

广西政府采购云平台合同编号：12N0077432882024201

南宁市政府采购

隆安县 2024 年为民办实事村屯公共照明项目 采购合同

项目编号：NNZC2024-G1-230196-HCZX

计划编号：LAZC2024-G1-00669

采购人（甲方）：隆安县住房和城乡建设局

中标供应商（乙方）：广西佳宇建设工程有限公司

签订日期：2024 年 9 月 19 日



合同目录

第一部分 合同书	3
第二部分 合同一般条款	7
第三部分 合同专用条款	12
第四部分 合同附件	16
4.1 中标通知书	16
4.2 招标文件货物需求一览表	17
4.3 投标函	23
4.4 报价表	25
4.5 投标货物技术资料表	27
4.6 商务条款偏离表	31



第一部分 合同书

2024年8月23日，隆安县住房和城乡建设局(以下简称：甲方)以公开招标方式对隆安县2024年为民办实事村屯公共照明项目项目进行了采购。经评标委员会评定，广西佳宇建设工程有限公司(中标人名称，以下简称：乙方)为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起25日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议。
- 1.1.2 中标通知书。
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”(含澄清或者说明文件)。
- 1.1.4 招标文件(含澄清或者修改文件)。
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物信息

- 1.2.1.1 名称：隆安县2024年为民办实事村屯公共照明项目。
- 1.2.1.2 数量：1批。
- 1.2.1.3 质量：合格。

1.3 价款

本合同总价为：人民币1138230.00元(大写：壹佰壹拾叁万捌仟贰佰叁拾元人民币，含税)。

分项价格：

序号	分项名称	分项单价	数量	分项合计
1	立杆式太阳能路灯	1620元	509套	824580元
2	挂壁式太阳能路灯	1170元	153套	179010元

3	太阳能路灯 LED 一体灯具	720 元	187 套	134640 元
总价:				1138230 元

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式:

(1) 签订合同之日起 10 日内甲方支付预付款至合同总价 30%。

(2) 根据安装进展情况支付进度款，最高累计支付不超过 80%合同款。

(3) 所有照明设备安装调试验收合格后累计支付 100%合同款。

1.4.2 发票开具方式: 乙方须在甲方付款前开具合法、有效的增值税发票给甲方。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物质保期限

1.5.1 交付期限: 自签订合同之日起 60 日内交货安装调试并验收完毕。具体时间节点要求如下: (1) 自签订合同之日起 10 日内，全部地下预埋件（地笼）配送到各村屯指定地点; (2) 自签订合同之日起 30 日内，完成 30%的路灯安装; (3) 自签订合同之日起 60 日内，完成合同约定的全部路灯安装，并调试及组织验收完毕，交付村民使用。

1.5.2 交付地点: 甲方指定地点。

1.5.3 交付方式: 现场交付。

1.5.4 货物及质保期限: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交货验收合格之日起，路灯整体质量保证期不少于 5 年。各主要部件若生产厂家承诺的质保期更长的，部件则按厂家的质保承诺。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为本合同总价的20%（根据项目实际填写，一般为 20%）；迟延超过【30】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%（根据项目实际填写，一般为 20%）向甲方支付违约金。

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为欠付金额的20%（根据项目实际填写，一般为 20%）；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，

书面通知甲方解除本合同。

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同。

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后服务或货物的，每发生一次向甲方支付____（根据项目实际填写）元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方：隆安县住房和城乡建设局

乙方：广西佳宇建设工程有限公司

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

114501230077432889

91450123MA5KG8392P

住所：隆安县城厢镇蝶城路 383 号

住所：广西壮族自治区南宁市隆安县城厢镇

法定代表人或

授权代表（签字或盖章）

联系人：

约定送达地址：隆安县城厢镇蝶城路 383 号

邮政编码： 532700

电话：

传真：

电子邮箱：

开户名称：

开户账号：



金蝶街 4 号二楼

法定代表人或

或授权代表（签字或盖章）

联系人：

约定送达地址：广西壮族自治区南宁市隆县

城厢镇金蝶街 4 号二楼

邮政编码： 532700

电话： 0771-5990808

传真：

电子邮箱： 开户银行：

开户银行： 广西佳宇建设工程有限公司

开户名称： 广西隆安农村商业银行股份有限

公司营业部

开户账号： 125612010131160201



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防



粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的30%（根

据项目实际情况填写，一般为 30%)。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同 (是 否) 为中小企业“政采贷”可融资合同, 关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同 (是 否) 为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式陆份, 甲方执叁份, 乙方执贰份, 代理执壹份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

2.3.2 具有知识产权的标的物知识产权归属：

甲方。

2.4.1 包装和装运专用条款（如果有）：

无。

2.4.2 装运标的物的要求和通知：

无。

2.6 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币 壹佰壹拾叁万捌仟贰佰叁拾元整（¥1138230.00 元）。

