

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440605-2025-01888**

采购项目编号：**LSZFCG2025008**

项目名称：南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目

采购人：佛山市南海区里水镇城建和水务办公室

采购代理机构：广东元正招标采购有限公司

第一章 投标邀请

广东元正招标采购有限公司受佛山市南海区里水镇城建和水务办公室的委托，采用公开招标方式组织采购南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目
采购计划编号：440605-2025-01888
采购项目编号：LSZFCG2025008
采购方式：公开招标
预算金额：1,650,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目):
采购包预算金额：1,650,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	路灯	远程监控终端	7(台)	详见第二章	154,350.00	否
1-2	路灯	LED 60W半截光型灯具	270(套)	详见第二章	241,650.00	否
1-3	路灯	LED 150W半截光型灯具	180(套)	详见第二章	346,500.00	否
1-4	路灯	LED200W半截光型灯具	363(套)	详见第二章	907,500.00	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：合同签订生效后50个日历日内完成全部设备的供货、安装、调试完毕、验收合格并交付使用。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：按照招标公告附件格式要求提供《政府采购供应商资格信用承诺函》；如供应商选择不提供《政府采购供应商资格信用承诺函》的，可选择提供以下证明材料：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：按照招标公告附件格式要求提供《政府采购供应商资格信用承诺函》；

如供应商选择不提供《政府采购供应商资格信用承诺函》的，可选择提供以下证明材料：经审计的2023或2024年度财务状况报告或银行出具的资信证明。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目）： 本项目不属于专门面向中小企业采购项目。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（提供“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询打印件；但以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。

3) 本项目不接受联合体投标。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；；广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>）、佛山市公共资源交易中心南海分中心（<http://www.nanhai.gov.cn/fsnhq/bmdh/sydw/ggzyjyzx/znjj/>）、广东元正招标采购有限公司（<https://www.gdbidding.com>）。

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：佛山市南海区里水镇城建和水务办公室

地址：佛山市南海区里水镇新兴路10号

联系方式：0757-85619362

2.采购代理机构信息

名称：广东元正招标采购有限公司

地址：佛山市南海区桂城简平路1号天安数码城2期天安创新大厦1001室（佛山分公司）

联系方式：0757-81851689

3.项目联系方式

项目联系人：麦小姐

电话：0757-81851689

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广东元正招标采购有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

- 1、实质性条款包括本招标文件涉及的采购预算、主要商务要求、带“★”的响应条款（如有）及其他视为无效投标的条款。实质性条款为必须满足条款，投标人如不能完全响应或负偏离将导致投标无效。
- 2、本项目为服务类项目，落实政府采购政策需满足的要求：根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。
- 3、本项目为南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目，共有3个道路节点需改造，分别为官和路、花园大道、里官路。目前官和路、花园大道、里官路均因现状灯具均已破旧，需更换LED灯具，更换后灯具功率需满足现状道路等级照明的需求，并同步在现状电箱内增设远程监控终端。项目设备清单详细见下表：

内容	规格	单位	官和路	花园大道	里官路	总数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	备注
远程监控终端	远程监控终端系统需配套单灯控制器、智能控制终端、光敏监测器、水浸监测器、智能电表功能，系统必须与南海区智慧照明管理控制平台兼容，对接内容参考接入指南。（详见招标文件附件另册：南海区智慧照明管理控制平台系统接入指南20250226）。	台	2	2	3	7	22050	154350	路灯控制箱智能系统流量需满足5年
LED 60W半截光型灯具	更换为LED60W半截光型灯具，智能熔丝保护(配套单灯控制器，采用Cat.1通讯方式，配套4G卡，5年流量)	套	/	/	270	270	895	241650	额定光效不小于125lm/W
LED 150W半截光型灯具	更换为LED150W半截光型灯具，智能熔丝保护(配套单灯控制器，采用Cat.1通讯方式，配套4G卡，5年流量)	套	180	/	/	180	1925	346500	额定光效不小于125lm/W
LED200W半截光型灯具	更换为LED200W半截光型灯具，智能熔丝保护(配套单灯控制器，采用Cat.1通讯方式，配套4G卡，5年流量)	套	/	93	270	363	2500	907500	额定光效不小于125lm/W

注：

1）此材料表中电缆及管材工程量以施工现场实际计量为准。

2) 当投标报价出现以下情况之一的, 该报价为无效报价, 投标人将予以废标处理:

① 投标人的投标总报价超出本项目预算总金额。

② 投标人各类设备的分项报价超出本项目的各类设备的分项预算金额。

二、质量要求、包装要求及安装、调试要求

2.1 质量要求:

2.1.1 中标人提供的货物的生产日期必须是至投标截止之日12个月内的全新合格产品。项目质量控制标准: 本项目要求严格按照国家有关设备安装及验收规范、技术标准进行安装施工, 符合国家颁发的有关质量验评标准, 质量等级为合格。

2.1.2 中标人提供的货物不得侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则, 中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

2.1.3 中标人未经采购人许可不得以任何形式转包本项目。

2.2 包装要求:

2.2.1 除合同另有规定外, 中标人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、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。由于包装不善所引起的货物损失均由中标人承担。

2.2.2 中标人负责将全部货物运送到现场过程中的全部运输, 包括装卸车、现场的搬运。

2.2.3 每一包装单元内应附详细的装箱清单和质量合格凭证。

2.2.4 货物在现场的保管由中标人负责, 采购人提供放置的场所, 中标人需运输到采购人指定的地方要一次性安放好, 这时采购人有义务保管, 直至项目安装、验收完毕。

2.2.5 货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责, 中标人负责其派出现场工作人员的人身意外保险。

2.2.6 货物运至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

2.3 安装、调试要求

2.3.1 中标人依照招标文件的要求, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态, 若不符合招标文件规定, 由此造成的损失由中标人承担。

2.3.2 设备到达现场后, 采购人有权对其进行检测, 检测费用由中标人承担。

2.3.3 中标人必须安排固定的项目管理团队与采购人对接, 并按项目进度安排计划, 列明工作内容(包括交货、设备存放、保管、安装、调试、相关验收等)和具体要求, 派出适当的技术人员到安装现场负责安装和调试工作。如果项目管理团队成员更换联系电话、邮箱等联系方式, 应及时提前通知采购人, 否则, 由此产生的责任由中标人承担。

三、售后服务

★3.1 质量保证期(简称“质保期”): 终端设备不少于5年, 单灯控制器不少于5年, 路灯不少于3年。(若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求, 应按国家和/或生产厂家的规定执行)。质保期内所产生的一切费用包含在合同金额中。 【投标人须在投标文件中出具承诺函, 否则视为无效投标。】

3.2 项目通过验收后, 设备故障报修的响应时间: 提供全天24小时报障电话服务。接到报障后1小时内提供解决方案, 如果电话中无法解决, 中标人应在收到采购人通知后4小时内派员到现场维修(技术要求另有规定除外), 并在24小时内消除障碍。48小时内未能解决维修问题, 中标人必须能提供相同型号的备用机给采购人使用, 一直到故障设备修好为止。因设备故障停用的时间, 质保期累计相应顺延。

3.3 在质保期内, 中标人应无偿提供保养和维修服务。主要内容: 及时排除故障和进行修理, 无偿更换非人为损坏或不能正常工作的机件, 质保期内全部服务费和更换零部件的费用由中标人承担。

3.4 质保期满后, 提供维护服务, 只按厂价收取所换的材料费, 不收取任何维护费用。中标人在质保期内负责采购人的产品升级服务工作, 并提供相关的信息技术和跟进工作。

3.5 采购人的维修通知发出或寄出后, 视为采购人的维修通知送达中标人。

3.6 所有货物保修服务方式均为中标人上门保修, 即由中标人派员到货物使用现场维修, 由此产生的一切费用均由中标人承担。

3.7 包修、包换、包退: 按国家现行三包政策。

3.8 备件: 为保证设备正常运行, 中标人须保证所有必须的备件有稳定供应期。

3.9 若在供货过程中, 中标人所投该型号的设备已经停产, 经采购人同意, 中标人可提供与原设备同一品牌且参数不低于所投型号的设备进行替换。如因上述情况导致金额发生变化的, 采购人均不再另行支付。

