,供货时应同时附上中文使用说明书)、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方,以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交货期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1.乙方所提供的产品名称、品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的,应及时更换,更换不及时按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的,乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的,每天向对方偿付违约货款额3%违约金,但违约金累计不得超过违约货款额5%,超过30天对方有权解除合同,违约方承担因此给对方造成经济损失;甲方延期付货款的,每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金,但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5.乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内,因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由乙方负责,费用从余款中扣除,不足另补。

7.甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的5%，违约内容涉及货款额的5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1.因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或者委托代理人签字或签章并加盖单位公章后生效（委托代理人签字或签章的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2.乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1.成交通知书；

2.商务条款偏离表和技术要求偏离表；

3.响应报价表；

4.其他合同文件。

第二十条 本合同一式五份，具有同等法律效力，采购代理机构一份，甲乙双方各二份（可

根据需要另增加)。

本合同甲乙双方签字或签章并加盖单位公章后生效，本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。



甲方：北流市公安局交通管理大队（公章） 2026年1月14日	乙方：广西中晓科技有限公司（公章） 2026年1月14日
单位地址：广西北流市城西二路0071号	单位地址：广西南宁市青秀区东葛路82号
法定代表人：	法定代表人：
或者委托代理人：	或者委托代理人：
电话：	电话：18172563365
电子邮箱：	电子邮箱：liaojianghao143@163.com
开户银行：	开户银行：桂林银行股份有限公司南宁分行
账号：	账号：660200098940200010
邮政编码：	邮政编码：530000

商务条款偏离表

5. 商务要求偏离表



商务要求偏离表

所竞分标： 无

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 <u>25</u> 日内。	自成交通知书发出之日起 <u>25</u> 日内。	无偏离
交货时间及地点	1.交货时间：自签订合同之日起 30 日内交货并安装调试完毕； 2.交货地点：采购人指定地点； 3.交货方式：现场交货。	1.交货时间：自签订合同之日起 30 日内交货并安装调试完毕； 2.交货地点：采购人指定地点； 3.交货方式：现场交货。	无偏离
核心产品	核心产品：机动车信号灯，核心产品品牌相同的视为提供同品牌产品。	核心产品：机动车信号灯，核心产品品牌相同的视为提供同品牌产品。	无偏离
报价要求	谈判报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： 1. 货物的价格； 2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； 3. 包装、运输、装卸、安装、设计、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； 4. 必要的保险费用和各项税费； 5. 货物检测费用。 6. 对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交人没有列入的项	谈判报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： 7. 货物的价格； 8. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； 9. 包装、运输、装卸、安装、设计、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； 10. 必要的保险费用和各项税费； 11. 货物检测费用。 12. 对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交人没有列入的项	无偏离



	<p>目费用,并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。</p> <p>注: 1、竞标人自行考虑完成项目所需的辅材、配件等数量,竞标报价中应包含全部内容,成交后采购人不再另行支付额外费用;竞标人根据项目所需自行配备的所有辅助材料必须符合国家有关规定的合格产品。</p> <p>2、竞标人的谈判报价≤本项目最高限价。</p>	<p>目费用,并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。</p> <p>注: 1、竞标人自行考虑完成项目所需的辅材、配件等数量,竞标报价中应包含全部内容,成交后采购人不再另行支付额外费用;竞标人根据项目所需自行配备的所有辅助材料必须符合国家有关规定的合格产品。</p> <p>2、竞标人的谈判报价≤本项目最高限价。</p>	
售后服务要求	<p>1、谈判供应商提供的货物须为全新、完整、未使用过的原厂产品。工程安装调试验收合格后,质保期不少于叁年。</p> <p>2、在质保期内,成交人应负责提供所需的工作人员,作一般性的定期维修保养,同时提供7×24小时的紧急维修服务。</p> <p>3、质保期内成交人在接到故障报修通知后,24小时内到达故障现场进行维修,对于不能及时修复的主要设备要在接到故障报修通知后,24小时内提供替代设备,以保证整个系统的正常运转。</p> <p>4、系统完成验收后,成交人应对采购人的操作人员进行免费培训。</p>	<p>1、谈判供应商提供的货物须为全新、完整、未使用过的原厂产品。工程安装调试验收合格后,质保期不少于叁年。</p> <p>2、在质保期内,成交人应负责提供所需的工作人员,作一般性的定期维修保养,同时提供7×24小时的紧急维修服务。</p> <p>3、质保期内成交人在接到故障报修通知后,24小时内到达故障现场进行维修,对于不能及时修复的主要设备要在接到故障报修通知后,24小时内提供替代设备,以保证整个系统的正常运转。</p> <p>4、系统完成验收后,成交人应对采购人的操作人员进行免费培训。</p>	无偏离
付款条件	<p>合同签订后30天内付合同总价的30%,设备进场验收后30天内合同总价的40%,验收(调试完成后一个月验收)后五天内付合同总价27%。质保金3%质保期满后30天内支付。</p>	<p>合同签订后30天内付合同总价的30%,设备进场验收后30天内合同总价的40%,验收(调试完成后一个月验收)后五天内付合同总价27%。质保金3%质保期满后30天内支付。</p>	无偏离
质量保证期	<p>(1) 质保期按国家有关产品“三包”规定执行“三包”,包修、包换、包退。在质保期内,供应商应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。</p> <p>(2) 货物自身有厂家质保期且该质保期超过</p>	<p>(1) 质保期按国家有关产品“三包”规定执行“三包”,包修、包换、包退。在质保期内,供应商应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。</p> <p>(2) 货物自身有厂家质保期且该质保期超过</p>	无偏离