本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：_____

采用分期付款方式，付款条件为：

（1）签订合同之日起 10 日内采购人支付合同总价款的 30%。

（2）根据安装进展情况支付进度款，最高累计支付 50% 合同款。

（3）所有照明设备安装调试验收合格后支付 20% 合同款。

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采【2022】30 号）及《2023 年广西优化营商环境行动方案》等规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，采购合同履行期超过 30 天，对中小企业合同预付款比例应不低于合同金额的 30%，不高于合同金额的 50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的 30%；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于 10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。）

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方_____。

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在5日内以书面形式通知对方当事人，并在5日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在5日内以书面形式变更合同。

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在5日内发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

3.1 其他：

项目验收：

1、甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

2、严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3、验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向乙方支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

4、验收产生的费用首次验收费用：

首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

5、验收内容及资料要求：

根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

5.1 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	按采购文件要求
2	交货产品的质量文件	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
4	交货产品技术、性能指标	<p>(1) 供货时,甲方有权要求乙方提供合法的第三方检测机构出具的本项目采购货物的参数性能检测报告复印件。(2) 本项目的货物必须是原装正品、全新未开封的、附带产品合格证原件,符合国家标准的产品,乙方按甲方的要求地址进行送货到位,由甲方验收合格后才进行安装调试或交付,集中验收时货物有不响应采购需求的,不予验收,甲方将报同级财政监督管理部门进行处理,由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由乙方承担。(3) 产品到达现场后,乙方应在甲方单位人员在场情况下当面开箱,共同清点、检查外观,作出开箱记录,双方签字确认。乙方应保证货物到达甲方所在地完好无损,如有缺漏、损坏,由乙方负责调换、补齐或赔偿。(4) 乙方在货物验收时由甲方对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验,对所有要求出具的证明文件的原件进行核查,如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的,按相关规定做退货处理及违约处理,乙方承担所有责任和费用,甲方保留进一步追究责任的权利。</p>
5	售后服务承诺	<p>1、维修响应:乙方在接到维修电话后1小时内响应,24小时内到达现场处理,一般情况下24小时内恢复正常使用,若不能修复须有合理应对方案。</p> <p>2、在质保期内,在正常的操作下,出现的任何故障及损失,乙方免费更换配件、无偿维修。</p> <p>3、质保期满后,乙方依然负责甲方设备的售后服务工作,7天×8小时工作制。24小时内响应,3天内给出问题解决方案。</p> <p>4、乙方除承担运输、安装、调试、验收与培训等义务外,还将为甲方提供技术支持,包括质保期外的维护及技术指导、配件供应、软件升级等。乙方承诺免费为用户提供终生技术咨询服务。</p> <p>5、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”,自交货验收合格之日起,路灯整体质量保证期不少于5年。</p>

		各主要部件若生产厂家承诺的质保期更长的，部件则按厂家的质保承诺。
6	其他工作	/

5.2 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- (1) 采购文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 采购合同；
- (4) 到货核验单（需甲方核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；
- (5) 其他需提供的相关材料。

第四部分 合同附件

4.1 中标通知书

南宁市政府采购

成交通知书

广西佳宇建设工程有限公司:

广西汉昌工程咨询有限公司受采购人委托,就隆安县2024年为民办实事村屯公共照明项目-分标1(项目编号: NNZC2024-G1-230196-HCZX)采用公开招标方式进行采购,经评审,采购人确认,贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为专门面向小微企业采购

你公司未享受中小企业价格评审优惠政策。

你公司政策评审后的价格为 元。(注:符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)文规定的,服务和货物类的报价给予20%、工程类给予5%价格扣除;接受联合体或允许分包的,联合体协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占合同总金额30%以上的,服务和货物类的报价给予6%、工程类给与2%的价格扣除。)

成交金额: 1138230元

请贵公司接此通知后,按采购文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同,并按采购文件要求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购人联系人: 苏家君

联系电话: 0771-6526321

采购代理机构联系人: 黄健

联系电话: 0771-5718293



4.2 招标文件货物需求一览表

采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章后附的节能产品政府采购品目清单),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人电子公章),否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 本项目采购范围包含列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品的,应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求,提供具备资格的机构安全认证合格或者安全检测证明材料(加盖投标人电子公章),否则投标文件作无效处理。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的,应承担相应法律责任。

4. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的,此采购需求的数值后将以◆号标注。

货物需求一览表						
序号	采购货物名称	数量及单位	技术参数要求	单价最高限价(元)	分项最高限价(元)	中小企业划分标准所属行业名称(行业名称及划分见本章附件2)
1	立杆式太阳能路灯	不少于500套	一、灯杆技术参数: 1、灯杆材质为优质 Q235B 钢材,灯杆	1650.00	825000.00	工业

整体一次成圆锥形，整体热镀锌处理，锌层 $\geq 80\text{h}$ 。外表面喷塑装饰，上白下蓝，喷塑层 $\geq 100\text{h}$ 。

2、总高度 6m，上口径 60mm，下口径 140mm，壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$ ，灯臂长 $\geq 800\text{mm}$ 。