3.10中标人必须保证设备操作系统程序的使用次数可无限使用，不可限制固定的使用次数导致设备无法正常运行。

四、项目实施要求

4.1项目组织管理要求

4.1.1中标人应充分考虑满足项目的交货和施工要求，提出完整的项目交货管理、项目实施测试、培训、项目验收、技术支持方案。

4.1.2中标人应明确实施项目的人员配置管理计划，包括组织结构、项目负责人、组成人员的资历信息、类似项目的经验及分工职责。

4.2质量管理要求

4.2.1中标人必须提交正式的质量计划，明确质量控制点、控制内容、质量要求、检查记录要求，并经采购人审核、批准。

4.2.2中标人在项目实施过程中应开展质量保证活动，所提交的进度报告应包括质量报告内容，对质量问题制定改进措施并有效执行。

4.2.3中标人必须接受采购人的质量监督检查，提供真实有效的相关质量活动记录、证据，无条件接受采购人提出的质量问题整改要求，承担质量责任及因质量问题导致的进度延迟责任。

4.3中标人应遵守有关规定。认真落实各项安全保护措施，并随时接受采购人及有关部门的监督。

4.4中标人应对进入施工现场的施工人员进行安全文明施工教育，配备必要的劳动保护用具，保证工程的施工安全和人身安全。

4.5中标人严格遵守现场安全施工、消防、劳动保护等有关规定，发生安全事故一切责任自负。

4.6中标人必需按现行设计和施工规范文明施工，否则发生一切事故均由中标人负责。

4.7中标人在施工过程须尽可能减少对周边的住户及商户的影响，注意施工时间安排、尽可能降低施工噪音以及及时清理建筑垃圾，费用自行考虑。

4.8施工过程中，中标人必须采取措施，禁止扬尘，如因中标人措施不力引起的任何责任，均由中标人承担。

4.9本项目采用半幅封闭一个车道施工的方法使车辆通过施工路段。尽量避开高峰期施工。施工完成后才开放交通。仅保留临时交安设施，开放交通后撤离。

4.10施工区标志的具体形式、警示灯、水马设置位置由施工单位根据实际情况按照《道路交通标志和标线 第4部分：作业区》GB 5768.4-2017的设置要求确定。

4.11施工过程需严格按照《道路交通标志和标线》(GB5768.4-2017)执行。

4.12项目施工期间的警告区最小长度、车道封闭上游过渡区最小长度、下游过渡区最小长度、缓冲区最小长度、终止区最小长度、工作区长度的各参数参照《道路交通标志和标线》中相关条文进行计算，应根据现场实际施工情况面定。

4.13施工区间长度G：一般旧路面整治施工G为200m。

4.14投标人需自行配备满足项目施工的安全设施，包括但不限于：300m施工距离标志、车道减少标志、禁止超车标志、解除禁止超车标志、闪光箭头、附设警示灯的路栏、夜间照明设施、限速40标志、限速30标志、解除限速30标志、警示频闪灯、水马、临时支架等。

4.15中标人在安装期间，须购买以下保险：

4.15.1为本项目购买安全生产责任险【保额不低于200万元（含200万元）】，以保障因生产安全事故导致项目投入的工作人员和第三方的人身伤亡、医疗费用、财产损失，以及事故应急救援和善后处理费用等。

4.15.1.2为投入本项目的工作人员购买施工意外伤害保险【保额不低于200万元（含200万元）】，以保障因意外事故导致的工作人员人身伤亡、医疗费用、伤残赔偿等。

4.15.1.3采购人对中标人投保的保险进行审查，若中标人未按上述要求购买的，采购人有权从应支付给中标人的款项中扣除相应费用以购买保险，或视情况追究中标人的违约责任。相关费用由中标人在投标报价中综合考虑，采购人不另行支付。如本项目在服务过程中所发生的一切安全事故以及事故产生的经济 and 法律责任，全部由中标人负责。

五、施工范围和作业时间要求

5.1投标人应勘察现场施工情况并做好施工计划，否则应有其他应急方式保证供电以维持其他设备正常运转。若不能当天通电，每延期一天扣除违约金1000元/天。开灯时间具体如下（若有微调，以实际公布的为准）：基础照明开灯时间为19: 00，熄灯时间为05: 30；

六、人员要求

6.1中标人必须拟派1名项目负责人，不少于3名施工人员投入到本项目。

★6.2负责安装工作的须持有由相关行政部门颁发有效的特种作业操作证--作业类别：低压电工作业。【投标人须在投标文件中出具承诺函，否则视为

无效投标。投标人中标后没有按照投标时所承诺要求配置，视为虚假应标，采购人有权终止合同，投标人承担相应的违约责任。】

七、投标人需根据项目采购需求提出以下方案：

- 7.1组织实施方案，内容包括：项目实施计划、供货进度安排、组织情况、现场管理配合、安全防护配合、各部门各单位现场协调措施、施工进度配合、现场材料管理等。
- 7.2质量保证方案，内容包括：货物质量控制方案、货物的包装储存、运输等各环节的质量保障措施等。
- 7.3售后服务方案，内容包括：人员配备、响应方案、解决问题的能力及维护期内的后续技术支持和维护保养服务承诺、技术培训等。
- 7.4服务便利性方案，内容包括：提供服务响应时间、服务人员安排、沟通渠道和通讯联系方式等方案。

采购包1（南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	交货期：合同签订生效后 50 个日历日内完成全部设备的供货、安装、调试完毕、验收合格并交付使用。
标的提供的地点	采购人指定地点；
付款方式	第 1 期为(进度款)：支付比例 30% ，合同签订后 10 个工作日内支付合同金额的 30% ；。 第 2 期为(进度款)：支付比例 40% ，货物运抵现场并经采购人代表确认后 10 个工作日内支付至合同金额的 70% ；。 第 3 期为(进度款)：支付比例 30% ，本项目安装调试并验收合格后 10 个工作日内支付至合同金额的 100% 2. 中标人凭以下文件与采购人结算服务费： 2.1 合同； 2.2 中标通知书复印件； 2.3 验收报告； 2.4 中标人开具有效的发票。。
如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	
验收要求	1 期： 1. 验收 1.1 出厂检验：货物在出厂前都必须作出厂前测试。 1.2 验收时间：货物到达后，由采购人初步验收合格后中标人才可进行安装，货物的参数应符合招标文件技术参数响应要求。货物安装调试完毕正常使用后 7 个工作日内进行系统验收。 2. 验收标准： 2.1 交付验收标准依次序对照适用标准为： ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准； ②符合招标文件和投标承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求； ③货物来源国官方标准。 2.2 货物为未启封全新包装，具备出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。 2.3 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 2.4 项目质量控制标准：本项目要求严格按照国家有关设备安装及验收规范、技术标准进行安装施工，符合国家颁发的有关质量验评标准，质量等级为合格。中标人在安装施工中如果质量不符合设计要求和有关规定，采购人要求停工和返工时，中标人必须立即执行，并承担由此产生的各种费用，交货期不予顺延。安全文明施工要求按有关规定执行。 3. 技术资料：提供设备的安装手册、操作手册、工作软件说明书、维修保养手册等技术文件及产品合格证、质量保证书等全套资料。
履约保证金	不收取

其他	其他，一、投标报价的组成 投标报价应包含但不限于以下全部费用，中标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（设备价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、安装材料、中文技术资料及零配件价）及其它的所有费用，人工费、社会保险费用（包括养老、医疗、工伤、生育险和失业保险，其费用必须符合现行南海区政府最新的相关规定）、安全生产责任保险、施工意外伤害保险、系统对接费、仓储费、运输费、装卸费、安装调试费、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费）、验收费、招标代理服务等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及到多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费（如有）以及一切技术服务费、人员培训费。
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		路灯	远程监控终端	台	7.00	22,050.00	154,350.00	工业	详见附表一
2		路灯	LED 60W半截光型灯具	套	270.00	895.00	241,650.00	工业	详见附表二
3		路灯	LED 150W半截光型灯具	套	180.00	1,925.00	346,500.00	工业	详见附表三
4	△	路灯	LED200W半截光型灯具	套	363.00	2,500.00	907,500.00	工业	详见附表四

