

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441826-2022-00967**

采购项目编号：**22GDZH-CG-002**

项目名称：连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目

采购人：连南瑶族自治县自然资源局（连南瑶族自治县林业局）

采购代理机构：广东众珩工程管理有限公司

第一章 投标邀请

广东众珩工程管理有限公司受连南瑶族自治县自然资源局（连南瑶族自治县林业局）的委托，采用公开招标方式组织采购连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目。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：连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目

采购计划编号：441826-2022-00967

采购项目编号：22GDZH-CG-002

采购方式：公开招标

预算金额：5,306,673.50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(连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目)：

采购包预算金额：5,306,673.50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	是否允许进口产品
1-1	其他货物	连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目	1.0000(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：2年，具体起止时间以双方签订合同为准。

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。本项目允许分公司（分支机构）参与投标【分公司（分支机构）参与投标的，须取得具有法人资格的总公司（或上级公司）出具给分公司（分支机构）的授权书，并提供总公司（或上级公司）和分公司（分支机构）的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（或上级公司）授权的，总公司（或上级公司）取得的相关资质证书对分公司（分支机构）有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）】

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供①2022年4月份或之后任意一个月的依法缴纳税收的证明文件扫描件/复印件。【缴纳税收的证明文件是指：加盖银行业务章的税收回单，或加盖税务部门电子征税专用章的税收电子转账专用完税证，或加盖税务部门公章的纳税证明；如供应商在规定的时段内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表】；②2022年4月份或之后任意一个月依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）扫描件/复印件，如依法不需要缴纳社会保险的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2021年年度财务报表，或2022年4月份或之后任意一个月的财务报表【财务报表须包含资产负债表、利润表】。

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：在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定

的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或税收违法黑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。（以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin/）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（报价） 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/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：连南瑶族自治县自然资源局（连南瑶族自治县林业局）

地址：连南瑶族自治县三江镇团结大道行政服务中心大楼16楼

联系方式： 0763-8661458

2.采购代理机构信息

名称：广东众珩工程管理有限公司

地址：清远市清城区锦霞路16号信和花园一幢一梯29层01号

联系方式： 0763-6702880

3.项目联系方式

项目联系人： 李燕红

电话： 0763-6702880

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 400-183-2999

数字证书CA技术服务热线： 400-887-6133

采购代理机构： 广东众珩工程管理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

品目号	品目名称	采购标的	数量	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他货物	连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目	1项	详见采购文件	5,306,673.50	5,306,673.50

采购包1（连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	2年，具体起止时间以双方签订合同为准。
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例30%，签订合同后，预付款支付合同总价的30%； 2期：支付比例20%，完成工程量50%时,支付合同总价的50%； 3期：支付比例30%，完成工程量80%时，支付合同总价的80%； 4期：支付比例20%，完成工程量100%时，中标人先付业主3%的质保金，业主再付合同金额的100%给中标人，质保金在质保期限完后无息支付。
验收要求	1期：本项目验收按照《国家电子政务工程建设项目管理暂行办法》的要求组织验收。 1)工程项目的验收由建设单位会同投标人、监理单位等共同进行。 2)验收以国家有关规范、系统工程项目合同、技术要求书、施工设计报告、经审核的合同变更补充协议为依据。投标人在收到系统项目申请工程验收书后，应及时组织使用、审计、项目施工等单位人员先进行现场验收，再根据提交的系统测试数据及完整的工程文档，对照验收标准逐项逐条核实，确定合格后，提交验收证明意见。 。
履约保证金	不收取

