

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

(带“★”的参数需求为实质性要求, 供应商必须响应并满足的参数需求, 采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定, 并明确具体要求。)

3.1、采购项目概况

本项目拟对筠连县2022年市政设施维修维护材料实施采购, 满足筠连县县城市政基础设施维修需求。

3.2、采购内容

3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额(元): 656,500.00

采购包最高限价(元): 656,500.00

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及及采购进口产品	是否涉及及采购节能产品	是否涉及及采购环境标志产品
1	2022年市政设施维修维护材料采购	1.00	656,500.00	批	工业	是	否	是	是

3.3、技术参数及要求

采购包1:

标的名称: 2022年市政设施维修维护材料采购

参数性质	序号	技术参数与性能指标					
		序号	标的名称	规格型号	数量	单价(元)	备注
2022年市政设施维修维护材料需求清单							
			LED火炬型路灯(核心产品)	类型:LED火炬型 电压:AC220V 功率:150W 光色:暖白光 承插式接口:接口直径≥60mm 灯具外壳颜色:绿白色 灯具驱动电源模块为一个独立模块(即150W灯具驱动电源为1个150W的驱动电源) (供应商参加谈判时须在响应文件中提供驱动电源CCC认证证书)	200套	434	
			LED火炬型路灯(核心产品)	类型:LED火炬型 电压:AC220V 功率:100W 光色:暖白光 承插式接口:接口直径≥60mm 灯具外壳颜色:绿白色 灯具驱动电源模块为一个独立模块(即100W灯具驱动电源为1个100W的驱动电源) (供应商参加谈判时须在响应文件中提供驱动电源CCC认证证书)	300套	330	

	LED投光灯 (含配套电源)	电压:175-240V 功率:200W 光色:白光 外观尺寸:315*345*100mm 防护等级:IP65 安装方式:支架安装 安装螺孔直径:φ12mm 高强度铝铸外壳、钢化玻璃面板、自带安装支架 (供应商参加谈判时须在响应文件中提供LED模组第三方检测机构出具的安全型式试验报告、光生物安全及蓝光危害评估试验报告)	100套	394	
		电压:175-240V 功率:100W 光色:白光 外观尺寸:315*345*100mm 防护等级:IP65 安装方式:支架安装 安装螺孔直径:φ12mm 高强度铝铸外壳、钢化玻璃面板、自带安装支架	20套	188	
	台扇	规格:450mm, 电压:AC220V 功率:60w 电机性质:纯铜绕制 扇叶材质:金属	20台	100	
	LED灯具 (全套)	含配套恒流电源(灯具驱动电源模块为一个独立模块) 电压:AC220V 光色:正白 功率:84W 防护等级:IP65 灯珠数量:84颗 安装方式:承插式或背扣式 接口直径:≥φ60mm 外观尺寸:465*305*50mm 灯具扣件螺栓及各固定螺栓材质均为不锈钢内六角螺栓 灯具与恒流电源之间连接导线为2*1.5mm ² 全铜软芯国标电缆其长度≥30cm 高强度铝铸外壳、钢化玻璃面板、高光效长寿命低功耗灯珠封装 寿命:3年或使用时间不小于10000小时	35套	348	
	LED灯具 (全套)	含配套恒流电源(灯具驱动电源模块为一个独立模块) 电压: AC220V 光色: 正白 功率: 70W 灯珠数量: 70颗 安装方式: 两头铝合金支架加不锈钢螺栓紧固 外观尺寸:475*240*50mm 孔径: 8-10mm 灯具扣件螺栓及各固定螺栓材质均为不锈钢内六角螺栓 灯具与恒流电源之间连接导线为2*1.5mm ² 全铜软芯国标电缆其长度≥30cm 高强度铝铸外壳、钢化玻璃面板、高光效长寿命低功耗灯珠封装 防护等级: IP65 寿命: 3年或使用时间不小于10000小时	90套	255	
	LED灯具 (全套)	含配套恒流电源(灯具驱动电源模块为一个独立模块) 电压:AC220V 光色:正白 功率:126W 防护等级:IP65 灯珠数量:126颗 安装方式:承插式或背扣式 接口直径:≥φ60mm 外观尺寸:640*305*50mm 灯具扣件螺栓及各固定螺栓材质均为不锈钢内六角螺栓 灯具与恒流电源之间连接导线为2*1.5mm ² 全铜软芯国标电缆其长度≥30cm 高强度铝铸外壳、钢化玻璃面板、高光效长寿命低功耗灯珠封装 寿命:3年或使用时间不小于10000小时	35套	510	
	钻花	类型:攻钻一体复合丝锥 材质:含钴高速钢(HSSM35) 规格:4件套(M3×0.5/M4×0.7/M5×0.8/M6×0.1mm)	10套	58	
		类型:宝塔钻头 型号:不锈钢金属专用阶梯高硬度万能钻 规格:旋转槽4-12mm9阶	14颗	15	
	两用扳手	类型:自动双向两用棘轮扳手 规格型号:6件套(6*8/10*12/13*15/14*17/16*18/19*22mm) 材质:铬钒合金钢 包装:帆布袋 72齿大扭矩、国标GB/T3103.1	7套	137	
	电子触发器	型号:CD-2a 高压钠灯150W、250W、400W通用型	190只	17	
	高压钠灯	规格:NG150GG.T(46) E40 I 电压:AC220V 功率:150W 灯头规格:E40 色温:1900-2000K 寿命:24000小时 灯管材质:耐高温玻璃管	100只	39	