	约定质保期的,按照厂家货物质保期计算,货物自身的厂家质保期比约定的质保期短的,按约定的质保期计算。	约定质保期的,按照厂家货物质保期计算,货物自身的厂家质保期比约定的质保期短的,按约定的质保期计算。	
基本要求	<p>1.竞标人应保证竞标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得,不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失,如出现此情况,一切经济和法律责任均由竞标人承担;</p> <p>2.竞标人应列明详细的产品及相关产品及部件名称、品牌、型号规格、产地和生产厂家及提供完整的技术文件;</p> <p>3.竞标文件应正确反映竞标产品的技术水平和科技含量,竞标产品如包括必备的随机附件及零配件、易损易耗备品备件和专用工具,竞标人应提供其清单;</p> <p>4.成交人所竞产品应符合国家有关部门规定的相应技术、安全和环保标准;国家有关部门对所竞产品有强制性规定或要求的,必须符合相应规定或要求。</p> <p>5.成交人必须在与采购人确认货物的颜色、款式等参数的情况后下单,否则出现错漏由成交人负责。</p> <p>6.采购人有权在货物到货后进行货物核验,如成交货物无法满足采购文件的总体要求和技术的参数的,采购人有权取消合同,并上报北流市财政局,同时追究相应法律责任。</p>	<p>1.竞标人应保证竞标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得,不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失,如出现此情况,一切经济和法律责任均由竞标人承担;</p> <p>2.竞标人应列明详细的产品及相关产品及部件名称、品牌、型号规格、产地和生产厂家及提供完整的技术文件;</p> <p>3.竞标文件应正确反映竞标产品的技术水平和科技含量,竞标产品如包括必备的随机附件及零配件、易损易耗备品备件和专用工具,竞标人应提供其清单;</p> <p>4.成交人所竞产品应符合国家有关部门规定的相应技术、安全和环保标准;国家有关部门对所竞产品有强制性规定或要求的,必须符合相应规定或要求。</p> <p>5.成交人必须在与采购人确认货物的颜色、款式等参数的情况后下单,否则出现错漏由成交人负责。</p> <p>6.采购人有权在货物到货后进行货物核验,如成交货物无法满足采购文件的总体要求和技术的参数的,采购人有权取消合同,并上报北流市财政局,同时追究相应法律责任。</p>	无偏离
其它要求	1、“采购需求”中带▲符号的参数为重要技术指标,在成交后,采购人有权要求成交人提供相关的检测报告原件证明,若不能通过提供相关检测报告原件或提供虚假材料,采购人有权解除双方签订的合同,并报相关部门查处。	1、“采购需求”中带▲符号的参数为重要技术指标,在成交后,采购人有权要求成交人提供相关的检测报告原件证明,若不能通过提供相关检测报告原件或提供虚假材料,采购人有权解除双方签订的合同,并报相关部门查处。	无偏离



<p>成交供应商需赔偿采购人由此产生的经济损失。</p> <p>2. 竞标人或竞标人所投的竞标产品厂商应具有高水平的科技创新实力与制造能力,具备完善的专业化研究开发和产业化条件,能入选国家科学技术部发布的“国家专业化众创空间示范名单”的,供货时提供相关证明复印件并加盖单位公章,否则采购人有权拒收货物。</p> <p>3. 竞标人或竞标人所投的竞标产品厂商应能保障产品的技术、质量指标和提升服务水平,能提供省级或以上职能部门颁发的管理创新示范企业证书复印件并加盖单位公章的,供货时提供相关证明复印件并加盖单位公章,否则采购人有权拒收货物。</p> <p>4. 在成交公示期间,采购人如对成交人所提供产品有疑问的,采购人有权要求成交人对疑问进行书面澄清,采购人保留对设备做无缝接入相关平台测试的要求;若不能通过测试验收,按成交供应商提供虚假材料骗取成交处理,采购人有权解除双方签订的合同,并报相关部门查处。成交供应商需赔偿采购人由此产生的经济损失。</p> <p>5、为保障系统稳定性及兼容性,不影响采购人日常工作使用,竞标人应根据自身拟所投入的厂家品牌设备,结合本项目应用需求,提供与北流市公安局交通管理大队交通信号灯控制平台无缝对接承诺书,否则作无效竞标处理。</p> <p>6、为保证系统兼容性,供应商必须承诺本次采购的交通信号智能控制机能够正常接入北流市交警指挥中心信号控制平台,接入效果必须满足采购人要求,并保证接入后的前</p>	<p>成交供应商需赔偿采购人由此产生的经济损失。</p> <p>2. 竞标人或竞标人所投的竞标产品厂商应具有高水平的科技创新实力与制造能力,具备完善的专业化研究开发和产业化条件,能入选国家科学技术部发布的“国家专业化众创空间示范名单”的,供货时提供相关证明复印件并加盖单位公章,否则采购人有权拒收货物。</p> <p>3. 竞标人或竞标人所投的竞标产品厂商应能保障产品的技术、质量指标和提升服务水平,能提供省级或以上职能部门颁发的管理创新示范企业证书复印件并加盖单位公章的,供货时提供相关证明复印件并加盖单位公章,否则采购人有权拒收货物。</p> <p>4. 在成交公示期间,采购人如对成交人所提供产品有疑问的,采购人有权要求成交人对疑问进行书面澄清,采购人保留对设备做无缝接入相关平台测试的要求;若不能通过测试验收,按成交供应商提供虚假材料骗取成交处理,采购人有权解除双方签订的合同,并报相关部门查处。成交供应商需赔偿采购人由此产生的经济损失。</p> <p>5、为保障系统稳定性及兼容性,不影响采购人日常工作使用,竞标人应根据自身拟所投入的厂家品牌设备,结合本项目应用需求,提供与北流市公安局交通管理大队交通信号灯控制平台无缝对接承诺书,否则作无效竞标处理。</p> <p>6、为保证系统兼容性,供应商必须承诺本次采购的交通信号智能控制机能够正常接入北流市交警指挥中心信号控制平台,接入效果必须满足采购人要求,并保证接入后的前</p>	
---	---	--