附表一： 远程监控终端

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、照明供配电及控制</p> <p>1、本项目道路用电负荷主要是道路照明设施，负荷等级为三级。低压配电为0.4/0.23kV。</p> <p>2、本次设计现状路灯原管线均保持不变。</p> <p>3、道路照明配电系统的接地形式采用TN-S系统，金属灯杆及构件、灯具外壳、配电及控制箱的外露可导电部分，应进行保护接地，并应符合国家现行相关标准的要求。</p> <p>4、照明配电线路的供电必须保证灯具端电压维持在额定电压的90%~105%；配电电压380/220V。照明线路的功率因数不应小于0.92。</p> <p>二、照明控制</p> <p>1、照明控制方式按现状不变。</p> <p>2、主干路照明开灯及关灯时的天然光照度水平为30Lx，次干路及支路照明开灯及关灯时的天然光照度水平为20Lx。</p> <p>3、智能化管理系统功能要求：运行数据接口：运行数据包括系统开关灯时间、RTU巡测数据、RTU报警数据、RTU支路通断电时间数据。</p> <p>▲1)智能控制终端：智能控制终端需要同步的数据包括三类：巡测数据、报警数据和支路通断电时间。</p> <p>1.1)巡测数据：智能控制终端巡测数据，即RTU巡测返回的相关的相、支路、回路的电参数。用于第三方系统上报巡测信息给平台实时性要求，在线设备每隔15分钟上报一次新的巡测数据。</p>

1.2)报警数据：智能控制终端巡测返回的相关的相、支路、回路的电参数根据报警条件判断出可能存在问
题信息。用于第三方系统上报智能控制终端报警信息给平台。实时性要求，在线设备每隔15分钟上报
一次新产生的报警。

1.3)支路通断电时间：支路通断电时间，即智能控制终端用于控制每个支路通电断电的时间表。用于第三
方系统上报支路通断电时间信息给平台。实时性要求，新的支路通断电时间产生120分钟之内上报。

▲2)光敏监测器

数据字段类型

2.1) 监测数据：记录监测的光照值，包括：光敏值，一级光敏值，二级光敏值，三级光敏值。

2.2) 设备状态：记录设备的在线状态等，包括：在线，禁用，离线，更新时间，报警状态，是否启用；

2.3) 设备信息：记录设备信息，包括：光敏编号，光敏名称，区域名称，报警类型，数据上报使能，数
据上报周期(s)，跳周期(s)，多中心，探头个数，SIM卡号，信号强度csq，rsrq，信号接收功率rsr
p。

3)水浸监测器

数据字段类型

3.1) 监测数据：监测档位级别(一档、二档、三档)、灯杆水浸电压、倾斜角度、信号强度、监测时间；

3.2) 预警信息：预警等级(一级、二级、三级)、预警发生时间、预警持续时间、预警解除时间；

3.3) 设备状态：记录设备的状态，状态包括正常、离线、报警3种状态，报警状态按严重程度分为一级
(紧急)、二级(重要)、三级(一般)；

3.4) 设备信息：设备的生产编号、是否启用报警、监测档位1的高度、监测档位2的高度、监测档位3的
高度、设备的离地高度、设备的心跳周期、设备关联的灯杆或者箱变信息。

4)智能电表

数据字段类型

4.1) 电表名称：标识电表的唯一名称；

4.2) 电表地址：电表设备的通讯地址；

4.3) 生产厂商：电表设备的生产厂商；

4.4) 电表型号：电表设备型号；

4.5) 安装位置：电表设备的安装位置，例如安装在哪台控制箱设备中；

4.6) 安装时间：电表设备的安装时间；

4.7) 通信方式：Cat.1/LTE Cat1 4G/GPRS等；

4.8) SIM卡：SIM卡的ICCID(可选)；

4.9) 设备在线状态：设备是否在线；

4.10) 电表值：记录电表采集的累计耗电量；

4.11) 采集时间：记录数据采集上报的具体时间。

▲三、控制接口：

控制接口：

1、单灯控制器：Cat.1通信。具有双向通信功能，支持群组管理和按批管理。单灯控制器控制、包括巡
测、手动控制、节能方案下发校时。

2、巡测：平台调用厂商API通过该接口完成对单灯控制器进行巡测，返回灯具的电参数。控制平台调用
厂商API通过该接口完成对RTU支路进行通电、断电控制。

3、节能方案

3.1节能方案下发：开关灯时间策略，即单灯控制器控制灯具开灯、关灯、调光的时间表。用于第三方系

	<p>统上报开关灯时间策略信台。实时性要求。新的开关灯时间策略产生120分钟之内上报。</p> <p>3.2单灯时间表读取：平台调用厂商API通过该接口完成对单灯时间表读取。</p> <p>3.3校时：单灯校时包含两部分设备时间设置和设备时间读取。</p> <p>3.4设备时间设置：平台调用厂商API通过该接口完成对单灯控制器进行时间设置。</p> <p>4、设备时间读取</p> <p>4.1RTU控制器：3G/4G。Cat.1等网络通信方式，具有双向通信功能，支持群组管理和按批管理。包含的功能有巡测、控制、支路开关(通断电)时间下发(读取)。</p> <p>4.2巡测：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU进行巡测，返回智能控制终端及支路的电参数。</p> <p>4.3控制：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU支路进行通电，断电控制。</p> <p>4.4校时：校时分为两种，给设备下发时间和读取设备时间。</p> <p>4.5给设备下发时间：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU进行时间设置。</p> <p>4.6读取设备时间：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU进行时间读取。</p> <p>4.7支路开关时间：包含支路开关时间表包括下发和读取两个操作。</p> <p>4.8支路开关时间下发：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU进行支路通电断电时间下发。</p> <p>4.9支路开关时间读取：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU进行支路开关时间读取。</p> <p>5、单灯控制器的主要技术参数为：额定电压：220VAC±20%；静态功耗：≤5W；开关触点容量：≤10A；开关触点寿命：>100000次；通讯距离(可通过中断)：>15km；电压调光：0-10VDC，负载能力10nA；调光精度：20%-100%；亮度范围：+5%；载波通讯频率：≥500bps；防护等级：IP67，工作温度范围：-20℃至+70℃。</p> <p>★四、单灯控制器及远程监控终端需满足服务5年以上,单灯控制器及监控终端配套5年4G流量卡;当单灯控制器或路灯远程监控终端出现损坏时,应确保路灯的正常照明使用。</p> <p>★五、为便于今后统一管理，路灯控制箱应安装与南海区智慧照明管理控制平台兼容的路灯智能监控终端，对接内容参考接入指南详见招标文件附件《南海区智慧照明管理控制平台系统接入指南》。</p> <p>备注：其他具体参数要求详见附件中的设计图。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二：LED 60W半截光型灯具

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>▲1、道路照明光源采用LED光源，灯具采用高压压铸铝外壳、耐腐蚀性能好的灯具，所有灯具应具有专业的蝙蝠型配光曲线。</p> <p>▲2、照明灯具采用专业顶级LED灯珠，光衰要求3000h光通维持率不低于96%，6000h不能低于93%的光维持，光源色温4000K~4500K.灯具额定光效不小于125 lm/W，显色指数>80，灯具效率应达85%以上；每一灯具内自带直流电源驱动模块，灯具的功率因数应达0.95以上。灯具的光源腔防护等级应达IP65电器绝缘等级为CLASS I。</p> <p>▲3、灯具的额定功率为：60W。每盏灯配套一个单灯控制器，具体参数：</p> <p>3.1单灯控制器：单灯控制器相关包括单灯巡测数据，单灯报警数据、单灯智能调光、单灯故障数据，单灯开关灯时间策略数据、倾斜监测数据。</p> <p>3.2巡测数据：单灯巡测返回的电参数数据。用于第三方系统上报单灯巡测信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的巡测数据。</p> <p>3.3报警数据：单灯巡测返回的电参数数据根据不同的条件判断新产生的报警数据。用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的报警数据。</p> <p>3.4故障数据：每天早晨7点根据前日晚间单灯实际亮灯情况生成故障数据，用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，每天8点上报一次新的故障数据。</p> <p>3.5开关灯时间策略：开关灯时间策略，即单灯控制器控制灯具开灯、关灯、调光的时间表。用于第三方系统上报开关灯时间策略信息给平台。实时性要求，新的开关灯时间策略产生120分钟之内上报。</p> <p>3.6倾斜监测：具有倾斜警报监测功能，因灯杆不牢固或外力等因素致使灯杆出现倾斜时，倾斜警报监测功能可及时将倾斜报警信息传送至后台。（需提供相关证明材料。）</p> <p>备注：其他具体参数要求详细见附件中的设计图。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表三： LED 150W半截光型灯具