★ 1

高压钠灯镇流器	规格:铜线耐高温型 型号:NG 150W ZNT 电压:AC220V 功率:150W 额定电流:1.8A 颜色:乳白色 (供应商参加谈判时须在响应文件中提供CCC认证证书)	100只	104	
不锈钢螺丝	规格:M4*10 数量:50颗/盒	4盒	4.6	
	型号:不锈钢圆头螺丝 材质:不锈钢 规格:M5*10 数量:50颗/盒	4盒	6.9	
	规格:M6*10 数量:20颗/盒	10盒	4.8	
防雨电源	输入电压:AC220V 输出电压:DC5V 功率:400W80A 防护等级:IP65	10个	140	
空开	型号:C32 极数:1P 电压:AC230-400V 功能:短路、过载、隔离 认证:3C	40个	10	
	型号:C63 极数:1P 电压:AC230-400V 功能:短路、过载、隔离 认证:3C	60个	10	
	型号:C16 极数:1P 电压:AC230-400V 功能:短路、过载、隔离 认证:3C	100个	10	
铜接管	规格:35mm ² 材质:纯铜	212颗	3	
	规格:25mm ² 材质:纯铜	300颗	3	
十字改刀	材质:铬钒刚 高强度刚绝缘手柄	规格:Φ6*150mm	22把	10
	规格:Φ3*100mm	10把	5.2	
剥线钳	制式:鸭嘴式 类型:绝缘型 规格:6寸 剥线能力:Φ0.6-2.6mm 材质:铬钒刚或镍铬刚	19把	25	
尖嘴钳	规格:6寸 材质:铬钒刚或镍铬刚 类型:绝缘型	20把	35	
多功能智能数显电笔	型号:智能测电笔 显示:LCD显示 电压检测范围:12-300V 报警方式:声、光报警 配置:交流电压检测、零火线判断、非接触电压探测、电线导通检测、手电筒、电池欠压指示、自动关机、数据保留显示等 标准配置:包装盒*1、说明书*1、合格证*1、电池*1	21支	40	
交直流大屏钳形表	电压:AC1V-600V DC100mV-600V 电流:AC1A-600A DC1.5A-600A 电阻:1Ω-9999KΩ 尺寸:195*74*30mm 特色功能:高清大屏、自动识别、一屏双显 使用功能:交直流电压、电流、电阻、电容、二极管、通断蜂鸣、温度 保护功能:智能防烧、自动关机、低电压提示、过载保护、手电筒、NCV电压探测、LIVE零火线	10台	339	
LED灯泡	电压:AC176V-264V 功率:30W 光色:白光 灯体尺寸:φ100mm*178mm 灯头类型:螺旋E27 高光效、低能耗、超长寿命、寿命不低于15000小时	1000颗	26	
人字梯	材质:高强度铝合金 脚掌类型:绝缘大脚掌 规格:2.5米 加固方式:整体加固 材质厚度:≥3mm	3把	240	
阻燃铠装电缆	型号:ZRYJV22-5*16mm ² 导体材质:无氧铜 绝缘材质:聚氯乙烯 执行标准:国标 额定电压:0.6/1KV 喷码清晰、足芯足米,芯线五色标示清晰、明了	300米	60	
	型号:ZRYJV22-5*25mm ² 导体材质:无氧铜 绝缘材质:聚氯乙烯 执行标准:国标 额定电压:0.6/1KV 喷码清晰、足芯足米,芯线五色标示清晰、明了	400米	90	
	型号:RVV 规格:2*6mm ² 铜芯材质:无氧紫铜芯 额定电压:AC600/1000V 铜芯标准:国标 护套材质:阻燃型聚氯乙烯	1000米	10	
	型号:BVVB 规格:2*4mm ² 铜芯材质:无氧紫铜芯 额定电压:AC600/1000V 铜芯标准:国标 护套材质:阻燃型聚氯乙烯	1100米	5.75	