其他	<p>其他:1、报价要求 投标报价应当包括本项目投标和履约过程中可预见和不可预见的一切费用。本项目涉及的软硬件维护（包括旧设备维修和换新设备等）所产生的一切费用均由中标人负责，采购人不再另外支付费用。 2、维护、售后服务 系统运行中出现故障，投标人要及时处理，除不可抗力外，系统出现故障（含后台设备），应立即响应，技术工程师应在30分钟内到达现场。到达现场后2小时内排除设备故障并修复（遇到自然灾害等不可抗拒事故及下文规定的情况除外），并将修复情况及时反馈采购人，如遇特殊情况需及时上报采购人并再制定修复计划。每超时一次修复扣除该系统当月维护费，该系统全年累计超时3次以上（含3次）扣除该系统全年维护费。 前端监控点等出现故障，投标人应立即响应，技术工程师应在60分钟内到达现场。到达现场后应在4小时内修复达标，并将修复情况及时反馈采购人，如遇特殊情况需及时上报采购人并再制定修复计划。每超时一次修复扣除该监控点当月维护费，该监控点全年累计超时3次以上（含3次）扣除该监控点全年维护费。 涉及供电、市政、基础设施修复等情况的，故障修复时间依照以下规定执行： 涉及市电供电线路整治、供电线路故障的，修复时间视供电部门抢修实际时间确定；涉及本期线路、取电等线路故障的，经抢修人员电话或邮件与报障人员确认后，应在48小时内修复故障；涉及因供电故障导致设备损坏的，如果仅少量设备损坏只需更换备件的，修复时间24小时。 因受道路扩建、地铁施工、排污工程、桥梁建设、楼房拆迁等需要报批施工的市政工程影响的，修复时间视市政工程进度确定。经抢修人员电话或邮件与报障人员确认，具备恢复条件并取得审批许可后，需在7个自然日内修复故障，如果修复涉及必须消耗的施工时间，可以根据具体情况延长修复时间，但维护方必须提供施工的进度报告说明情况。 因雷雨天气导致的大面积设备跳闸、水涝灾害等引起的设备或线路故障的，修复时间视自然灾害情况确定。 由于该监控点所处物业的业主或使用人，因自身原因不允许投标人维护人员对其物业相关监控设施进行维护，经有关部门协调可以实施维护后，修复时间为1天。 前端监控点受到损坏但未造成基础设施损坏，只需更换受损设备的，修复时间8小时；如造成基础设施破坏，修复时间为7*24小时。 上述原因停止提供服务，该监控点、后台系统设备按实际正常服务天数支付当月的维护费。 由于不可抗力因素导致监控点、后台系统不工作，所损坏的设备不纳入在线率考核，该监控点、后台系统设备按实际正常服务天数支付当月的维护费。</p>
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	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		其他货物	连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目	项	1.0000	5,306,673.50	5,306,673.50	建筑业	详见附件一

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、项目背景及概况</p> <p>广东省石漠化综合治理稳步推进，2006年以来，全省已有近122万亩石漠化地区得到有效治理。2006年，广东启动石漠化综合治理工作，乐昌市、乳源县、英德市、阳山县等先后被纳入国家石漠化综合治理重点县，多方探索石漠化综合治理模式。2008-2014年，国家累计投入1.5亿元，对广东岩溶石漠化地区进行封山育林、人工造林等综合治理。2011年起，广东省级财政加大投入力度，每年投入1500万元，实施省级岩溶地区石漠综合治理工程。同时，广东省还创新生态补偿机制，加大石漠化地区绿色惠民力度，全省石漠化林地基本被纳入了省级以上生态公益林管理。从2018年起，广东省还将石漠化地区划入生态保护红线的省级以上生态公益林列为特殊区域进行补偿。经过多年实践，广东逐步摸索出森林植被恢复、经济利用类植被恢复治理、工程治理、生态移民治理、生态经济型治理等5种石漠化综合治理模式。全省石漠化地区土地裸露面积逐渐减少，植被日益丰富，水土流失得到遏制，自然灾害逐年减少。</p> <p>十八大以来，我国将生态文明建设与经济建设、政治建设、文化建设、政治建设、社会建设并列，“五位一体”地建设中国特色社会主义，提出要从源头扭转生态环境恶化趋势，为人民创造良好生产生活环境，努力建设美丽中国，实现中华民族永续发展。通过广东连南万山朝王石漠公园的建设，进一步彰显连南生态竞争优势，充分发挥其生态效益，推进连南生态文明建设步伐。</p> <p>连南万山朝王森林生态综合示范园已初具规模和成效，但相关配套设施、园林治理、生态修复等仍需加大力度。目前已建成东门万山朝王国家石漠公园科普宣教中心（游客中心）。2022年第一批新增建设内容包含慢行系统建设、园区水系及小微湿地修复、环线通信照明服务、标识标牌、灯光系统安装、生态修复、东部生态停车场建设、银杏林治理、观光平台区域改造、东门风景山改造。本期项目建设连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明。</p> <p>二、项目建设目标</p> <p>本项目作为连南万山朝王森林生态综合示范园核心区域的配套建设，项目建成可以更好的展现连南石漠化公园的面貌，吸引更多的人流，彰显连南生态竞争优势，创新连南旅游业态，盘活资源，促进连南瑶族自治县经济社会的发展进步。建设原则如下：</p> <p>系统规划、分类施策。充分认识基础设施的系统性、整体性，坚持先规划、后建设，切实加强规划的科学性、权威性和严肃性，发挥规划的控制和引领作用，有序推进园区基础设</p>