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>▲1、道路照明光源采用LED光源，灯具采用高压压铸铝外壳、耐腐蚀性能好的灯具，所有灯具应具有专业的蝙蝠型配光曲线。</p> <p>▲2、照明灯具采用专业顶级LED灯珠，光衰要求3000h光通维持率不低于96%，6000h不能低于93%的光维持，光源色温4000K~4500K.灯具额定光效不小于125 lm/W，显色指数>80，灯具效率应达85%以上；每一灯具内自带直流电源驱动模块，灯具的功率因数应达0.95以上。灯具的光源腔防护等级应达IP65电器绝缘等级为CLASS I。</p> <p>▲3、灯具的额定功率为：150W。每盏灯配套一个单灯控制器，具体参数：</p> <p>3.1单灯控制器：单灯控制器相关包括单灯巡测数据、单灯报警数据、单灯智能调光、单灯故障数据，单灯开关灯时间策略数据、倾斜监测数据。</p> <p>3.2巡测数据：单灯巡测返回的电参数数据。用于第三方系统上报单灯巡测信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的巡测数据。</p> <p>3.3报警数据：单灯巡测返回的电参数数据根据不同的条件判断新产生的报警数据。用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的报警数据。</p> <p>3.4故障数据：每天早晨7点根据前日晚间单灯实际亮灯情况生成故障数据，用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，每天8点上报一次新的故障数据。</p> <p>3.5开关灯时间策略：开关灯时间策略，即单灯控制器控制灯具开灯、关灯、调光的时间表。用于第三方系统上报开关灯时间策略信息给平台。实时性要求，新的开关灯时间策略产生120分钟之内上报。</p> <p>3.6倾斜监测：具有倾斜警报监测功能，因灯杆不牢固或外力等因素致使灯杆出现倾斜时，倾斜警报监测功能可及时将倾斜警报信息传送至后台。（需提供相关证明材料。）</p> <p>备注：其他具体参数要求详细见附件中的设计图。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表四：LED200W半截光型灯具

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>▲1、道路照明光源采用LED光源，灯具采用高压压铸铝外壳、耐腐蚀性能好的灯具，所有灯具应具有专业的蝙蝠型配光曲线。</p> <p>▲2、照明灯具采用专业顶级LED灯珠，光衰要求3000h光通维持率不低于96%，6000h不能低于93%的光维持，光源色温4000K~4500K.灯具额定光效不小于125 lm/W，显色指数>80，灯具效率应达85%以上；每一灯具内自带直流电源驱动模块，灯具的功率因数应达0.95以上。灯具的光源腔防护等级应达IP65电器绝缘等级为CLASS I。</p> <p>▲3、灯具的额定功率为：200W。每盏灯配套一个单灯控制器，具体参数：</p> <p>3.1单灯控制器：单灯控制器相关包括单灯巡测数据，单灯报警数据、单灯智能调光、单灯故障数据，单灯开关灯时间策略数据、倾斜监测数据。</p> <p>3.2巡测数据：单灯巡测返回的电参数数据。用于第三方系统上报单灯巡测信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的巡测数据。</p> <p>3.3报警数据：单灯巡测返回的电参数数据根据不同的条件判断新产生的报警数据。用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的报警数据。</p> <p>3.4故障数据：每天早晨7点根据前日晚间单灯实际亮灯情况生成故障数据，用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，每天8点上报一次新的故障数据。</p> <p>3.5开关灯时间策略：开关灯时间策略，即单灯控制器控制灯具开灯、关灯、调光的时间表。用于第三方系统上报开关灯时间策略信息给平台。实时性要求，新的开关灯时间策略产生120分钟之内上报。</p> <p>3.6倾斜监测：具有倾斜警报监测功能，因灯杆不牢固或外力等因素致使灯杆出现倾斜时，倾斜警报监测功能可及时将倾斜警报信息传送至后台。（需提供相关证明材料。）</p> <p>备注：其他具体参数要求详细见附件中的设计图。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东元正招标采购有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指佛山市南海区里水镇城建和水务办公室，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 1家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	<p>采购包1：3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	<p>收取。</p> <p>采购机构代理服务收费标准：中标人在领取《中标通知书》时须向采购代理机构缴纳招标代理服务费用，费率参考计价格（2002）1980号、广东省物价局（粤价[2002]386号）文规定的“货物招标”收费标准收取，按中标金额计算后的97%收取。说明：1）招标代理服务费支付方式：以银行划账的形式支付。2）中标服务费按差额定率累进法计算。3）中标人无论因何种原因放弃中标或无法履行合同或经依法取消中标资格的，其招标代理服务费均不予退回。</p>
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	<p>其他1，投标文件信息公开要求：根据《佛山市南海区财政局关于印发<佛山市南海区关于进一步深化政府采购改革的意见>的通知》（南财采〔2020〕6号）的有关规定，采购代理机构将在佛山市公共资源交易中心南海分中心“交易信息”网页发布中标（成交）公告的同时一并公示中标供应商的投标文件内容，接受社会公众监督，投标人须作出以下承诺（自拟格式）：（1）承诺同意采购人或其委托的代理机构将投标文件中以下信息予以公开，公开内容包括：营业执照、资质证书、项目业绩、检验检测报告、履约验收报告及评价、社保证明、设备发票、职称、各种证件（身份证除外）、货物的规格型号及配置参数等。以下投标文件信息不属于公开范围：法定代表人证明书、投标文件签署授权委托书、项目实施方案、售后服务方案。（2）投标人承诺保证上述应公示的内容的真实性，且确认涉及任何个人隐私其他不可公开的内容。如若中标，同意采购人或其委托的代理机构将上述应公示的内容予以公开。</p> <p>其他2，因系统格式固化不能调整，WORD版磋商文件部分表格显示不全，以PDF版磋商文件的内容为准。</p> <p>其他3，采购人和政府代理机构应当在采购文件和中标（成交）通知书中告知供应商政府采购合同融资相关政策，参与政府采购的中小微企业可凭借中标（成交）通知书或政府采购合同，利用“省中小融”、“粤信融”、“中征应收账款融资服务平台”等平台向金融机构申请融资，获得无财产抵押贷款。</p> <p>其他4，合同签订时间补充说明：根据《佛山市财政局关于加强政府采购管理进一步优化政府采购营商环境的通知》（佛财采购函[2024]8号）规定，采购人应科学合理制定单位内控制度，缩短采购合同签订时间，原则上在中标(成交)通知书发出之日起20日内签订合同；合同签订无需经单位集体会议决策的，应当在中标(成交)通知书发出之日起10日内签订政府采购合同。</p> <p>其他5，本项目中标人在中标后，须向代理机构提供2套纸质版投标文件。</p>
19	开标解密时长	<p>说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准</p> <p>说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准</p>

20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
----	------------	----------------

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，

依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1 除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东元正招标采购有限公司代收。具体操作要求详见广东元正招标采购有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东元正招标采购有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东元正招标采购有限公司，到账情况以开标时广东元正招标采购有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

（3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备

用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>）、佛山市公共资源交易中心南海分中心（<http://www.nanhai.gov.cn/fsnhq/bmdh/sydw/ggzyjyzx/znjj/>）、广东元正招标采购有限公司（<https://www.gdbidding.com>）。上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>）、佛山市公共资源交易中心南海分中心（<http://www.nanhai.gov.cn/fsnhq/bmdh/sydw/ggzyjyzx/znjj/>）、广东元正招标采购有限公司（<https://www.gdbidding.com>）。上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

（1）对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：广东元正招标采购有限公司佛山分公司

电话：0757-81851689

传真：0757-86281316

邮箱：yzzbfs@126.com

地址：佛山市南海区桂城简平路1号天安数码城2期天安创新大厦1001室（佛山分公司）

邮编：528200

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：佛山市南海区财政局政府采购管理股

地 址：佛山市南海区桂城街道南新三路20号

电 话：0757-86282779、86282776

邮 编：528200

传 真：-

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东元正招标采购有限公司统一对外发布。

(2) 对广东元正招标采购有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价= 投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

- (1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：
- 在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。
- 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。
- 提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的