	<p>端设备及管理平台能够正常工作，其中与平台对接所产生的费用由成交供应商承担。合同签订生效后5个工作日内，供应商如果无法按照投标要求实现承诺，采购人有权单方取消本次供货合同，由此引出的费用及其他经济损失全部由该成交供应商承担，采购人将根据国家相关法律法规追究成交供应商虚假应标的相关责任。</p> <p>7、技术参数及性能配置要求中标“●”部分为重要功能，在该项目成交结果公告发出后3个工作日内成交供应商须提供有检测资质机构出具的检测报告原件给采购人，检测报告原件须加盖原厂公章，检测报告内要有该投标产品满足标“●”要求参数的功能，并提供生产厂家对检测报告真实性的承诺函原件，如有发现承诺文件的内容与要求的设备功能不相符，追究其虚假应标的法律责任。</p> <p>8、成交供应商在签订合同前，需提供响应文件中的产品样本对竞争性谈判文件标“●”的参数项进行功能测试，如成交供应商无法实现竞争性对应的功能要求，采购人有权不予签订合同，由此引出的费用及其他经济损失全部由该成交供应商承担，采购人将根据国家相关法律法规追究成交供应商虚假应标的相关责任。</p>	<p>端设备及管理平台能够正常工作，其中与平台对接所产生的费用由成交供应商承担。合同签订生效后5个工作日内，供应商如果无法按照投标要求实现承诺，采购人有权单方取消本次供货合同，由此引出的费用及其他经济损失全部由该成交供应商承担，采购人将根据国家相关法律法规追究成交供应商虚假应标的相关责任。</p> <p>7、技术参数及性能配置要求中标“●”部分为重要功能，在该项目成交结果公告发出后3个工作日内成交供应商须提供有检测资质机构出具的检测报告原件给采购人，检测报告原件须加盖原厂公章，检测报告内要有该投标产品满足标“●”要求参数的功能，并提供生产厂家对检测报告真实性的承诺函原件，如有发现承诺文件的内容与要求的设备功能不相符，追究其虚假应标的法律责任。</p> <p>8、成交供应商在签订合同前，需提供响应文件中的产品样本对竞争性谈判文件标“●”的参数项进行功能测试，如成交供应商无法实现竞争性对应的功能要求，采购人有权不予签订合同，由此引出的费用及其他经济损失全部由该成交供应商承担，采购人将根据国家相关法律法规追究成交供应商虚假应标的相关责任。</p>	
验收标准及要求	<p>1. 国家强制性技术标准及有关规定；</p> <p>2. 交货验收时，采购人根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的规定，由采购人、成交人、监理三方共同进行验收；</p> <p>3. 本项目因成交人提供的货物不能满足采购需求的技术参数或其竞标文件承诺等原因无</p>	<p>1. 国家强制性技术标准及有关规定；</p> <p>2. 交货验收时，采购人根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的规定，由采购人、成交人、监理三方共同进行验收；</p> <p>3. 本项目因成交人提供的货物不能满足采购需求的技术参数或其竞标文件承诺等原因无</p>	无偏离



<p>法通过验收,造成不能按时、按质、按量完成项目要求的,将按照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规由成交人承担相应的法律责任;</p> <p>4.验收费用:验收所产生的检验费及相关的全部费用均由成交人承担;</p> <p>5.验收时成交人须提供产品使用说明书、合格证;</p> <p>6.供货时提供满足采购需求“技术参数及性能配置要求”中技术参数要求的所有检测报告或其他有效证明材料。采购人有权向出具报告和其他材料的检测单位进行查验复核(若存在虚假应标,采购人有权追究其法律责任,并向监督部门举报);</p>	<p>法通过验收,造成不能按时、按质、按量完成项目要求的,将按照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规由成交人承担相应的法律责任;</p> <p>4.验收费用:验收所产生的检验费及相关的全部费用均由成交人承担;</p> <p>5.验收时成交人须提供产品使用说明书、合格证;</p> <p>6.供货时提供满足采购需求“技术参数及性能配置要求”中技术参数要求的所有检测报告或其他有效证明材料。采购人有权向出具报告和其他材料的检测单位进行查验复核(若存在虚假应标,采购人有权追究其法律责任,并向监督部门举报);</p>
--	--

注:

1. 说明:应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应,并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺,对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人(签字或电子签名或电子签章): 廖江浩