3、支架：630mm*670mm。

4、法兰（灯杆底座）：

260mmx260mmx10mm。

5. 灯杆喷印“隆安县 2024 年为民办实事村屯公共照明项目”红色字样，字体大小由采购人现场确定。

二、LED 灯灯具技术参数：

1、铝镁合金压铸灯体。

2、功率 $\geq 40\text{w}$ ，光通量 $\geq 5500\text{LM}$ 。

3、（PC）户外光学透镜机构坚固，抗震防水、防雷、确保灯具能在严峻的室外环境下工作。

4、优质高亮度 LED 光源光效高、显示性高、无辐射污染，使用寿命为 5 万小时以上，光衰 1 万小时小于 5%。

三、太阳能板技术参数：

1、采用高效多晶硅太阳能电池片 5V、120W。

2、正常光照每天工作 8-10 小时，可连续阴雨天 5 天以上保持正常工作，采用高强度，绒面钢化玻璃，透光率 91%以上，具有抗风、防雷防腐等性能。

四、磷酸铁锂电池技术参数：

1、经国家质量权威部门认证的太阳能锂电池。

2、工作电压 DC 3.2V。

3、电池容量 $\geq 80\text{AH}$ ，通具防低温和高温技术。

五、太阳能控制板技术参数：

1、规格 3.2V/10A，基本功能包括过充保护、过放保护、光控、时空、防反接、充电涓流保护、过压保护、防水保护等。24 小时不间断工作，产品通过质量认证。

			<p>2、使用寿命 3 年以上。</p> <p>六、电缆导线</p> <p>1、阻燃聚氯乙烯绝缘电线电缆国标纯铜 2.5mm²。</p> <p>七、路灯基础：规格 700mmx700mmx600mm，预埋件：4-M16*500mm。</p>			
2	挂壁式太阳能路灯	不少于 150 套	<p>一、灯杆技术参数：</p> <p>1、灯臂材质为优质 Q235B 钢材，整体热镀锌处理，锌层≥80h，外表面喷塑装饰，喷塑层≥100h。</p> <p>2、灯臂长≥800mm。</p> <p>3、底板 250mmx100mmx5mm。</p> <p>4、支架：500mm*670mm，壁厚≥1.8mm。</p> <p>二、LED 灯灯具技术参数：</p> <p>1、铝镁合金压铸灯体。</p> <p>2、功率≥40w，光通量≥5500LM。</p> <p>3、（PC）户外光学透镜机构坚固，抗震防水、防雷、确保灯具能在严峻的室外环境下工作。</p> <p>4、优质高亮度 LED 光源光效高、显示性高、无辐射污染，使用寿命为 5 万小时以上，光衰 1 万小时小于 5%。</p> <p>三、太阳能板技术参数：</p> <p>1、采用高效多晶硅太阳能电池片 5V、120W。</p> <p>2、正常光照每天工作 8-10 小时，可连续阴雨天 5 天以上保持正常工作，采用高强度，绒面钢化玻璃，透光率 91%以上，具有抗风、防霉防腐等性能。</p> <p>四、磷酸铁锂电池技术参数：</p> <p>1、经国家质量权威部门认证的太阳能锂电池。</p> <p>2、工作电压 DC 3.2V。</p> <p>3、电池容量≥80AH，通具防低温和高温技术。</p> <p>五、太阳能控制板技术参数：</p> <p>1、规格 3.2V/10A，基本功能包括过充保护、过放保护、光控、时空、防反接、</p>	1200.00	180000.00	工业

			<p>充电涓流保护、过压保护、防水保护等。 24 小时不间断工作，产品通过质量认证。</p> <p>2、使用寿命 3 年以上。</p> <p>六、电缆导线</p> <p>1、阻燃聚氯乙烯绝缘电线电缆国标纯铜 2.5mm²。</p>			
3	太阳能路灯 LED 一体灯具	180 套	<p>一、太阳能路灯 LED 一体灯具(含锂电池、LED 光源、充放电控制器及更换工作，不包括太阳能板)，路灯更换维修后能正常照明。</p> <p>二、LED 灯灯具技术参数：</p> <p>1、铝镁合金压铸灯体。</p> <p>2、功率≥40w，光通量≥5500LM。</p> <p>3、(PC) 户外光学透镜机构坚固，抗震防水、防雷、确保灯具能在严峻的室外环境下工作。</p> <p>4、优质高亮度 LED 光源光效高、显示性高、无辐射污染，使用寿命为 5 万小时以上，光衰 1 万小时小于 5%。</p> <p>三、磷酸铁锂电池技术参数：</p> <p>1、经国家质量权威部门认证的太阳能锂电池。</p> <p>2、工作电压 DC 3.2V。</p> <p>3、电池容量≥80AH，通具防低温和高温技术。</p> <p>四、太阳能控制板技术参数：</p> <p>1、规格 3.2V/10A，基本功能包括过充保护、过放保护、光控、时空、防反接、充电涓流保护、过压保护、防水保护等。 24 小时不间断工作，产品通过质量认证。</p> <p>2、使用寿命 3 年以上。</p>	750.00	135000.00	工业
商务条款	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货时间：签订合同之日起 30 日历年内供货并按指定位置要求完成安装和调试完毕并投入正常使用。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点</p> <p>▲四、售后服务要求：</p> <p>1、维修响应：中标人在接到维修电话后 1 小时内响应，24 小时内到达现场处理，一般情况下 24 小时内恢复正常使用，若不能修复须有合理应对方案。</p>					