服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按照招标公告附件格式要求提供《政府采购供应商资格信用承诺函》；如供应商选择不提供《政府采购供应商资格信用承诺函》的，可选择提供以下证明材料：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按照招标公告附件格式要求提供《政府采购供应商资格信用承诺函》；如供应商选择不提供《政府采购供应商资格信用承诺函》的，可选择提供以下证明材料：经审计的2023或2024年度财务状况报告或银行出具的资信证明。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（提供“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询打印件；但以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	特定资格条件	本项目不接受联合体投标。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购项目。

表二符合性审查表：

采购包1（南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	法定代表人证明书和法定代表人授权书	有效的法定代表人证明书和法定代表人授权书(如为法定代表人参与投标，只提供有效的法定代表人证明书)
2	投标报价	(1) 投标报价是固定价且是唯一的； (2) 没有投标报价明显不合理且投标人不能合理说明的情况； (3) 当投标报价出现以下情况之一的，该报价为无效报价，投标人将予以废标处理： ①投标人的投标总报价超出本项目预算总金额。 ②投标人各类设备的分项报价超出本项目的各类设备的分项预算金额。
3	投标函	已提交了投标函，并符合招标文件要求。
4	投标有效期	投标有效期符合招标文件的要求
5	投标文件的式样和签署要求	投标文件符合招标文件规定的式样和签署要求
6	实质性条款响应情况	投标文件完全响应招标文件带“★”要求（如有）及其他实质性要求，且无经评委认定为无效投标的
7	无效情形	按有关法律、法规、规章没有属于投标无效的

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分30.0分 技术部分40.0分 报价得分30.0分	
	带▲号的重要产品技术参数及性能响应情况 (24.0分)	全部满足招标文件第二章采购需求“2.技术标准与要求”中的“▲”技术要求的，得24分，“▲”的技术参数共12项，每负偏离一项扣2分，扣至0分为止。
	项目组织情况 (5.0分)	根据第二章 采购需求中“四、项目实施要求”的要求提出本项目组织实施方案进行综合评审，内容包括：项目实施计划、供货进度安排、组织情况、安装现场管理配合、安全防护配合、各部门各单位现场协调措施、施工进度配合、现场材料管理等。 1.投标人能提供包括但不限于上述方案，方案满足且优于采购需求的得5分； 2.投标人能提供包括但不限于上述方案，方案完全满足采购需求的得4分； 3.投标人提供的内容未能完全涵盖上述方案，不能完全满足采购需求的得3分。 4.没有提供方案，得0分。

技术部分	质量保证措施 (5.0分)	根据第二章 采购需求中“二、质量要求、包装要求及安装、调试要求”的要求提出本项目具体质量保证方案进行综合评审，内容包括：货物质量控制方案、货物的包装储存、运输等各环节的质量保障措施等。 1.投标人能提供包括但不限于上述方案，方案满足且优于采购需求的得5分； 2.投标人能提供包括但不限于上述方案，方案完全满足采购需求的得4分； 3.投标人提供的内容未能完全涵盖上述方案，不能完全满足采购需求的得3分。 4.没有提供方案，得0分。
	产品售后服务保障方案 (4.0分)	根据第二章 采购需求中“三、售后服务”的根据项目采购需求的要求提出本项目售后服务方案进行综合评审，内容包括：人员配备、响应方案、解决问题的能力及维护期内的后续技术支持和维护保养服务承诺、技术培训等。 1.投标人能提供包括但不限于上述方案，方案满足且优于采购需求的得4分； 2.投标人能提供包括但不限于上述方案，方案完全满足采购需求的得3分； 3.投标人提供的内容未能完全涵盖上述方案，不能完全满足采购需求的得2分。 4.没有提供方案，得0分。
	节能产品、环境标志产品情况 (2.0分)	投标人所投产品为环境标志产品或政府采购节能产品的，得2分。（①“环境标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的最新一期的环境标志产品政府采购品目清单中的产品，提供有效期内的环境标志产品认证证书扫描件；②“节能产品”是属于国家行业主管部门颁布的最新一期的节能产品政府采购品目清单中（非★标注产品）的产品，提供有效期内的节能产品认证证书扫描件附后）
商务部分	企业认证 (6.0分)	投标人具有以下证书得分情况： 1、具有有效的质量管理体系认证证书，得2分； 2、具有有效的环境管理体系认证证书，得2分； 3、具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得2分； 【备注：本项累计最高6分。提供有效证书扫描件，且评审期间代理机构在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站（ www.cnca.gov.cn ）查证为有效状态方可计分。】
	同类项目业绩 (18.0分)	提供自2022年1月1日至投标截止之日前（以合同签订时间为准）完成过同类货物供货项目业绩，每提供一个得3分，最高得18分；（提供合同的扫描件作为证明材料。）
	服务团队 (6.0分)	一、项目负责人情况：（本小项累计最高得3分） 1、具有人社部门颁发的机电类或电气类或电力类高级或以上工程师证的，得3分。 2、具有人社部门颁发的机电类或电气类或电力类中级工程师证书的，得1.5分。 二、投标人拟派服务团队（除项目负责人）中：具有人社部门颁发的机电类或电气类或电力类中级或以上的工程师证书的，提供1人得1.5分，本小项累计最高得3分。 【本项累计最高得6分，同一人具有多个证书的按最高级别得分，不重复计分。提供人员证书及招标公告发布当月往前顺推六个月内任意一个月在响应供应商（或响应供应商分支机构）购买社保证明文件的扫描件，社保证明文件中必须有企业名称、人员姓名、购买时间及社保部门印章，否则不得分。】

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>
------	----------------	---

4.汇总、排序

采购包1：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

采购人（以下简称甲方）：

电话：

传真：

地址：

供应商（以下简称乙方）：

电话：

传真：

地址：

一、总则

根据南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

二、合同金额

2.1本项目合同总金额为：

（大写）人民币_____元，（小写）¥ 元。

2.2合同金额应包含但不限于以下全部费用，乙方不得再向甲方收取任何费用。主要包含（设备价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、安装材料、中文技术资料及零配件价）及其它的所有费用，人工费、社会保险费用（包括养老、医疗、工伤、生育险和失业保险，其费用必须符合现行南海区政府最新的相关规定）、安全生产责任保险、施工意外伤害保险、系统对接费、仓储费、运输费、装卸费、安装调试费、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费）、验收费、招标代理服务等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及到多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费（如有）以及一切技术服务费、人员培训费。

2.3本项目为南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目，共有3个道路节点需改造，分别为官和路、花园大道、里官路。目前官和路、花园大道、里官路均因现状灯具均已破旧，需更换LED灯具，更换后灯具功率需满足现状道路等级照明的需求，并同步在现状电箱内增设远程监控终端。项目设备清单详细见下表：

内容	规格	单位	官和路	花园大道	里官路	总数量	分项单价 (元)	分项总价 (元)	备注
远程监控终端	远程监控终端系统需配套单灯控制器、智能控制终端、光敏监测器、水浸监测器、智能电表功能，系统必须与南海区智慧照明管理控制平台兼容，对接内容参考接入指南。（详见招标文件附件另册：南海区智慧照明管理控制平台系统接入指南20250226）。	台	2	2	3	7			路灯控制箱智能系统流量需满足5年
LED 60W半截光型灯具	更换为LED60W半截光型灯具，智能熔丝保护(配套单灯控制器，采用Cat.1通讯方式，配套4G卡，5年流量)	套	/	/	270	270			额定光效不小于125 lm/W
LED 150W半截光型灯具	更换为LED150W半截光型灯具，智能熔丝保护(配套单灯控制器，采用Cat.1通讯方式，配套4G卡，5年流量)	套	180	/	/	180			额定光效不小于125 lm/W
LED200W半截光型灯具	更换为LED200W半截光型灯具，智能熔丝保护(配套单灯控制器，采用Cat.1通讯方式，配套4G卡，5年流量)	套	/	93	270	363			额定光效不小于125 lm/W