供应商(电子签章): 广西中晓科技有限公司

日期: 2026年1月3日



8. 技术偏离表



技术要求偏离表

采购项目编号：YLZC2025-J1-810311-GXBL

采购项目名称：北宝二级公路新丰镇六八口、清湾镇平旦路口建设交通信号灯采购

分标号：无

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	交通信号智能控制机	<ul style="list-style-type: none"> ●1.采用国际标准通信协议 NTCIP, 提供符合标准的协议接口, 通过中国软件评测中心测试; ●2.支持通过客户端软件、串口、TF 卡、USB 接口对主控板进行升级; 可通过客户端软件和串口对通讯板进行升级, 其他单板可通过客户端软件和仿真器进行升级; 3.采用可靠的电路设计和工业级器件, 确保系统稳定可靠运行; 支持 8 组独立信号输出, 24 路信号灯控制; ●4.具有内部时钟, 确保时间精准, 支持手动、NTP 及上位机联网授时方式; 5.具有故障黄闪控制, 支持软件黄闪, 提高安全性。 6.具有绿冲突、灯不亮、红绿同亮灯信号灯故障检测及自动降级机制; 7.具有信号控制平滑过渡机制, 保障路口交通通行安全; ●8.支持单点独立运行、也可组网集成, 实现区域交通控制网络; ●9.支持协调控制、感应、多时段定周期、行人二次过街等控制方式、特殊状态控制、应急疏导等多种控制方式; ●10.支持视频检测器、行人检测, 支持采集交通流数据; 支持配套智能摄像机实现行人等待排队检测及行人优先过街控制, 可配置; 11.支持单车道双检测器配置, 支持不小于 64 路视频检测器, 支持优先级启用设置; ●12.支持不同周期方案相位参数独立配置, 重复相位参数独立配置; 13.支持相位特殊配置, 未配置通道/相位默认状态设置; 	<ul style="list-style-type: none"> ●1.采用国际标准通信协议 NTCIP, 提供符合标准的协议接口, 通过中国软件评测中心测试; ●2.支持通过客户端软件、串口、TF 卡、USB 接口对主控板进行升级; 可通过客户端软件和串口对通讯板进行升级, 其他单板可通过客户端软件和仿真器进行升级; 3.采用可靠的电路设计和工业级器件, 确保系统稳定可靠运行; 支持 8 组独立信号输出, 24 路信号灯控制; ●4.具有内部时钟, 确保时间精准, 支持手动、NTP 及上位机联网授时方式; 5.具有故障黄闪控制, 支持软件黄闪, 提高安全性。 6.具有绿冲突、灯不亮、红绿同亮灯信号灯故障检测及自动降级机制; 7.具有信号控制平滑过渡机制, 保障路口交通通行安全; ●8.支持单点独立运行、也可组网集成, 实现区域交通控制网络; ●9.支持协调控制、感应、多时段定周期、行人二次过街等控制方式、特殊状态控制、应急疏导等多种控制方式; ●10.支持视频检测器、行人检测, 支持采集交通流数据; 支持配套智能摄像机实现行人等待排队检测及行人优先过街控制, 可配置; 11.支持单车道双检测器配置, 支持不小于 64 路视频检测器, 支持优先级启用设置; ●12.支持不同周期方案相位参数独立配置, 重复相位参数独立配置; 13.支持相位特殊配置, 未配置通道/相位默认状态设置; 	无偏离

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		<p>●14.支持可变车道配置,支持待行区配置;</p> <p>●15.支持学习式、脉冲式、RS-485 通讯式倒计时屏连接,支持不小于 32 路通讯式倒计时信号输出;</p> <p>●16.支持通过中心客户端、现场维护工具进行配置,支持通过平台下发临时方案及特勤任务;</p> <p>●17.支持红绿灯信号通过网络推送至现在有已安装的电子警察设备,让电子警察设备自动识别到红绿灯时间周期;</p> <p>18.支持将车流量统计、饱和度、占有率等数据推送信号控制平台;</p> <p>19.支持配置方案导出导入;</p> <p>20.支持短连接路口配置;</p> <p>21.支持自动维护设置,支持数据断电保存;</p> <p>●22.能够通过后端平台实现特勤线路任务,特定线路绿波带;</p> <p>●23.具备现场路口遥控器和“前堵后禁”控制功能,能满足实现通过远端引导车辆 GPS 定位信号触发绿波放行等特勤交通控制要求;</p> <p>●24.能够实现后端实时故障检测,可通过手机短信接收故障信息;</p> <p>●25.可根据车辆等候高峰期、平峰期自动协调等候相位时间,使得放行效率达到最优;</p> <p>●26.可以实现路段行人过街自动控制协调,实现行人等候过街时,信号灯能够自动切换为行人绿灯通行模式;</p> <p>▲27.能够无缝接入北流市公安局交通管理大队交通信号灯控制平台进行绿波、区域协调控制、勤务控制等统一协调控制;</p> <p>▲28.提供符合 GA/T 920-2010《道路交通信号控制机与车辆检测器间的通信协议》的检测报告,提供 GA/T 1743-2020《道路交通信号控制机信息发布接口规范》相关的检测报告。</p>	<p>●14.支持可变车道配置,支持待行区配置;</p> <p>●15.支持学习式、脉冲式、RS-485 通讯式倒计时屏连接,支持不小于 32 路通讯式倒计时信号输出;</p> <p>●16.支持通过中心客户端、现场维护工具进行配置,支持通过平台下发临时方案及特勤任务;</p> <p>●17.支持红绿灯信号通过网络推送至现在有已安装的电子警察设备,让电子警察设备自动识别到红绿灯时间周期;</p> <p>18.支持将车流量统计、饱和度、占有率等数据推送信号控制平台;</p> <p>19.支持配置方案导出导入;</p> <p>20.支持短连接路口配置;</p> <p>21.支持自动维护设置,支持数据断电保存;</p> <p>●22.能够通过后端平台实现特勤线路任务,特定线路绿波带;</p> <p>●23.具备现场路口遥控器和“前堵后禁”控制功能,能满足实现通过远端引导车辆 GPS 定位信号触发绿波放行等特勤交通控制要求;</p> <p>●24.能够实现后端实时故障检测,可通过手机短信接收故障信息;</p> <p>●25.可根据车辆等候高峰期、平峰期自动协调等候相位时间,使得放行效率达到最优;</p> <p>●26.可以实现路段行人过街自动控制协调,实现行人等候过街时,信号灯能够自动切换为行人绿灯通行模式;</p> <p>▲27.能够无缝接入北流市公安局交通管理大队交通信号灯控制平台进行绿波、区域协调控制、勤务控制等统一协调控制;</p> <p>▲28.提供符合 GA/T 920-2010《道路交通信号控制机与车辆检测器间的通信协议》的检测报告,提供 GA/T 1743-2020《道路交通信号控制机信息发布接口规范》相关的检测报告。</p>	
2	交通信号控制配电箱	<p>1、室外机柜,尺寸 600mm (宽) × 800mm (高) × 430mm (深),单开门设计,内置强电模块,能够容纳交换机、光纤收发器及终端存储服务器,为设备提供保护与电力供给。</p> <p>2、设备安装基于 19 英寸标准结构设</p>	<p>1、室外机柜,尺寸 600mm (宽) × 800mm (高) × 430mm (深),单开门设计,内置强电模块,能够容纳交换机、光纤收发器及终端存储服务器,为设备提供保护与电力供给。</p> <p>2、设备安装基于 19 英寸标准结构设</p>	无偏离