2、在质保期内，在正常的操作下，出现的任何故障及损失，中标人免费更换配件、无偿维修。

3、质保期满后，中标人依然负责招标人设备的售后服务工作，7天×8小时工作制。24小时内响应，3天内给出问题解决方案。

4、中标人除承担运输、安装、调试、验收与培训等义务外，还将为采购方提供技术支持，包括质保期外的维护及技术指导、配件供应、软件升级等。中标人承诺免费为用户提供终生技术咨询服务。

5、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交货验收合格之日起，路灯整体质量保证期不少于3年。各主要部件若生产厂家承诺的质保期更长的，部件则按厂家的质保承诺。

▲五、其他要求：

1、报价要求：

(1) 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：产品价、产品的标准附件、备件、专用工具、运输费（含装卸费）、保险费、安装费、调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护维修等及其它与本项目有关的未列明的一切费用。如采购文件对其另有规定的，从其规定。

(3) 产品数量要求：①立杆式太阳能路灯不少于500套（预算单价1650.00元/套）；②挂壁式太阳能路灯不少于150套（预算单价1200.00元/套）；③太阳能路灯LED一体灯头180套（预算单价750.00元/套）；投标产品不满足数量要求的，做无效投标处理。

(4) 投标报价=单价×数量，为惠及更多村屯，本项目采购预算将尽量全部用于路灯采购，在保证产品质量及售后服务达标的基础上，单价越低，所供路灯数量应越多。

(5) 中标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。

2、付款方式：货物采购全部到位质量合格及设备进场开工后支付合同款项总额的60%，安装验收合格后，合同款项支付至结算总额的100%（含已支付的）。

3、中标供应商负责运送本次采购的路灯至采购人指定安装地点，并按要求安装调试后能正常使用且通过验收。

4、规范标准：采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

5、验收要求：(1) 供货时，采购人有权要求中标供应商提供合法的第三方检测机构出具的本项目采购货物的参数性能检测报告复印件。(2) 本项目的货物必须是原装正品、全新未开封的、附带产品合格证原件，符合国家标准的产品，中标供应商按采购人的要求地址进行送货到位，由采购方验收合格后才进行安装调试或交付，集中验收时货物有不响应采购需求的，不予验收，采购人将报同级财政监督管理部门进行处理，由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标供应商承担。(3) 产品到达现场后，中标供应商应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。(4) 中标供应商在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货

	<p>处理及违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p><input type="checkbox"/>本表的第___项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本分标所涉及的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，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p> <p>二、其他：</p> <p>1、是否进行演示：无</p> <p>2、是否要求提供样品：无</p> <p>3、是否要求现场踏勘：无</p> <p>三、本项目核心产品：采购项目需求一览表中，序号1“立杆式太阳能路灯”</p>

4.3 投标函

一、投标函

致：广西汉昌工程咨询有限公司（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的隆安县 2024 年为民办实事村屯公共照明项目（项目编号：NNZC2024-G1-230196-HC7X）的招标文件的全部内容，授权易治海（全权代表姓名）总经理，无（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币壹佰壹拾叁万捌仟贰佰叁拾元整元（¥1138230.00元）的投标总报价，交货期（无分标时填写）签订合同之日起 30 日历天内供货并按指定位置要求完成安装和调试完毕并投入正常使用，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容；

其中（有分标时填写）：

1分标报价为（大写）人民币1元，交货期：1；

2分标报价为（大写）人民币2元，交货期：2；

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一章 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料，若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采