序号	设备名称	具体技术(参数)要求
		<p>一、照明供配电及控制</p> <p>1、本项目道路用电负荷主要是道路照明设施，负荷等级为三级。低压配电为0.4/0.23kV。</p> <p>2、本次设计现状路灯原管线均保持不变。</p> <p>3、道路照明配电系统的接地形式采用TN-S系统，金属灯杆及构件、灯具外壳、配电及控制箱的外露可导电部分，应进行保护接地，并应符合国家现行相关标准的要求。</p> <p>4、照明配电线路的供电必须保证灯具端电压维持在额定电压的90%~105%；配电电压380/220V。照明线路的功率因数不应小于0.92。</p> <p>二、照明控制</p> <p>1、照明控制方式按现状不变。</p> <p>2、主干路照明开灯及关灯时的天然光照度水平为30Lx，次干路及支路照明开灯及关灯时的天然光照度水平为20Lx。</p> <p>3、智能化管理系统功能要求：运行数据接口：运行数据包括系统开关灯时间、RTU巡测数据、RTU报警数据、RTU支路通断电时间数据。</p> <p>1)智能控制终端：智能控制终端需要同步的数据包括三类：巡测数据、报警数据和支路通断电时间。</p> <p>1.1)巡测数据：智能控制终端巡测数据，即RTU巡测返回的相关的相、支路、回路的电参数。用于第三方系统上报巡测信息给平台实时性要求，在线设备每隔15分钟上报一次新的巡测数据。</p> <p>1.2)报警数据：智能控制终端巡测返回的相关的相、支路、回路的电参数根据报警条件判断出可能存在问题信息。用于第三方系统上报智能控制终端报警信息给平台。实时性要求，在线设备每隔15分钟上报一次新产生的报警。</p> <p>1.3)支路通断电时间：支路通断电时间，即智能控制终端用于控制每个支路通电断电的时间表。用于第三方系统上报支路通断电时间信息给平台。实时性要求，新的支路通断电时间产生120分钟之内上报。</p> <p>2)光敏监测器</p> <p>数据字段类型</p> <p>2.1）监测数据：记录监测的光照值，包括：光敏值，一级光敏值，二级光敏值，三级光敏值。</p> <p>2.2）设备状态：记录设备的在线状态等，包括：在线，禁用，离线，更新时间，报警状态，是否启用；</p> <p>2.3）设备信息：记录设备信息，包括：光敏编号，光敏名称，区域名称，报警类型，数据上报使能，数据上报周期(s)，跳周期(s)，多中心，探头个数，SIM卡号，信号强度csq，rsrq，信号接收功率rsrp。</p> <p>3)水浸监测器</p> <p>数据字段类型</p>

远程监控
终端

- 3.1) 监测数据: 监测档位级别(一档、二档、三档)、灯杆水浸电压、倾斜角度、信号强度、监测时间;
- 3.2) 预警信息: 预警等级(一级、二级、三级)、预警发生时间、预警持续时间、预警解除时间;
- 3.3) 设备状态: 记录设备的状态, 状态包括正常、离线、报警3种状态, 报警状态按严重程度分为一级(紧急)、二级(重要)、三级(一般);
- 3.4) 设备信息: 设备的生产编号、是否启用报警、监测档位1的高度、监测档位2的高度、监测档位3的高度、设备的离地高度、设备的心跳周期、设备关联的灯杆或者箱变信息。

4)智能电表

数据字段类型

- 4.1) 电表名称: 标识电表的唯一名称;
- 4.2) 电表地址: 电表设备的通讯地址;
- 4.3) 生产厂商: 电表设备的生产厂商;
- 4.4) 电表型号: 电表设备型号;
- 4.5) 安装位置: 电表设备的安装位置, 例如安装在哪个控制箱设备中;
- 4.6) 安装时间: 电表设备的安装时间;
- 4.7) 通信方式: Cat.1/LTE Cat1 4G/GPRS等;
- 4.8) SIM卡: SIM卡的ICCID(可选);
- 4.9) 设备在线状态: 设备是否在线;
- 4.10) 电表值: 记录电表采集的累计耗电量;
- 4.11) 采集时间: 记录数据采集上报的具体时间。

三、控制接口:

控制接口:

- 1、单灯控制器: Cat.1通信。具有双向通信功能, 支持群组管理和按批管理。单灯控制器控制、包括巡测、手动控制、节能方案下发校时。
- 2、巡测: 平台调用厂商API通过该接口完成对单灯控制器进行巡测, 返回灯具的电参数。控制平台调用厂商API通过该接口完成对RTU支路进行通电、断电控制。
- 3、节能方案
- 3.1节能方案下发: 开关灯时间策略, 即单灯控制器控制灯具开灯、关灯、调光的时间表。用于第三方系统上报开关灯时间策略信台。实时性要求。新的开关灯时间策略产生120分钟之内上报。
- 3.2单灯时间表读取: 平台调用厂商API通过该接口完成对单灯时间表读取。
- 3.3校时: 单灯校时包含两部分设备时间设置和设备时间读取。
- 3.4设备时间设置: 平台调用厂商API通过该接口完成对单灯控制器进行时间设置。
- 4、设备时间读取
- 4.1RTU控制器: 3G/4G。Cat.1等网络通信方式, 具有双向通信功能, 支

持群组管理和按批管理。包含的功能有巡测、控制、支路开关(通断电)时间下发(读取)。

4.2巡测：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU进行巡测，返回智能控制终端及支路的电参数。

4.3控制：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU支路进行通电，断电控制。

4.4校时：校时分为两种，给设备下发时间和读取设备时间。

4.5给设备下发时间：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU进行时间设置。

4.6读取设备时间：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU进行时间读取。

4.7支路开关时间：包含支路开关时间表包括下发和读取两个操作。

4.8支路开关时间下发：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU进行支路通电断电时间下发。

4.9支路开关时间读取：平台调用厂商API通过该接口完成对RTU进行支路开关时间读取。

5、单灯控制器的主要技术参数为：额定电压：220VAC±20%；静态功耗：≤5W；开关触点容量：≤10A；开关触点寿命：>100000次；通讯距离(可通过中断)：>15km；电压调光：0-10VDC，负载能力10nA；调光精度：20%-100%；亮度范围：+5%；载波通讯频率：≥500bps；防护等级：IP67，工作温度范围：-20℃至+70℃。

四、单灯控制器及远程监控终端需满足服务5年以上,单灯控制器及监控终端配套5年4G流量卡;当单灯控制器或路灯远程监控终端出现损坏时,应确保路灯的正常照明使用。

五、为便于今后统一管理，路灯控制箱应安装与南海区智慧照明管理控制平台兼容的路灯智能监控终端，对接内容参考接入指南详细见招标文件附件《南海区智慧照明管理控制平台系统接入指南》。

备注：其他具体参数要求详见附件中的设计图。

2	LED 60W半截光型灯具	<p>1、道路照明光源采用LED光源，灯具采用高压压铸铝外壳、耐腐蚀性能好的灯具，所有灯具应具有专业的蝙蝠型配光曲线。</p> <p>2、照明灯具采用专业顶级LED灯珠，光衰要求3000h光通维持率不低于96%，6000h不能低于93%的光维持，光源色温4000K~4500K.灯具额定光效不小于125 lm/W，显色指数>80，灯具效率应达85%以上；每一灯具内自带直流电源驱动模块，灯具的功率因数应达0.95以上。灯具的光源腔防护等级应达IP65电器绝缘等级为CLASS I。</p> <p>3、灯具的额定功率为：60W。每盏灯配套一个单灯控制器，具体参数：</p> <p>3.1单灯控制器：单灯控制器相关包括单灯巡测数据，单灯报警数据、单灯智能调光、单灯故障数据，单灯开关灯时间策略数据、倾斜监测数据。</p> <p>3.2巡测数据：单灯巡测返回的电参数数据。用于第三方系统上报单灯巡测信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的巡测数据。</p> <p>3.3报警数据：单灯巡测返回的电参数数据根据不同的条件判断新产生的报警数据。用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的报警数据。</p> <p>3.4故障数据：每天早晨7点根据前日晚间单灯实际亮灯情况生成故障数据，用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，每天8点上报一次新的故障数据。</p> <p>3.5开关灯时间策略：开关灯时间策略，即单灯控制器控制灯具开灯、关灯、调光的时间表。用于第三方系统上报开关灯时间策略信息给平台。实时性要求，新的开关灯时间策略产生120分钟之内上报。</p> <p>3.6倾斜监测：具有倾斜警报监测功能，因灯杆不牢固或外力等因素致使灯杆出现倾斜时，倾斜警报监测功能可及时将倾斜报警信息传送至后台。</p> <p>备注：其他具体参数要求详细见附件中的设计图。</p>
---	----------------------	--