序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		<p>计,有 17U 安装空间,具有良好的安装通用性</p> <p>3、机柜含有强电模块,包含 220V 电源防雷,2P25A 空气 1 个,三芯插座一个,1P10A 空开 8 个</p> <p>4、机柜为单层机构,外侧钣金厚度为 1.2mm,有效的保证了机柜的强度需求</p> <p>5、风扇安装在柜体的顶部居中位置,可有效的降低主设备散发出来的温度</p> <p>6、机柜内含照明模块,方便设备夜间维护</p> <p>7、防护等级 IP55,保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰</p> <p>8、机柜采用主体焊接、部分拼装的结构,保证了防护性</p> <p>9、机柜单开门设计,门锁采用户外机柜防水锁,为机柜提供可靠的安全保护</p> <p>10、使用三复合的三元乙丙优质密封条,有效保证了机柜门活动连接部分的密封性</p> <p>11、接地系统安全可靠</p> <p>12、机柜安装螺钉放在机柜内部,防盗可靠</p> <p>13、机柜底部设有进出线缆仓,方便理线</p>	<p>计,有 17U 安装空间,具有良好的安装通用性</p> <p>3、机柜含有强电模块,包含 220V 电源防雷,2P25A 空气 1 个,三芯插座一个,1P10A 空开 8 个</p> <p>4、机柜为单层机构,外侧钣金厚度为 1.2mm,有效的保证了机柜的强度需求</p> <p>5、风扇安装在柜体的顶部居中位置,可有效的降低主设备散发出来的温度</p> <p>6、机柜内含照明模块,方便设备夜间维护</p> <p>7、防护等级 IP55,保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰</p> <p>8、机柜采用主体焊接、部分拼装的结构,保证了防护性</p> <p>9、机柜单开门设计,门锁采用户外机柜防水锁,为机柜提供可靠的安全保护</p> <p>10、使用三复合的三元乙丙优质密封条,有效保证了机柜门活动连接部分的密封性</p> <p>11、接地系统安全可靠</p> <p>12、机柜安装螺钉放在机柜内部,防盗可靠</p> <p>13、机柜底部设有进出线缆仓,方便理线</p>	
3	交通信号机基础	1、开挖 0.8 米*0.8 米*8 米大小,浇灌 C25 水泥,外立面批光面,包含防雷角铁等。	1、开挖 0.8 米*0.8 米*8 米大小,浇灌 C25 水泥,外立面批光面,包含防雷角铁等。	无偏离
4	悬臂式闯红灯杆	<p>1.八角杆 H=6.5 米,横杆 L=9 米;法兰连接;基础地笼、螺丝和其他配件;</p> <p>●2.优质碳素结构钢或合金钢材料,严格按照 GB700、GB1591 中的规定控制其机械性能和化学成份;</p> <p>●3.结构性能需按 12 级台风设计,抗风能力可达 43m/s;</p> <p>●4.焊接焊缝金属表面焊波均匀,无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤,焊缝质量达到 II 级以上;</p> <p>●5.防腐性能符合标准参照 GB2694-81 中有关规定执行;</p> <p>●6.生产企业必须具有 ISO9001 国际质量体系标准论证。</p>	<p>1.八角杆 H=6.5 米,横杆 L=9 米;法兰连接;基础地笼、螺丝和其他配件;</p> <p>●2.优质碳素结构钢或合金钢材料,严格按照 GB700、GB1591 中的规定控制其机械性能和化学成份;</p> <p>●3.结构性能需按 12 级台风设计,抗风能力可达 43m/s;</p> <p>●4.焊接焊缝金属表面焊波均匀,无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤,焊缝质量达到 II 级以上;</p> <p>●5.防腐性能符合标准参照 GB2694-81 中有关规定执行;</p> <p>●6.生产企业必须具有 ISO9001 国际质量体系标准论证。</p>	无偏离
5	悬臂式闯红灯杆	<p>1.八角杆 H=6.5 米,横杆 L=5 米;法兰连接;基础地笼、螺丝和其他配件;</p> <p>●2.优质碳素结构钢或合金钢材料,严格</p>	<p>1.八角杆 H=6.5 米,横杆 L=5 米;法兰连接;基础地笼、螺丝和其他配件;</p> <p>●2.优质碳素结构钢或合金钢材料,严格</p>	无偏离