购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：_____无_____

11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：_____

地址：广西壮族自治区南宁市隆安县城厢镇金螺街4号二楼

电话：0771-5990808

传真：/

邮政编码：532700

开户名称：广西佳宇建设工程有限公司

开户银行：广西隆安农村商业银行股份有限公司营业部

银行账号：125612010131160201

投标人名称（电子签章）：广西佳宇建设工程有限公司

日期：2024年8月22日



4.4 报价表

二、开标一览表（单位均为人民币元）

项目名称：隆安县2024年为民办实事村屯公共照明项目

项目编号：NNZC2024-G1-2/0196-0071 分标：无

投标人名称：广西仁泰建设工程有限公司

序号	货物名称	规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1	立杆式太阳能路灯	ND-R6-7091	南德	509	1620.00	824580.00	/
2	挂壁式太阳能路灯	ND-B-7091	南德	153	1170.00	179010.00	/
3	太阳能路灯LED一体灯具	ND-7091	南德	187	720.00	134640.00	/
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰壹拾叁万捌仟贰佰叁拾叁元整（¥1138230.00元）							
无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）							
验收标准：（1）由采购人对照招标文件的功能目标及服务指标或优于招标文件参数的产品进行全面核对检验，对所有零部件生产厂家出具的检测报告等证明文件的原件进行参数核查，如不符合或低于招标文件的采购需求技术参数或提供虚假承诺的，招标人有权拒绝验收并解除合同，中标人承担所有责任和费用，招标人保留进一步追究责任的权利。 （2）中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料，经过双方检验认可后，签署验收报告，质量保证期自验收合格之日起算，由中标人提供产品保修文件。							
优惠及其它：为惠及更多村屯，本项目采购预算将尽量全部用于路灯采购，在保证产品质量及售后服务达标的基础上，单价越低，所供路灯数量应越多。投标产品不满足数量要求的，做无效投标处理。							

注：

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、投标人需按本招标文件第一章招标公告第一节项目基本情况中的采购需求所列分项填

写对应报价。

3、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

4、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称，地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、内容要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。
注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称（电子签章）：广西桂宇建设工程有限公司

日期：2024年8月22日



4.5 投标货物技术资料表

一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的**采购清单及货物参数**详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项 号	招标文件需求		投标文件承诺		偏 离 说 明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
1	立杆式太阳能路灯	<p>一、灯杆技术参数：</p> <p>1、灯杆材质为优质 Q235B 钢材，灯杆整体一次成圆锥形，整体热镀锌处理，锌层$\geq 80\mu$，外表面喷塑装饰，上白下蓝，喷塑层$\geq 100\mu$。</p> <p>2、总高度 6m，上口径 60mm，口径 140mm，壁厚$\geq 2.5\text{mm}$，灯臂长$\geq 800\text{mm}$。</p> <p>3、支架：630mm*670mm。</p> <p>4、法兰（灯杆底座）：260mmx260mmx10mm。</p> <p>5、灯杆喷印“隆安县 2024 年为民办实事村屯公共照明项目”红色字样，字体大小由采购人现场确定。</p> <p>二、LED 灯灯具技术参数：</p> <p>1、铝镁合金压铸灯体。</p> <p>2、功率$\geq 40\text{w}$，光通量$\geq 5500\text{LM}$。</p> <p>3、（PC）户外光学透镜机构坚固，抗震防水、防雷、确保灯具能在严峻的室外环境下工作。</p> <p>4、优质高亮度 LED 光源光效高、显示性高、无辐射污染，使用寿命为 5 万小时以上，光衰 1 万小时小于 5%。</p> <p>三、太阳能板技术参数：</p> <p>1、采用高效多晶硅太阳能电池片 5V、120W。</p> <p>2、正常光照每天工作 8-10 小</p>	立杆式太阳能路灯	<p>一、灯杆技术参数：</p> <p>1、灯杆材质为优质 Q235B 钢材，灯杆整体一次成圆锥形，整体热镀锌处理，锌层为 80μ。外表面喷塑装饰，上白下蓝，喷塑层为 100μ。</p> <p>2、总高度 6m，上口径 60mm，下口径 140mm，壁厚为 2.5mm，灯臂长为 800mm。</p> <p>3、支架：630mm*670mm。</p> <p>4、法兰（灯杆底座）：260mmx260mmx10mm。</p> <p>5、灯杆喷印“隆安县 2024 年为民办实事村屯公共照明项目”红色字样，字体大小由采购人现场确定。</p> <p>二、LED 灯灯具技术参数：</p> <p>1、铝镁合金压铸灯体。</p> <p>2、功率为 40w，光通量为 5500LM。</p> <p>3、（PC）户外光学透镜机构坚固；抗震防水、防雷、确保灯具能在严峻的室外环境下工作。</p> <p>4、优质高亮度 LED 光源光效高、显示性高、无辐射污染，使用寿命为 5 万小时以上，光衰 1 万小时小于 5%。</p> <p>三、太阳能板技术参数：</p> <p>1、采用高效多晶硅太阳能电</p>	无偏 离