3	LED150W半截光型灯具	<p>1、道路照明光源采用LED光源，灯具采用高压压铸铝外壳、耐腐蚀性能好的灯具，所有灯具应具有专业的蝙蝠型配光曲线。</p> <p>2、照明灯具采用专业顶级LED灯珠，光衰要求3000h光通维持率不低于96%，6000h不能低于93%的光维持，光源色温4000K~4500K.灯具额定光效不小于125 lm/W，显色指数>80，灯具效率应达85%以上；每一灯具内自带直流电源驱动模块，灯具的功率因数应达0.95以上。灯具的光源腔防护等级应达IP65电器绝缘等级为CLASS I。</p> <p>3、灯具的额定功率为：150W。每盏灯配套一个单灯控制器，具体参数：</p> <p>3.1单灯控制器：单灯控制器相关包括单灯巡测数据，单灯报警数据、单灯智能调光、单灯故障数据，单灯开关灯时间策略数据、倾斜监测数据。</p> <p>3.2巡测数据：单灯巡测返回的电参数数据。用于第三方系统上报单灯巡测信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的巡测数据。</p> <p>3.3报警数据：单灯巡测返回的电参数数据根据不同的条件判断新产生的报警数据。用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的报警数据。</p> <p>3.4故障数据：每天早晨7点根据前日晚间单灯实际亮灯情况生成故障数据，用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，每天8点上报一次新的故障数据。</p> <p>3.5开关灯时间策略：开关灯时间策略，即单灯控制器控制灯具开灯、关灯、调光的时间表。用于第三方系统上报开关灯时间策略信息给平台。实时性要求，新的开关灯时间策略产生120分钟之内上报。</p> <p>3.6倾斜监测：具有倾斜警报监测功能，因灯杆不牢固或外力等因素致使灯杆出现倾斜时，倾斜警报监测功能可及时将倾斜报警信息传送至后台。</p> <p>备注：其他具体参数要求详细见附件中的设计图。</p>
---	----------------------	---

4	LED200 W半截光 型灯具	<p>1、道路照明光源采用LED光源，灯具采用高压热铸铝外壳、耐腐蚀性能好的灯具，所有灯具应具有专业的蝙蝠型配光曲线。</p> <p>2、照明灯具采用专业顶级LED灯珠，光衰要求3000h光通维持率不低于96%，6000h不能低于93%的光维持，光源色温4000K~4500K.灯具额定光效不小于125 lm/W，显色指数>80，灯具效率应达85%以上；每一灯具内自带直流电源驱动模块，灯具的功率因数应达0.95以上。灯具的光源腔防护等级应达IP65电器绝缘等级为CLASS I。</p> <p>3、灯具的额定功率为：200W。每盏灯配套一个单灯控制器，具体参数：</p> <p>3.1单灯控制器：单灯控制器相关包括单灯巡测数据，单灯报警数据、单灯智能调光、单灯故障数据，单灯开关灯时间策略数据、倾斜监测数据。</p> <p>3.2巡测数据：单灯巡测返回的电参数数据。用于第三方系统上报单灯巡测信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的巡测数据。</p> <p>3.3报警数据：单灯巡测返回的电参数数据根据不同的条件判断新产生的报警数据。用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，开灯时间段内每隔20分钟上报一次新的报警数据。</p> <p>3.4故障数据：每天早晨7点根据前日晚间单灯实际亮灯情况生成故障数据，用于第三方系统上报单灯报警信息给平台。实时性要求，每天8点上报一次新的故障数据。</p> <p>3.5开关灯时间策略：开关灯时间策略，即单灯控制器控制灯具开灯、关灯、调光的时间表。用于第三方系统上报开关灯时间策略信息给平台。实时性要求，新的开关灯时间策略产生120分钟之内上报。</p> <p>3.6倾斜监测：具有倾斜警报监测功能，因灯杆不牢固或外力等因素致使灯杆出现倾斜时，倾斜警报监测功能可及时将倾斜报警信息传送至后台。</p> <p>备注：其他具体参数要求详细见附件中的设计图。</p>
---	-----------------------	--

三、质量要求、包装要求及安装、调试要求

3.1质量要求：

- 3.1.1乙方提供的货物的生产日期必须是至投标截止之日12个月内的全新合格产品。项目质量控制标准：本项目要求严格按照国家有关设备安装及验收规范、技术标准进行安装施工，符合国家颁发的有关质量验评标准，质量等级为合格。
- 3.1.2乙方提供的货物不得侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。
- 3.1.3乙方未经甲方许可不得以任何形式转包本项目。

3.2包装要求：

- 3.2.1除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、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。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。
- 3.2.2乙方负责将全部货物运送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、现场的搬运。
- 3.2.3每一包装单元内应附详细的装箱清单和质量合格凭证。
- 3.2.4货物在现场的保管由乙方负责，甲方提供放置的场所，乙方需运输到甲方指定的地方要一次性安放好，这时甲方有义务保管，直至项目安装、验收完毕。
- 3.2.5货物在安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出现场工作人员的人身意外保险。

3.2.6货物运至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。

3.3 安装、调试要求

3.3.1乙方依照招标文件的要求，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态，若不符合招标文件规定，由此造成的损失由乙方承担。

3.3.2设备到达现场后，甲方有权对其进行检测，检测费用由乙方承担。

3.3.3乙方必须安排固定的项目管理团队与甲方对接，并按项目进度安排计划，列明工作内容（包括交货、设备存放、保管、安装、调试、相关验收等）和具体要求，派出适当的技术人员到安装现场负责安装和调试工作。如果项目管理团队成员更换联系电话、邮箱等联系方式，应及时提前通知甲方，否则，由此产生的责任由乙方承担。

四、售后服务

4.1质量保证期（简称“质保期”）：终端设备不少于5年，单灯控制器不少于5年，路灯不少于3年（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定执行）。质保期内所产生的一切费用包含在合同金额中。

4.2项目通过验收后，设备故障报修的响应时间：提供全天24小时报障电话服务。接到报障后1小时内提供解决方案，如果电话中无法解决，乙方应在收到甲方通知后4小时内派员到现场维修(技术要求另有规定除外)，并在24小时内消除障碍。48小时内未能解决维修问题，乙方必须能提供相同型号的备用机给甲方使用，一直到故障设备修好为止。因设备故障停用的时间，质保期累计相应顺延。

4.3在质保期内，乙方应无偿提供保养和维修服务。主要内容：及时排除故障和进行修理，无偿更换非人为损坏或不能正常工作的机件，质保期内全部服务费和更换零部件的费用由乙方承担。

4.4质保期满后，提供维护服务，只按厂价收取所换的材料费，不收取任何维护费用。乙方在质保期内负责甲方的产品升级服务工作，并提供相关的信息技术和跟进工作。

4.5甲方的维修通知发出或寄出后，视为甲方的维修通知送达乙方。

4.6所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

4.7包修、包换、包退：按国家现行三包政策。

4.8备件：为保证设备正常运行，乙方须保证所有必须的备件有稳定供应期。

4.9若在供货过程中，乙方所投该型号的设备已经停产，经甲方同意，乙方可提供与原设备同一品牌且参数不低于所投型号的设备进行替换。如因上述情况导致金额发生变化的，甲方均不再另行支付。

4.10乙方必须保证设备操作系统程序的使用次数可无限使用，不可限制固定的使用次数导致设备无法正常运行。

五、项目实施要求

5.1 项目组织管理要求

5.1.1乙方应充分考虑满足项目的交货和施工要求，提出完整的项目交货管理、项目实施测试、培训、项目验收、技术支持方案。

5.1.2乙方应明确实施项目的人员配置管理计划，包括组织结构、项目负责人、组成人员的资历信息、类似项目的经验及分工职责。

5.2 质量管理要求

5.2.1乙方必须提交正式的质量计划，明确质量控制点、控制内容、质量要求、检查记录要求，并经甲方审核、批准。

5.2.2乙方在项目实施过程中应开展质量保证活动，所提交的进度报告应包括质量报告内容，对质量问题制定改进措施并有效执行。

5.2.3乙方必须接受甲方的质量监督检查，提供真实有效的相关质量活动记录、证据，无条件接受甲方提出的质量问题整改要求，承担质量责任及因质量问题导致的进度延迟责任。