	铜芯护套线	型号:BVVB 规格:2*2.5mm ² 铜芯材质:无氧紫铜芯 额定电压:AC600/1000V 铜芯标准:国标 护套材质:阻燃型聚氯乙烯	1000米	4.32	
		型号:RVV 规格:(软心) 2*1.5mm ² 铜芯材质:无氧紫铜芯 额定电压:AC600/1000V 铜芯标准:国标 护套材质:阻燃型聚氯乙烯	1000米	3.73	
	手套	材质:优质棉纱 规格:加厚型均码手套长21cm-22cm 特点:锁边、粗织线结实耐用, 舒适透气防滑性能好, 穿戴轻便。	800双	1.5	
		涂层材质:丁腈 类型:半挂附胶型 规格:均码 袖口:弹力袖口 特点:皱纹防滑, 柔软舒适, 耐磨抗撕裂	400双	3	
	发电机	型号:6500 燃油类型:汽油 发电机额定功率:5.5KW 输出电压:单相AC220V 额定频率:50HZ 插座数:2 电压指示表:有 启动方式:电启动+手动启动 油箱容量:25L 电机性质:全铜电机 噪音指数:60-80分贝 保护功能:短路保护、过载保护、高温保护、自动稳压、低油耗报警、自动节油	2台	3300	
	花岗石切割片	规格:114*20*2.0mm 材质:金刚石	20片	25	
	电镐	型号:单用重型电镐 电压:AC220V 功率:1600W 电机:纯铜电机 镐头接口:长六角 配件:扁平*3、尖头*2、扳手*1、黄油*8、碳刷*1、工具箱*1	2套	665	
		型号:65重型工程电镐 电压:AC220V 功率:1600w 额度冲击次数:1500 电机:纯铜电机 标准配件:铁箱*1、尖凿*1、油壶*1、扳手*1、内六角扳手*2、油脂*2	1套	1797	
	电镐尖凿	匹配电镐型号:单用重型电镐	20支	20	
		匹配电镐型号:65重型工程电镐	10支	48	
	切割机	型号:110 额定电压:220V 额定输入功率:1600W 电机性质:纯铜绕组 锯片直径:110mm 最大锯深:30mm 空载转速:12000r/min 配置:主机*1台、配套工具*1套、大理石切割片*1、6号通用片*1	3台	360	
	膨胀螺丝	材质:304不锈钢 类型:外膨胀螺丝	型号:M8*70	220套	1.2
			型号:M8*100	200套	1.6
			型号:M10*70	100套	1.89
			型号:M10*100	100套	2
	液压钳	型号:70型 工作压力:8T 工作行程:12mm 压接范围:铜材6-70mm ² 铝材6-50mm ² 模具配置:6/10/16/25/35/50/70mm ² 重量2.8kg	1套	149	
	球墨铸铁井盖	型号:高强度井盖(含井盖及底座) 材质:球墨铸铁 承重能力:50吨 形状:圆形 规格:φ700mm*800mm	240套	340	
	球墨铸铁水篦子	材质:球墨铸铁 规格:750mm*450mm 承重能力:30吨 含底座和井盖套装	340套	130	
		材质:球墨铸铁 规格:600mm*400mm 承重能力:30吨 (无底座型)	110套	85	
	球墨铸铁井盖	材质:球墨铸铁 规格:400mm*600mm 形状:方型 承重:10吨(含盖及底座)	100套	175	
	地砖	材质:花岗石 颜色:芝麻白 规格:600*600*30mm	300m ²	110	
		材质:花岗石 颜色:芝麻白 规格:600*300*30mm	300m ²	110	
	工具包	尺寸:13寸 材质:牛津 功能:加厚多功能耐磨防水, 可手提可单肩, 肩带可调节, 夹层加厚、钢条加固 外部不少于6个魔术贴插袋, 内部不少于3个插袋, 底部防滑耐磨设计	10套	38	