施建设，使其既要满足当前一段时间的需要，又能为未来发展预留空间，坚持问题导向与目标导向相结合。

补齐短板、安全运行。重点加强对短板基础设施的建设力度，保障基础设施有效供给，提高设施水平和服务质量，着力提高基础设施应对各种风险的能力，提升基础设施运营标准和管理水平，消除安全隐患，保障园区健康运行。

绿色低碳、提质增效。全面落实“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，减少对自然的干扰和影响，推动形成绿色低碳的建设运营模式，优化和调整基础设施网络结构，科学确定各类基础设施的规模和布局，形成规模合理、等级有序、联系密切的基础设施网络，提高基础设施服务水平。

统筹协调、开放共享。做好基础设施系统与局部、建设与管理、需求与时序等各方面的统筹协调工作，提高基础设施运行效率和建设水平。

三、项目建设内容及清单

本期项目采取埋地方式在园区建设通信管道和电力管道，共68个手井，3孔管道，实现园区科普馆广场至公园环园绿道环线约5.5公里及所有驿站通讯光缆和380伏低压电，并完成内环线5.25公里骑行道安装路灯、音响及监控设备。主要包含管道约5.25公里，安装路灯265盏、监控85套、音响约85套。

序号	建设内容	备注	单位	数量
1	路灯及电缆二期安装工程	建设内容包括路灯，及配套的电力工程建设，包括包含2年维护	项	1
2	监控及光缆二期安装工程	建设内容包括前端监控球机，包含2年维护	项	1
3	公共广播系统	建设内容包括室外音响，及配套设备建设，包含2年维护	项	1
4	安装调测费及人工费用	项目整体前后端集成安装调试及人工费用	项	1
5	辅材费	项目整体建设的辅助材料费用	项	1
6	维护费	服务期内所有硬件及软件的维护费用	项	1

四、设备参数

4.1、建设路灯系统

为保障环线区域夜间的照明，确保游客夜间可以正常观光游览，达到美观和高端的园林氛围，本次项目灯杆需全部是树状灯（可参照实物图），除了为园区提供充足的照明外，还能融合在周围的自然环境当中，不破坏园区的整体氛围。灯杆的具体参数如下：

材质：优质钢材主杆+亚克力绿色叶子

规格：H6米

光源：60WLED灯具+300WLED装饰光源

电压：220V

工艺：主杆内外全热镀锌防腐处理后，表面静电喷塑

灯体颜色：树皮色

防护等级：IP65

灯杆实物图参照如下：



路灯及电缆的建设参数要求如下：

序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量
	平整场地	总长5500米	m2	5500
	挖基坑土方	265个路灯基坑	m3	30
	挖基坑石方	265个路灯基坑	m3	310
	挖沟槽土方	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	600
	回填方	回填土，人工夯实	m3	900
	电缆保护管	半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 20	m	5550
	电缆VV22-3×50+2×35	1、名称：电缆 2、规格、型号:VV22-3×50+2×35	m	270
	电缆VV22-3	1、名称：电缆	m	2045