序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		<p>按 GB700、GB1591 中的规定控制其机械性能和化学成份；</p> <p>●3.结构性能需按 12 级台风设计，抗风能力可达 43m/s；</p> <p>●4.焊接焊缝金属表面焊波均匀，无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤，焊缝质量达到Ⅱ级以上；</p> <p>●5.防腐性能符合标准参照 GB2694-81 中有关规定执行；</p> <p>●6.生产企业必须具有 ISO9001 国际质量体系标准论证。</p>	<p>按 GB700、GB1591 中的规定控制其机械性能和化学成份；</p> <p>●3.结构性能需按 12 级台风设计，抗风能力可达 43m/s；</p> <p>●4.焊接焊缝金属表面焊波均匀，无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤，焊缝质量达到Ⅱ级以上；</p> <p>●5.防腐性能符合标准参照 GB2694-81 中有关规定执行；</p> <p>●6.生产企业必须具有 ISO9001 国际质量体系标准论证。</p>	
6	悬臂式信号灯杆	<p>1.八角杆 H=6.5 米，横杆 L=9 米；法兰连接；基础地笼、螺丝和其他配件；</p> <p>●2.优质碳素结构钢或合金钢材料，严格按 GB700、GB1591 中的规定控制其机械性能和化学成份；</p> <p>●3.结构性能需按 12 级台风设计，抗风能力可达 43m/s；</p> <p>●4.焊接焊缝金属表面焊波均匀，无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤，焊缝质量达到Ⅱ级以上；</p> <p>●5.防腐性能符合标准参照 GB2694-81 中有关规定执行；</p> <p>●6.生产企业必须具有 ISO9001 国际质量体系标准论证。</p>	<p>1.八角杆 H=6.5 米，横杆 L=9 米；法兰连接；基础地笼、螺丝和其他配件；</p> <p>●2.优质碳素结构钢或合金钢材料，严格按 GB700、GB1591 中的规定控制其机械性能和化学成份；</p> <p>●3.结构性能需按 12 级台风设计，抗风能力可达 43m/s；</p> <p>●4.焊接焊缝金属表面焊波均匀，无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤，焊缝质量达到Ⅱ级以上；</p> <p>●5.防腐性能符合标准参照 GB2694-81 中有关规定执行；</p> <p>●6.生产企业必须具有 ISO9001 国际质量体系标准论证。</p>	无偏离
7	机动车信号灯杆	<p>1.八角杆 H=6.5 米，横杆 L=5 米；法兰连接；基础地笼、螺丝和其他配件；</p> <p>●2.优质碳素结构钢或合金钢材料，严格按 GB700、GB1591 中的规定控制其机械性能和化学成份；</p> <p>●3.结构性能需按 12 级台风设计，抗风能力可达 43m/s；</p> <p>●4.焊接焊缝金属表面焊波均匀，无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤，焊缝质量达到Ⅱ级以上；</p> <p>●5.防腐性能符合标准参照 GB2694-81 中有关规定执行；</p> <p>●6.生产企业必须具有 ISO9001 国际质量体系标准论证。</p>	<p>1.八角杆 H=6.5 米，横杆 L=5 米；法兰连接；基础地笼、螺丝和其他配件；</p> <p>●2.优质碳素结构钢或合金钢材料，严格按 GB700、GB1591 中的规定控制其机械性能和化学成份；</p> <p>●3.结构性能需按 12 级台风设计，抗风能力可达 43m/s；</p> <p>●4.焊接焊缝金属表面焊波均匀，无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤，焊缝质量达到Ⅱ级以上；</p> <p>●5.防腐性能符合标准参照 GB2694-81 中有关规定执行；</p> <p>●6.生产企业必须具有 ISO9001 国际质量体系标准论证。</p>	无偏离



序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
8	人行信号灯杆	竖杆, 规格φ80*3.0*3000mm, 高度3000mm 镀锌杆	竖杆, 规格φ80*3.0*3000mm, 高度3000mm 镀锌杆	无偏离
9	灯杆水泥基础	1、开挖 1.6 米*1.6 米*1.8 米大小, 浇灌 C30 水泥, 包含钢筋笼等配件。	1、开挖 1.6 米*1.6 米*1.8 米大小, 浇灌 C30 水泥, 包含钢筋笼等配件。	无偏离
10	人行灯立柱水泥基础	1、开挖 0.6 米*0.6 米*0.8 米大小, 浇灌 C30 水泥, 包含钢筋笼等配件。	1、开挖 0.6 米*0.6 米*0.8 米大小, 浇灌 C30 水泥, 包含钢筋笼等配件。	无偏离
11	机动车信号灯	1.灯面直径φ400mm; ●2.色度 红色 (620-625)、黄色 (590-595)、绿色 (504-508); ●3.信号灯主体外壳由工程铝板制造; ●4.灯壳为模块化安装, 可实现任意数量灯头拼装组合, 装饰背板为整体铝合金板。铝合金压铸灯箱为一次压铸成型; ●5.光源采用超高亮度四元素发光二极管; ●6.LED 信号灯采用先进的电源电路设计, 提供恒压恒流; ●7.采用保护及恢复电路技术。	1.灯面直径φ400mm; ●2.色度 红色 (620-625)、黄色 (590-595)、绿色 (504-508); ●3.信号灯主体外壳由工程铝板制造; ●4.灯壳为模块化安装, 可实现任意数量灯头拼装组合, 装饰背板为整体铝合金板。铝合金压铸灯箱为一次压铸成型; ●5.光源采用超高亮度四元素发光二极管; ●6.LED 信号灯采用先进的电源电路设计, 提供恒压恒流; ●7.采用保护及恢复电路技术。	无偏离
12	人行信号灯	1. 包含: 灯具、帽檐、横连杆抱箍 (直径: ≥140mm) 2. 产品尺寸: ≥1060mm×350mm×120mm (壳体部分) 3. 面罩规格: ≥φ300mm 4. 面罩材质: 玻璃 5. 外壳材质: PC+ABS 6. 表面处理: 黑色 7. LED 数量: 信号灯: 红 80, 绿 90; 倒计时: 红 140, 绿 168 8. LED 波长: 红: 625nm; 绿: 505nm 9. LED 直径: φ5mm 10. 单管电流: <20mA 11. LED 寿命: ≥70000 小时 12. 绝缘电阻: ≥500MΩ 13. 可视距离: >300m 14. 可视角度: >30°	1. 包含: 灯具、帽檐、横连杆抱箍 (直径: ≥140mm) 2. 产品尺寸: ≥1060mm×350mm×120mm (壳体部分) 3. 面罩规格: ≥φ300mm 4. 面罩材质: 玻璃 5. 外壳材质: PC+ABS 6. 表面处理: 黑色 7. LED 数量: 信号灯: 红 80, 绿 90; 倒计时: 红 140, 绿 168 8. LED 波长: 红: 625nm; 绿: 505nm 9. LED 直径: φ5mm 10. 单管电流: <20mA 11. LED 寿命: ≥70000 小时 12. 绝缘电阻: ≥500MΩ 13. 可视距离: >300m 14. 可视角度: >30°	无偏离
13	泛光灯	12 米三火泛光灯 H=12m, 3XLED300W, 截光型	12 米三火泛光灯 H=12m, 3XLED300W, 截光型	无偏离
14	路灯基础	1、开挖路灯基础尺寸 600mm*600mm*1500mm (长*宽*深) 2.含钢筋笼、模板制作安装, 浇灌 C30 水泥。	1、开挖路灯基础尺寸 600mm*600mm*1500mm (长*宽*深) 2.含钢筋笼、模板制作安装, 浇灌 C30 水泥。	无偏离
15	防雷接	垂直接地极 热镀锌角钢 L50*50*5,	垂直接地极 热镀锌角钢 L50*50*5,	无偏离