5.3乙方应遵守有关规定。认真落实各项安全保护措施，并随时接受甲方及有关部门的监督。

5.4乙方应对进入施工现场的施工人员进行安全文明施工教育，配备必要的劳动保护用具，保证工程的施工安全和人身安全。

5.5乙方严格遵守现场安全施工、消防、劳动保护等有关规定，发生安全事故一切责任自负。

5.6乙方必需按现行设计和施工规范文明施工，否则发生一切事故均由乙方负责。

5.7乙方在施工过程须尽可能减少对周边的住户及商户的影响，注意施工时间安排、尽可能降低施工噪音以及及时清理建筑垃圾，费用自行考虑。

5.8施工过程中，乙方必须采取措施，禁止扬尘，如因乙方措施不力引起的任何责任，均由乙方承担。

5.9本项目采用半幅封闭一个车道施工的方法使车辆通过施工路段。尽量避开高峰期施工。施工完成后才开放交通。仅保留临时交安设施，开放

交通后撤离。

5.10施工区标志的具体形式、警示灯、水马设置位置由施工单位根据实际情况按照《道路交通标志和标线 第4部分：作业区》GB 5768.4-2017的设置要求确定。

5.11施工过程需严格按照《道路交通标志和标线》(GB5768.4-2017)执行。

5.12项目施工期间的警告区最小长度、车道封闭上游过渡区最小长度、下游过渡区最小长度、缓冲区最小长度、终止区最小长度、工作区长度的各参数参照《道路交通标志和标线》中相关条文进行计算，应根据现场实际施工情况面定。

5.13施工区间长度G：一般旧路面整治施工G为200m。

5.14乙方需自行配备满足项目施工的安全设施，包括但不限于：300m施工距离标志、车道减少标志、禁止超车标志、解除禁止超车标志、闪光箭头、附设警示灯的路栏、夜间照明设施、限速40标志、限速30标志、解除限速30标志、警示频闪灯、水马、临时支架等。

4.15乙方在安装期间，须购买以下保险：

4.15.1为本项目购买安全生产责任险【保额不低于200万元（含200万元）】，以保障因生产安全事故导致项目投入的工作人员和第三方的人身伤亡、医疗费用、财产损失，以及事故应急救援和善后处理费用等。

4.15.2为投入本项目的工作人员购买施工意外伤害保险【保额不低于200万元（含200万元）】，以保障因意外事故导致的工作人员人身伤亡、医疗费用、伤残赔偿等。

4.15.3甲方对乙方投保的保险进行审查，若乙方未按上述要求购买的，甲方有权从应支付给乙方的款项中扣除相应费用以购买保险，或视情况追究乙方的违约责任。相关费用由乙方在投标报价中综合考虑，甲方不另行支付。如本项目在服务过程中所发生的一切安全事故以及事故产生的经济 and 法律责任，全部由乙方负责。

六、施工范围和作业时间要求

6.1乙方应勘察现场施工情况并做好施工计划，否则应有其他应急方式保证供电以维持其他设备正常运转。若不能当天通电，每延期一天扣除违约金1000元/天。开灯时间具体如下（若有微调，以实际公布的为准）：基础照明开灯时间为19：00，熄灯时间为05：30。

七、人员要求

7.1乙方必须拟派1名项目负责人，不少于3名施工人员投入到本项目。

7.2负责安装工作的须持有由相关行政部门颁发有效的特种作业操作证--作业类别：低压电工作业。中标后没有按照投标时所承诺要求配置，视为虚假应标，甲方有权终止合同，乙方承担相应的违约责任。

八、标的提供的时间及地点

8.1交货期：合同签订生效后50个日历日内完成全部设备的供货、安装、调试完毕、验收合格并交付使用。

8.2标的提供的地点 采购人指定地点；

九、付款方式

9.1第1期：支付比例30%，合同签订后10个工作日内支付合同金额的30%；

9.2第2期：支付比例40%，货物运抵现场并经甲方代表确认后10个工作日内支付至合同金额的70%；

9.3第3期：支付比例30%，本项目安装调试并验收合格后10个工作日内支付至合同金额的100%

9.4.乙方凭以下文件与甲方结算服务费：

9.4.1合同；

9.4.2中标通知书复印件；

9.4.3验收报告；

9.4.4乙方开具有效的发票。

如项目发生合同融资，甲方应当将合同款项支付到合同约定收款账户。

十验收要求

10.1出厂检验：货物在出厂前都必须作出厂前测试。

10.2验收时间：货物到达后，由甲方初步验收合格后乙方才可进行安装，货物的参数应符合招标文件技术参数响应要求。货物安装调试完毕正常使用后7个工作日内进行系统验收。

10.3.验收标准:

10.3.1交付验收标准依次序对照适用标准为:

- ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;
- ②符合招标文件和投标承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求;
- ③货物来源国官方标准。

10.3.2货物为未启封全新包装,具备出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追溯查阅。

10.3.3乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及备配件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

10.3.4项目质量控制标准:本项目要求严格按照国家有关设备安装及验收规范、技术标准进行安装施工,符合国家颁发的有关质量验评标准,质量等级为合格。乙方在安装施工中如果质量不符合设计要求和有关规定,甲方要求停工和返工时,乙方必须立即执行,并承担由此产生的各种费用,交货期不予顺延。安全文明施工要求按有关规定执行。

10.3.5技术资料:提供设备的安装手册、操作手册、工作软件说明书、维修保养手册等技术文件及产品合格证、质量保证书等全套资料。

十一、违约责任

11.1乙方提供的服务不符合磋商文件、响应文件或合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

11.2禁止乙方将成交项目转让给他人的,将成交项目肢解后分别转让给他人的,将成交项目的部分主体、关键性工作分包给他人的,或者分包人再次分包的,转让、分包无效,乙方需向甲方支付合同总价5%的违约金。

11.3其它违约责任按相关法律法规处理。

十二、不可抗力

12.1不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其他双方认定的不可抗力事件。

12.2签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时,发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方,在此情况下,乙方仍然有责任采取必要的措施加速服务的提供,双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

十三、提出异议的时间和方式

13.1甲方在验收中如服务质量有异议时,应自接受服务起5天内向乙方提出书面异议。

13.2乙方在接到甲方书面异议后,应在2天内负责处理并函复甲方处理情况,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

十四、争议的解决

签订双方在履约中发生争执和分歧,双方应通过友好协商解决。若经协商不能达成协议时,则由甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。受理期间,双方应继续执行合同其余部分。本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十五、税和关税

与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十六、合同的变更、中止、终止

甲乙双方均不得擅自变更、中止或者终止本合同。如继续履行本合同将损害国家利益和社会公共利益的,双方应变更、中止或者解除合同。

十七、其它

17.1、本合同所有附件都是本合同不可分割的一部分,与本合同具有同等法律效力。本合同附件与本合同条款有冲突的,以本合同条款为准。

17.2、有关本合同条款的修改、补充和变更,均应以书面形式进行,经双方签名、盖章后生效,但所有补充合同的采购金额不得超过本合同采购金额的百分之十,超过的部分无效。

17.3、除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十八、合同的效力

18.1本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

18.2本合同自双方签名盖章后生效。本合同一式份,甲方、乙方双方各执两份,同级监管部门一份。

甲方:

乙方:

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

财务负责人：

财务负责人：

签约时间：

签约时间：

见证单位：广东元正招标采购有限公司

见证日期：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440605-2025-01888**

采购项目编号：**LSZFCG2025008**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东元正招标采购有限公司

你方组织的“南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目”项目的招标[采购项目编号为：LSZFCG2025008]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。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。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；
2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：_____

附：代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

注册号码：_____企业类型：_____

经营范围：_____

投标人名称（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东元正招标采购有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目”项目采购[采购项目编号为LSZFCG2025008]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：佛山市南海区里水镇城建和水务办公室

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

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（单位名称）的（项目名称）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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：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

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

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（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：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。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，

____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

- 1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
- 2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东元正招标采购有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目招标中获中标（采购项目编号：LSZFCG2025008），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东元正招标采购有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东元正招标采购有限公司

我单位已登记并准备参与“南海区路灯设施更新改造项目一里水镇(一期)采购项目”项目（采购项目编号：LSZFCG2025008）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
- （1）_____（问题或条款内容）
- （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
- （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日