			<p>规格:大功率充电器 功率:≥600W 输入电压范围:AC130V-250V 鳄鱼夹线长:≥80CM</p> <p>输出电压: DC12V-24V 适用电瓶:通用型(干、水铅酸电瓶、12V锂电池)</p> <p>保护:反接保护、过热保护、短路保护、低压保护、过压保护、过流保护</p> <p>功能:智能芯片、DC12V24V智能识别充电、智能控温、脉冲修复、充满自停、液晶显示屏</p> <p>充满电时间:200A电瓶22-28小时</p>	1台	280	
			<p>全称:强电暗线寻线仪多功能地下带凯线电缆管线墙体探测仪 耐压: 400V</p> <p>发射器参数 尺寸156*80*32mm</p> <p>输出信号:125KHz 外部电压识别范围:DC12-400V AC12-400V 显示屏:LCD带功能显示和条状图</p> <p>过压类别:CAT III300V 污染等级:2 电源:3.7V1400mAh锂电池 功耗:最小80mA最大300mA</p> <p>外部电压介电强度:最大400V工作温度:0°C-40°C保险丝:F0.5A500V6.3*32mm</p> <p>接收器参数</p> <p>单级应用:0-1M 两极应用:0-0.5M 单独回线:2.5M 电网电压识别:0-0.4M</p> <p>显示屏:LCD带功能显示和条状图 电源:3.7V1400mAh锂电池 功耗:最小100mA最大300mA</p> <p>尺寸:226*73*29mm 工作温度:0°C-40°C</p> <p>配置:测试表笔、测试线、鳄鱼夹、地线杆、充电线、说明书、布包</p> <p>功能:线路路径寻找、断点查找、短路查找、自动扫描、灵敏度可调、USB直充、高清背光</p> <p>自动关机、交/直流电压、NCV测电笔等</p>	3套	820	

3.4、商务要求

注: 响应报价超过单价或最高限价均作无效响应处理。

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起30日

3.4.2 交货地点和方式

采购包1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包1:

一次付清

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 项目验收合格后, 采购人收到成交供应商出具的合法有效完整的完税发票及相关凭证资料, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016)205号)的要求进行验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