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
	地	L=2500mm, 再把每个路灯使用Φ12 热镀锌圆钢链接起来。	L=2500mm, 再把每个路灯使用Φ12 热镀锌圆钢链接起来。	离
16	送配电装置系统	路灯电缆 RVV3*6mm2	路灯电缆 RVV3*6mm2	无偏离
17	交换机	<p>●1.交换容量≥256Gbps, 包转发率≥95Mpps;</p> <p>2.10/100Base-TX 以太网端口≥24 个, 千兆 SFP≥4 个;</p> <p>3.交流供电; 支持静态路由, 支持 RIP、RIPng 协议;</p> <p>4.支持端口隔离、端口安全, 支持 QoS/ACL, 支持组播, 支持 STP 和 RSTP, 支持堆叠功能;</p> <p>5.支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定;</p> <p>6.支持 Telnet 远程配置、维护, 支持 WEB 管理特性;</p> <p>▲7.交换机采用专业的内置防雷技术, 业务端口防雷不低于 7.5kv, 响应文件中提供产品官网链接地址及截图证明 (加盖厂家公章)。</p>	<p>●1.交换容量≥256Gbps, 包转发率≥95Mpps;</p> <p>2.10/100Base-TX 以太网端口≥24 个, 千兆 SFP≥4 个;</p> <p>3.交流供电; 支持静态路由, 支持 RIP、RIPng 协议;</p> <p>4.支持端口隔离、端口安全, 支持 QoS/ACL, 支持组播, 支持 STP 和 RSTP, 支持堆叠功能;</p> <p>5.支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定;</p> <p>6.支持 Telnet 远程配置、维护, 支持 WEB 管理特性;</p> <p>▲7.交换机采用专业的内置防雷技术, 业务端口防雷不低于 7.5kv, 响应文件中提供产品官网链接地址及截图证明 (加盖厂家公章)。</p>	无偏离
18	小沙井	1、小沙井 400*400 2、含球墨铸铁井盖 3、包含使用红砖砌和抹灰等人工材料。	1、小沙井 400*400 2、含球墨铸铁井盖 3、包含使用红砖砌和抹灰等人工材料。	无偏离
19	大沙井	1、大沙井 800*600 2、含球墨铸铁井盖 3、包含使用红砖砌和抹灰等人工材料。	1、大沙井 800*600 2、含球墨铸铁井盖 3、包含使用红砖砌和抹灰等人工材料。	无偏离
20	路灯检查井	1.路灯检查井净空 1000*1000mm, 井深 1000mm 2.M10 水泥砂浆砌页岩烧结砖 3.10cm 厚砂垫层 4.M10 水泥砂浆抹面(厚 10mm) 5.不锈钢隐形井盖	1.路灯检查井净空 1000*1000mm, 井深 1000mm 2.M10 水泥砂浆砌页岩烧结砖 3.10cm 厚砂垫层 4.M10 水泥砂浆抹面(厚 10mm) 5.不锈钢隐形井盖	无偏离
21	预埋管	1、预埋管 φ89×4.5 镀锌钢管, 牵引管施工	1、预埋管 φ89×4.5 镀锌钢管, 牵引管施工	无偏离
22	预埋管	2、预埋管 φ75pvc 管, 牵引管施工	2、预埋管 φ75pvc 管, 牵引管施工	无偏离
23	电源电缆	1、电源电缆 RVV3*6mm2	1、电源电缆 RVV3*6mm2	无偏离
24	控制电缆	1、控制电缆 RVV14x1.5mm2	1、控制电缆 RVV14x1.5mm2	无偏离
25	控制电缆	1、控制电缆 RVV5x1.5mm2	1、控制电缆 RVV5x1.5mm2	无偏离
26	标线	1、材料品种:反光热熔涂料	1、材料品种:反光热熔涂料	无偏离