		<p>时,可连续阴雨天5天以上保持正常工作,采用高强度,绒面钢化玻璃,透光率91%以上,具有抗风、防雷防腐等性能。</p> <p>四、磷酸铁锂电池技术参数:</p> <p>1、经国家质量权威部门认证的太阳能锂电池。</p> <p>2、工作电压DC 3.2V。</p> <p>3、电池容量$\geq 80AH$, 通具防低温和高温技术。</p> <p>五、太阳能控制板技术参数:</p> <p>1、规格3.2V/10A, 基本功能包括过充保护、过放保护、光控、时空、防反接、充电涓流保护、过压保护、防水保护等。24小时不间断工作,产品通过质量认证。</p> <p>2、使用寿命3年以上。</p> <p>六、电缆导线</p> <p>1、阻燃聚氯乙烯绝缘电线电缆国标纯铜2.5mm²。</p> <p>七、路灯基础: 规格700mmx700mmx600mm, 预埋件: 4-M16*500mm。</p>		<p>池片5V、120W。</p> <p>2、正常光照每天工作8-10小时,可连续阴雨天5天以上保持正常工作,采用高强度,绒面钢化玻璃,透光率95%,具有抗风、防雷防腐等性能。</p> <p>四、磷酸铁锂电池技术参数:</p> <p>1、经国家质量权威部门认证的太阳能锂电池。</p> <p>2、工作电压DC 3.2V。</p> <p>3、电池容量为80AH, 通具防低温和高温技术。</p> <p>五、太阳能控制板技术参数:</p> <p>1、规格3.2V/10A, 基本功能包括过充保护、过放保护、光控、时空、防反接、充电涓流保护、过压保护、防水保护等。24小时不间断工作,产品通过质量认证。</p> <p>2、使用寿命3年以上。</p> <p>六、电缆导线</p> <p>1、阻燃聚氯乙烯绝缘电线电缆国标纯铜2.5mm²。</p> <p>七、路灯基础: 规格700mmx700mmx600mm, 预埋件: 4-M16*500mm。</p>	
2	挂壁式太阳能路灯	<p>一、灯杆技术参数:</p> <p>1、灯臂材质为优质Q235B钢材,整体热镀锌处理,锌层$\geq 80h$,外表面喷塑装饰,喷塑层$\geq 100h$。</p> <p>2、灯臂长$\geq 800mm$。</p> <p>3、底板250mmx100mmx5mm。</p> <p>4、支架:500mm*670mm,壁厚$\geq 1.8mm$。</p> <p>二、LED灯灯具技术参数:</p> <p>1、铝镁合金压铸灯体。</p> <p>2、功率$\geq 40w$,光通量$\geq 5500LM$。</p> <p>3、(PC)户外光学透镜机构坚固,抗震防水、防雷、确保灯具能在严峻的室外环境下工作。</p> <p>4、优质高亮度LED光源光效高、</p>	挂壁式太阳能路灯	<p>一、灯杆技术参数:</p> <p>1、灯臂材质为优质Q235B钢材,整体热镀锌处理,锌层为80h,外表面喷塑装饰,喷塑层为100h。</p> <p>2、灯臂长为800mm。</p> <p>3、底板250mmx100mmx5mm。</p> <p>4、支架:500mm*670mm,壁厚为1.8mm。</p> <p>二、LED灯灯具技术参数:</p> <p>1、铝镁合金压铸灯体。</p> <p>2、功率为40w,光通量为5500LM。</p> <p>3、(PC)户外光学透镜机构坚固,抗震防水、防雷、确保灯具能在严峻的室外环境</p>	无偏离

4.

		<p>显示性高、无辐射污染,使用寿命为5万小时以上,光衰1万小时小于5%。</p> <p>三、太阳能板技术参数:</p> <p>1、采用高效多晶硅太阳能电池片5V、120W。</p> <p>2、正常光照每天工作8-10小时,可连续阴雨天5天以上保持正常工作,采用高强度,绒面钢化玻璃,透光率91%以上,具有抗风、防雷防腐等性能。</p> <p>四、磷酸铁锂电池技术参数:</p> <p>1、经国家质量权威部门认证的太阳能锂电池。</p> <p>2、工作电压DC 3.2V。</p> <p>3、电池容量≥80AH,通具防低温和高温技术。</p> <p>五、太阳能控制板技术参数:</p> <p>1、规格3.2V/10A,基本功能包括过充保护、过放保护、光控、时空、防反接、充电涓流保护、过压保护、防水保护等,24小时不间断工作,产品通过质量认证。</p> <p>2、使用寿命3年以上。</p> <p>六、电缆导线:</p> <p>1、阻燃聚氯乙烯绝缘电线电缆国标纯铜2.5mm²。</p>		<p>下工作。</p> <p>4、优质高亮度LED光源光效高、显示性高、无辐射污染,使用寿命为5万小时以上,光衰1万小时小于5%。</p> <p>三、太阳能板技术参数:</p> <p>1、采用高效多晶硅太阳能电池片5V、120W。</p> <p>2、正常光照每天工作8-10小时,可连续阴雨天5天以上保持正常工作,采用高强度,绒面钢化玻璃,透光率95%,具有抗风、防雷防腐等性能。</p> <p>四、磷酸铁锂电池技术参数:</p> <p>1、经国家质量权威部门认证的太阳能锂电池。</p> <p>2、工作电压DC 3.2V。</p> <p>3、电池容量为80AH,通具防低温和高温技术。</p> <p>五、太阳能控制板技术参数:</p> <p>1、规格3.2V/10A,基本功能包括过充保护、过放保护、光控、时空、防反接、充电涓流保护、过压保护、防水保护等,24小时不间断工作,产品通过质量认证。</p> <p>2、使用寿命3年以上。</p> <p>六、电缆导线:</p> <p>1、阻燃聚氯乙烯绝缘电线电缆国标纯铜2.5mm²。</p>	
3	太阳能路灯LED一体灯具	<p>一、太阳能路灯LED一体灯具(含锂电池、LED光源、充放电控制器及更换工作,不包括太阳能板),路灯更换维修后能正常照明。</p> <p>二、LED灯灯具技术参数:</p> <p>1、铝镁合金压铸灯体。</p> <p>2、功率≥40w,光通量≥5500LM。</p> <p>3、(PC)户外光学透镜机构坚固,抗震防水、防雷、确保灯具能在严峻的室外环境下工作。</p> <p>4、优质高亮度LED光源光效高。</p>	太阳能路灯LED一体灯具	<p>一、太阳能路灯LED一体灯具(含锂电池、LED光源、充放电控制器及更换工作,不包括太阳能板),路灯更换维修后能正常照明。</p> <p>二、LED灯灯具技术参数:</p> <p>1、铝镁合金压铸灯体。</p> <p>2、功率为40w,光通量为5500LM。</p> <p>3、(PC)户外光学透镜机构坚固,抗震防水、防雷、确保灯具能在严峻的室外环境</p>	无偏离

