

货物采购需求

说明：

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌规格型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标人认定为小型、微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的，该产品投标报价给予6%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）的规定，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品，投标人的投标货物必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品。本项目采购内容不涉及政府强制采购的节能产品

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

①项号	②货物名称	③项目要求及技术需求	⑤数量	⑥单位	⑦参考单价(元)
一、电气设备					
1	信号灯	1. 外观尺寸：3020mm*350mm（±20mm）； 2. 信号灯盘：300mm（误差在+5%以内），红人、绿人均静态。 3. 双色，文字提示标语为绿红合一，红色LED显示“行人禁止通行”，绿色LED显示“行人安全通行”。 （一）红色LED单颗亮度：3115-6300mcd，波长入d：625±5nm，视角30°；黄色LED单颗亮度：3115-6100mcd，波长入d：590±5nm，视角30°；绿色LED单颗亮度：6000-11000mcd，波长入d：505±5nm，视角30°。 （二）红人65个LED，亮度>5000cd/m ² ，功率：≤9W。动绿人120个LED，亮度>5000cd/m ² ，功率：≤8W。 绿倒计时64个LED，亮度：≥5000cd/m ² 直流版本，最大功耗≤6W。绿倒计时64个LED，亮度≥	435	套	4388.76

		<p>5000cd/m²直流版本，最大功耗≤10W。</p> <p>4. 灯体材质：铝型材与信号灯聚碳酸酯面板相结合，表面喷塑处理，防护等级≥IP65。</p> <p>5. 工作电压：AC220V（±15%），50Hz（±2Hz），消耗功率<25W，工作温度：-35℃~+75℃；适应湿度≤95%；发光单元：采用超高亮度LED发光二极管。</p> <p>6. LED寿命>50000小时。</p> <p>7. 倒计时器工作方式：脉冲式。</p> <p>8. 视角>30度，可视距离>300M。</p> <p>9. 信号灯指标符合GB14887-2011标准。</p> <p>10. 因本产品使用于交通道路上，为保证交通安全，投标人于投标文件中必须提供所投产品由国家认可的检测机构出具的检测合格的有效的证明材料，加盖投标人公章。</p>			
2	接地母线	<p>1. 户外接地母线；</p> <p>2. 材质规格：Φ10热镀锌圆钢；</p> <p>3. 安装部位：管沟内。</p>	4350.00	m	13.72
3	PE塑料管埋地敷设	PEΦ50壁厚≥3.0mm。	4350.00	m	14.88
4	配线	专用传输电缆RVV4×1.0mm ² 。	4350.00	m	5.46
5	信号灯调试	对本项目第1项号的产品进行调试，共435套。	1	项	14837.85
二、建筑智能化系统设备					
6	混凝土基础	<p>1. 管道包封；</p> <p>2. 规格：300*300mm；</p> <p>3. 混凝土种类、强度等级：商品普通砼、C15。</p>	382.96	m ³	427.68
7	信号灯接线井	<p>1. 碎石垫层≥100mm；</p> <p>2. C15商品混凝土基础≥15mm，C15商品混凝土压顶；</p> <p>3. M10水泥砂浆砌MU7.5机砖；</p> <p>4. 采用1:2.5水泥砂浆抹面≥15mm厚；</p> <p>5. 采用≥600*600标准铸铁检查井盖。</p>	435	座	665.43
8	一体化人行横道灯基础	<p>1. 规格尺寸：约600mm*600mm*600mm；</p> <p>2. 基础规格：C25商品混凝土；</p>	435	套	439.62

		3. 地脚螺栓: M20×520; 4. 钢筋规格: φ8*2180, φ12*520; 5. 底座: 法兰盘 400*400*20。			
9	路面机械切缝	安装本项目产品的路面进行机械切缝, 切缝机切缝, 两边切。	9744.00	m	8.47
10	拆除路面	沥青路面(改性)拆除, 管沟部分: 宽度约 300mm; 人行灯基础: 约 600mm*600mm; 厚度约 200mm。	1461.60	m ²	26.00
11	沥青路面(改性)修复	管沟部分: 宽度≥300mm。	1305.00	m ²	42.02
12	余方弃置	对本项目相关产品及设施等施工所产生的所有废弃料, 弃石渣、弃土进行弃置, 要求使用新型环保渣土车进行余方弃置, 工作内容包括挖、装、运、建筑垃圾等消纳,	1	项	53359.36
13	其他费用	含安装以上产品的措施费(含安全文明施工费、检验试验配合费、雨季施工增加费、工程定位复测费、及到相关部门办理道路开挖、恢复等手续)、规费、增值税等一切费用。	1	项	485708.16
商务要求					
	售后服务要求	<p>一、免费保修期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 第 1-4、6-11 项号产品免费保修期最短不得少于 2 年。</p> <p>二、交付使用期及地点:</p> <p>1. 交付使用期: 自签订合同之日起 60 个工作日内安装调试并验收合格交付使用。</p> <p>2. 交货地点: 广西桂林市采购人指定地点。</p> <p>三、技术服务及培训: 采购范围内免费技术培训。</p> <p>四、售后服务的内容和措施:</p> <p>1. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格。</p> <p>2. 免费保修期内响应时间 1 小时内, 2 小时内到达故障现场。</p> <p>3. 定期维护。</p> <p>4. 出现故障的解决方案。</p>			
	核心产品	本项目第 1 项号产品“信号灯”为核心产品。			
	付款方式	自验收合格之日起 15 个工作日内支付合同金额的 95%, 合同金额的 5%于免费保修期(2 年)满的 15 个工作日内一次性支付(无息)。			
	验收标准	本项目按国家相关标准规范、合同要求验收。供应商必须提供原装正品的、全新的、符合有关质量标准的产品。验收时供应商自行调试好, 采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验、测试产品的技术性能指标, 确认各项功能正常使用, 同时检查随机文件、配套附件, 核验不合格的, 采购人有权终			

	<p>止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由供应商负责承担全部赔偿责任。</p>
其他要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 质量标准：达到合格标准。 2. 人员配备：根据本项目的实际情况安排拟投入本项目的人员（包括施工人员、管理人员等）。 3. 根据以上售后服务要求，投标人于投标文件中必须提供售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期及地点、售后服务的内容和措施），否则，投标无效。 4. 投标人于投标文件中提供项目实施方案（安装方案、投标人拟投入的人员配备情况、质量保证措施、安装进度保证措施）。 5. 投标人于投标文件中承诺若所投产品因质量问题造成采购人财产损失的，由供应商负责理赔，承担其责任。 4. 中标供应商必须到桂林市相关部门自行办理本项目道路开挖、恢复等手续，所产生的一切费用由中标供应商承担。
注意事项	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目政府采购预算金额为人民币叁佰肆拾叁万壹仟零贰拾柒元肆角叁分（¥3431027.43），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。 2. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。 <p>注：本“货物采购需求”的所有要求均属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。</p>