(一) 质保期: 一年。在质保期内 (人为损坏因素除外) 质量问题应免费维修和更换服务, 质保期为验收合格之日起开始计算。(二) 供应商应在响应文件中提供售后服务计划至少包含: 售后服务人员名单、联系电话、响应时间、售后服务内容等。供应商响应文件中需指派专人负责本项目, 与采购人对接售后服务事宜, 提供专人联系电话并保证电话24小时畅通。项目服务期内, 采购人有任何问题, 只与供应商专人联系, 供应商专人应协调所有问题。(三) 供应商针对本项目向采购人提供不少于三人的培训服务, 培训内容包括产品的性能、原理、操作、保养和维护等内容, 达到采购人可独立使用, 培训人数和地点由采购人指定, 并在培训后免费提供技术咨询服务和操作手册、说明书等。(四) 在质保期内货物出现质量问题, 成交供应商应在1小时内电话响应, 6小时内上门维护, 24小时内完成维修。逾期未完成维修或更换的, 成交供应商应向采购人支付合同总价1%的违约金。质保期内成交供应商向采购人提供至少1次常规维护服务。(五) 在质保期内如出现产品质量问题, 由成交供应商提供免费维修和更换服务(若质保期届满后产品在三包期内, 仍应提供三包服务)。质保期届满后, 成交供应商将继续进行质量跟踪, 发现情况及时妥善解决, 提供产品的更换、维修只收取成本费用, 不收取人工技术费用。

3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1:

违约责任: (一) 甲方违约责任 (1) 甲方无正当理由拒收货物的, 甲方应偿付合同总价百分之一的违约金; (2) 甲方逾期支付货款的, 除应及时付足货款外, 应向乙方偿付欠款总额万分之一/天的违约金; 逾期付款超过30天的, 乙方有权终止合同; (3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的, 还应按乙方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给乙方。(二) 乙方违约责任 (1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的, 乙方应向甲方支付合同总价的百分之十的违约金, 并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方, 否则, 视作乙方不能交付货物而违约, 按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交足货物外, 应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金; 逾期交货超过30天, 甲方有权终止合同, 乙方则应按合同总价的百分之十的款额向甲方偿付赔偿金, 并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。(3) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构) 裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的, 乙方除应向甲方返还已收款项外, 还应另按合同总价的百分之五向甲方支付违约金。(4) 乙方不履行或迟延履行售后维保义务的, 每发生一次, 应向甲方支付合同总价款百分之一的违约金, 且甲方有权委托第三方维保, 由此发生的维保费用由乙方承担。(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的, 还应按甲方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给甲方。解决争议的方法: (一) 因货物的质量问题发生争议, 由成交供应商5日内委托采购人所在地市场监督管理部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。产品符合标准的, 鉴定费由采购人承担; 产品不符合质量标准的, 鉴定费由成交供应商承担。(二) 合同履行期间, 若采购人与成交供应商发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 由当事人依法向采购人住所地人民法院提起诉讼以维护其合法权益。

3.5其他要求

采购包1:

3.5.1报价要求: 本项目采购预算为656500.00元。本次采购采用固定总价合同方式, 交货期内价格不做任何调整。供应商最后报价报总价, 所有单价同比例下浮, 超过最高限价的报价无效, 报价已包含人工费、材料费、机械费、运输费、措施费、维护费、管理费、损耗费、风险、利润、税金等及谈判文件规定的其它费用。3.5.2安全措施及其他要求 (1) 成交供应商按有关规定严格实施安全措施, 承担由于自身安全措施不力造成的一切事故责任和因此发生的费用及后果。凡在履约过程中发生安全责任事故或其他责任事故, 均由成交供应商承担全部民事和刑事责任, 采购人概不负责。(2) 成交供应商所提供的服务或其任何一部分均不侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。(3) 成交供应商自觉接受采购人的指导和监督。(4) 本项目标的名称以2022年市政设施维修维护材料需求清单中载明的标的名称为准, 供应商填写中小企业声明函时需逐项填写。注: 第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求中3.4商务要求、3.5其他要求为本次采购项目的实质性要求, 不允许负偏离。