	<p>显示性高、无辐射污染，使用寿命为5万小时以上，光衰1万小时小于5%。</p> <p>三、磷酸铁锂电池技术参数： 1、经国家质量权威部门认证的太阳能锂电池。 2、工作电压DC 3.2V。 3、电池容量≥80AH，通具防低温和高温技术。</p> <p>四、太阳能控制板技术参数： 1、规格3.2V/10A，基本功能包括过充保护、过放保护、光控、时空、防反接、充电涓流保护、过压保护、防水保护等。24小时不间断工作，产品通过质量认证。 2、使用寿命3年以上。</p>	<p>下工作。</p> <p>4、优质高亮度LED光源光效高、显示性高、无辐射污染，使用寿命为5万小时以上，光衰1万小时小于5%。</p> <p>三、磷酸铁锂电池技术参数： 1、经国家质量权威部门认证的太阳能锂电池。 2、工作电压DC 3.2V。 3、电池容量为80AH，通具防低温和高温技术。</p> <p>四、太阳能控制板技术参数： 1、规格3.2V/10A，基本功能包括过充保护、过放保护、光控、时空、防反接、充电涓流保护、过压保护、防水保护等。24小时不间断工作，产品通过质量认证。 2、使用寿命3年以上。</p>	
<p>无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）</p>			

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章。
2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称（电子签章）：广西任宇建设工程有限公司
日期：2024年8月22日



4.6 商务条款偏离表

四、商务条款偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1. 合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。	我公司承诺：1. 合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
二	▲1. 交货时间：签订合同之日起 30 日历天内供货并按指定位置要求完成安装和调试完毕并投入正常使用。	我公司承诺：▲1. 交货时间：签订合同之日起 30 日历天内供货并按指定位置要求完成安装和调试完毕并投入正常使用。	无偏离
三	1. 交货地点：采购人指定地点	我公司承诺：1. 交货地点：采购人指定地点	无偏离
四	<p>▲售后服务要求：</p> <p>1. 维修响应：中标人在接到维修电话后 1 小时内响应，24 小时内到达现场处理，一般情况下 24 小时内恢复正常使用，若不能修复须有合理应对方案。</p> <p>2. 在质保期内，在正常的操作下，出现的任何故障及损失，中标人免费更换配件、无偿维修。</p> <p>3. 质保期满后，中标人依然负责招标人设备的售后服务工作，7 天×8 小时工作制。24 小时内响应，3 天内给出问题解决方案。</p> <p>4. 中标人除承担运输、安装、调试、验收与培训等义务外，还将为采购方提供技术支持，包括质保期外的维护及技术指导、配件供应、软件升级等。中标人承诺免费为用户提供终生技术咨询服</p>	<p>我公司承诺：▲售后服务要求：</p> <p>1. 维修响应：在接到维修电话后 0.5 小时内响应，2 小时内到达现场处理，一般情况下 24 小时内恢复正常使用，若不能修复须有合理应对方案。</p> <p>2. 在质保期内，在正常的操作下，出现的任何故障及损失，免费更换配件、无偿维修。</p> <p>3. 质保期满后，依然负责招标人设备的售后服务工作，7 天×8 小时工作制。1 小时内响应，12 小时内给出问题解决方案。</p> <p>4. 除承担运输、安装、调试、验收与培训等义务外，还将为采购方提供技术支持，包括质保期外的维护及技术指导、配件供应、软件升级等。中标人承诺免费为用户提供终生技术咨询服</p> <p>5. 按国家有关产品“三包”规定执行“三</p>	无偏离