序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		2、热熔涂料 菱形标志、三角形标志、箭头标线	2、热熔涂料 菱形标志、三角形标志、箭头标线	离
27	标志板 (人行横道)	1、类型:方形边长 80cm 双面板 2、材质、规格尺寸:3 厚铝合金板 3、板面反光膜等级:三级反光膜 4、含材料安装费	1、类型:方形边长 80cm 双面板 2、材质、规格尺寸:3 厚铝合金板 3、板面反光膜等级:三级反光膜 4、含材料安装费	无偏离
28	标志板 (分向行驶车道)	1、类型:边长 160×160cm 2、材质、规格尺寸:3 厚铝合金板 3、板面反光膜等级:三级反光膜 4、含材料安装费	1、类型:边长 160×160cm 2、材质、规格尺寸:3 厚铝合金板 3、板面反光膜等级:三级反光膜 4、含材料安装费	无偏离
30	标志板 (分向行驶车道)	1、类型:边长 280×160cm 2、材质、规格尺寸:3 厚铝合金板 3、板面反光膜等级:三级反光膜 4、含材料安装费	1、类型:边长 280×160cm 2、材质、规格尺寸:3 厚铝合金板 3、板面反光膜等级:三级反光膜 4、含材料安装费	无偏离
32	标志板 (路段限速 50/解除路段限速 50)	1、类型:边长 120×80cm 2、材质、规格尺寸:3 厚铝合金板 3、板面反光膜等级:三级反光膜 4、含材料安装费	1、类型:边长 120×80cm 2、材质、规格尺寸:3 厚铝合金板 3、板面反光膜等级:三级反光膜 4、含材料安装费	无偏离
33	反光防撞桶	1、反光防撞桶 580*800	1、反光防撞桶 580*800	无偏离
34	中央分隔护栏	1、中央分隔护栏, 高度:1.0m 2、具体样式及做法详见大样图	1、中央分隔护栏, 高度:1.0m 2、具体样式及做法详见大样图	无偏离
35	标杆	1、类型:单柱式 2、材质:无缝 Q235 热镀锌钢管 滑动铝槽 3、规格尺寸: 89*4.5*4400 4、含立柱、横梁、抱箍及底衬, 镀锌量 550g/	1、类型:单柱式 2、材质:无缝 Q235 热镀锌钢管 滑动铝槽 3、规格尺寸: 89*4.5*4400 4、含立柱、横梁、抱箍及底衬, 镀锌量 550g/	无偏离
36	标杆	1、类型:单悬臂式 2、材质:无缝 Q235 热镀锌钢管 滑动铝槽 3、规格尺寸:钢管立柱 180*10*6200, 钢管横梁 121*6*3960/ 121*6*515 4、含立柱、横梁、抱箍及底衬, 镀锌量 550g/	1、类型:单悬臂式 2、材质:无缝 Q235 热镀锌钢管 滑动铝槽 3、规格尺寸:钢管立柱 180*10*6200, 钢管横梁 121*6*3960/ 121*6*515 4、含立柱、横梁、抱箍及底衬, 镀锌量 550g/	无偏离
37	标志杆基础	1、标志杆基础 2、混凝土种类、强度等级:C25 3、含模板	1、标志杆基础 2、混凝土种类、强度等级:C25 3、含模板	无偏离
39	安装辅材	包含防雷器、防雷接地极、排插、网线、绑带、控制线、控制箱插座等	包含防雷器、防雷接地极、排插、网线、绑带、控制线、控制箱插座等	无偏离
40	安装施	1、包含所有设备安装、杆件安装、线路	1、包含所有设备安装、杆件安装、线路	无偏离

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
	工服务	敷设、等安装施工服务 2、包含加宽沥青砼路面 375 平方米	敷设、等安装施工服务 2、包含加宽沥青砼路面 375 平方米	离
41	智能信控设备集成联调服务	1、租赁云梯车高空联调交通信号智能控制设备，集成接入前端智能设备，调试网络传输至交警中心机房并且和后端交警智能化平台对接调试等。	1、租赁云梯车高空联调交通信号智能控制设备，集成接入前端智能设备，调试网络传输至交警中心机房并且和后端交警智能化平台对接调试等。	无偏离

说明：应对照采购文件第三章《采购项目需求一览表》中的“技术参数及性能（配置）要求”，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判采购文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的响应和偏离，当出现“正偏离”或“负偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。特别对有具体参数要求的指标，谈判供应商必须提供所供设备的具体参数值，否则按竞标无效处理。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判采购文件要求，将导致谈判被拒绝。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名或电子签章）：

廖江浩

供应商（电子签章）：广西中晓科技有限公司

日期：2026年1月3日



10. 供应商认为需要提供的其他有关资料

10.1. 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加北流市公安局交通管理大队的北宝二级公路新丰镇六八口、清湾镇平旦路口建设交通信号灯采购、项目编号：YLZC2025-J1-810311-GXBL 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 悬臂式信号灯杆、人行信号灯杆、悬臂式闯红灯杆、机动车信号灯杆，属于（采购文件中明确的所属行业）工业（制造业）行业；制造商为扬州市皓辉光电科技有限公司，从业人员 103人，营业收入为 1200 万元，资产总额为 1188 万元，属于小型企业；

2. 人行信号灯、（核心产品）机动车信号灯，属于（采购文件中明确的所属行业）工业（制造业）行业；制造商为江苏豪纬交通集团有限公司，从业人员 113人，营业收入为 1900 万元，资产总额为 1680 万元，属于小型企业；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖公章）：西中晓科技有限公司

日期：2026年1月3日



注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

成交通知书

广西中晓科技有限公司：

贵公司参加了广西北流市三宝工程咨询有限公司组织的北宝二级公路新丰镇六八口、清湾镇平旦路口建设交通信号灯采购【项目编号：YLZC2025-J1-810311-GXBL】的竞争性谈判活动，于2026年1月4日北京时间15时00分整在北流市公共资源交易中心评标室三评审后，经评标委员会评定，采购单位确认，确定贵公司为成交单位，成交金额：人民币玖拾叁万零玖佰伍拾元整（¥930950.00），交货期：自签订合同之日起30日内交货并安装调试完毕，服务地点：采购人指定地点。

请你方在接到本通知书后的二十五日内到北流市公安局交通管理大队签订合同。

特此通知。

广西北流市三宝工程咨询有限公司

2026年1月5日