<p>5. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交货验收合格之日起，路灯整体质量保证期不少于3年。各主要部件若生产厂家承诺的质保期更长的，部件则按厂家的质保承诺。</p>	<p>包”。自交货验收合格之日起，路灯整体质量保证期五年零3个月。各主要部件若生产厂家承诺的质保期更长的，部件则按厂家的质保承诺。</p>
<p>▲其他要求： 1. 报价要求： (1) 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：产品价、产品的标准附件、备件、专用工具、运输费（含装卸费）、保险费、安装费、调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护维修等及其它与本项目有关的未列明的一切费用。如采购文件对其另有规定的，从其规定。 (3) 产品数量要求：①立杆式太阳能路灯不少于500套（预算单价1650.00元/套）；②挂壁式太阳能路灯不少于150套（预算单价1200.00元/套）；③太阳能路灯LED一体灯具180套（预算单价750.00元/套）；投标产品不满足数量要求的，做无效投标处理。 (4) 投标报价=单价×数量，为惠及更多村屯，本项目采购预算将尽量全部用于路灯采购，在保证产品质量及售后服务达标的基础上，单价越低，所供路灯数量应越多。 (5) 中标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 2. 付款方式：货物采购全部到位质量合格及设备进场开工后支付合同款项总额的60%，安装验收合格后，合同款项支付至结算总额的100%（含已支付的）。 3. 中标供应商负责运送本次采购的路灯至采购人指定安装地点，并按要求安装调试后能正常使用且通过验收。 4. 规范标准：采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 5. 验收要求：（1）供货时，采购人有权要求中标供应商提供合法的第三方检测机构出具的本项目采购货物的参</p>	<p>我公司承诺： ▲其他要求： 1. 报价要求： (1) 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：产品价、产品的标准附件、备件、专用工具、运输费（含装卸费）、保险费、安装费、调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护维修等及其它与本项目有关的未列明的一切费用。如采购文件对其另有规定的，从其规定。 (3) 产品数量要求：①立杆式太阳能路灯不少于500套（预算单价1650.00元/套）；②挂壁式太阳能路灯不少于150套（预算单价1200.00元/套）；③太阳能路灯LED一体灯具180套（预算单价750.00元/套）；投标产品不满足数量要求的，做无效投标处理。我公司报价：①立杆式太阳能路灯509套（预算单价1620.00元/套）；②挂壁式太阳能路灯153套（预算单价1170.00元/套）；③太阳能路灯LED一体灯具187套（预算单价720.00元/套）。 (4) 投标报价=单价×数量，为惠及更多村屯，本项目采购预算将尽量全部用于路灯采购，在保证产品质量及售后服务达标的基础上，单价越低，所供路灯数量应越多。 (5) 中标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 2. 付款方式：货物采购全部到位质量合格及设备进场开工后支付合同款项总额的60%，安装验收合格后，合同款项支付至结算总额的100%（含已支付的）。 3. 中标供应商负责运送本次采购的路灯至采购人指定安装地点，并按要求安</p>

五

无偏离

<p>数性能检测报告复印件。(2)本项目的货物必须是原装正品、全新未开封的、附带产品合格证原件,符合国家标准的产品,中标供应商按采购人的要求地址进行送货到位,由采购方验收合格后才进行安装调试或交付,集中验收时货物有不响应采购需求的,不予验收,采购人将报同级财政监督管理部门进行处理,由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标供应商承担。(3)产品到达现场后,中标供应商应在采购人单位人员在场情况下当面开箱,共同清点、检查外观,作出开箱记录,双方签字确认。中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损,如有缺漏、损坏,由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。(4)中标供应商在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验,对所有要求出具的证明文件的原件进行核查,如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的,按相关规定做退货处理及违约处理,中标供应商承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。</p>	<p>装调试后能正常使用且通过验收。</p> <p>4. 规范标准:采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>5. 验收要求:(1)供货时,采购人有权要求中标供应商提供合法的第三方检测机构出具的本项目采购货物的参数性能检测报告复印件。(2)本项目的货物必须是原装正品、全新未开封的、附带产品合格证原件,符合国家标准的产品,中标供应商按采购人的要求地址进行送货到位,由采购方验收合格后才进行安装调试或交付,集中验收时货物有不响应采购需求的,不予验收,采购人将报同级财政监督管理部门进行处理,由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标供应商承担。(3)产品到达现场后,中标供应商应在采购人单位人员在场情况下当面开箱,共同清点、检查外观,作出开箱记录,双方签字确认。中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损,如有缺漏、损坏,由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。(4)中标供应商在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验,对所有要求出具的证明文件的原件进行核查,如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的,按相关规定做退货处理及违约处理,中标供应商承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。</p>	
<p>无 分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)</p>		

注:

1. 表格内容均需按要求填写并盖章。
2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时,投标文件承诺不得直接复制招标文件需求,投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值,否则按投标无效处理。
3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时,投标人应当如实写明“负偏离”,否则视为虚假应标。
4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款,也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章): 广西恒宇建设工程有限公司

日期: 2024年8月22日