	×35+2×25	2、规格、型号:VV22-3×35+2×25		
	电缆VV22-4 ×25+1×16	1、名称: 电缆 2、规格、型号:VV22-4×25+1×16	m	2700
	电缆VV22-4 ×16+1×10	1、名称: 电缆 2、规格、型号:VV22-2×16+1×10	m	3240
	电缆VV22-5 ×6	1、名称: 电缆 2、规格、型号:VV22-5×6	m	278
	常规照明灯	1.类型:照明路灯 2.材质:Q235钢材 3.规格尺寸:参考项目建设内容 4.基础:C30混凝土基础、基础防腐 5.组件:含法兰底板, 地脚螺栓, 钢筋笼, 避雷针, 万能安装支架等 6、铜接线端子	套	265
	路灯基础	基础:C25混凝土基础0.6*0.6*1	套	265
	立式配电箱混凝土平台	混凝土C30	m³	0.6
	落地式控制箱	控制箱安装, 落地式	台	1
	分配电箱	成套配电箱安装 落地式	台	6
	供电系统调试	送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流供电	项	1
	预埋管	1.名称:预埋管 2.材质:PE 3.规格:75 4.配置形式:埋地敷设	m	40
	电缆VV22-3* 70+2*35mm ²	1、名称: 电缆 2、规格、型号:VV22-3*70+2*35mm ²	m	160
	电缆VV22-3* 90+2*50mm ²	1、名称: 电缆 2、规格、型号:VV22-3*90+2*50mm ²	m	50
	拆除路面	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):40	m²	100
	水泥混凝土修复混凝土路面	1、水泥混凝土路面C25 厚度 20cm 实际厚度(cm):40	m²	100
	拆除路面	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):50	m²	34
	水泥混凝土 修复混凝土路面	水泥混凝土路面C25 厚度 20cm 实际厚度(cm):50	m²	34

4.2、建设视频监控系统及后端设备

作为国家级石漠公园，公园建成后将吸引大量喜欢旅游的客人，环线区域作为公园核心区域，人流量将进一步增大，其治安问题也将尤为重要。视频监控系统的建设，有助于园区管理人员乃至公安机关对环线区域的治安。具体设备参数要求如下：

序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量
1	400万全彩球机1	1、视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力不小于1500TVL，红外距离可达300米； 2、▲内置全景路和细节路双镜头，细节通道不低于24倍光学变倍(提供第三方机构出具的检测报告)； 3、支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux； 4、支持水平手控速度不小于550°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1°； 5、▲设置支持双镜头从最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断(提供第三方机构出具的检测报告)； 6、▲在单路和双路模式下，设备水平视场角均应≥90°(提供第三方机构出具的检测报告)； 7、球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB； 8、具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，6kV防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃； 9、具备较好的电源适应性，电压在AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作；	台	70
2	球机支架	1、名称：球机壁挂支架 2、材质：铝合金 3、尺寸：306.3×97.3×182.6mm	个	70
		1、可接入硬盘≥24块，支持SATA和SAS混插，并支持≥12级扩展柜级联扩展； 2、单设备应标配≥2个千兆网口，可增扩≥4个万兆口或≥8个光纤接口或增配≥4个HDMI接口或≥2个SAS3.0接口		

			<p>3、▲支持多路文件采用非NAS方式直接上传存储，且速度可设置。（提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>4、应能接入并存储1880Mbps视频图像，同时转发1880Mbps的视频图像；同时回放512Mbps的视频图像；</p> <p>5、当RAID中某块工作正常的硬盘被误拔出后，60分钟内插回，该硬盘能恢复到原RAID中，系统自动恢复工作，而且会对拔掉的硬盘进行增量数据恢复</p> <p>6、应能提供RAID0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD、RAIDErasingCode、Raid5EE模式，支持全局、局部等多种设备的选择，支持坏盘自动重构；</p> <p>7、在RAID内丢失2块（含）以上硬盘但至少要有1块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入</p> <p>8、▲设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储。（提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>设备应能预录报警触发前1-40分钟的视频录像。</p> <p>9、▲提供多设备同步升级功能，可以通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级。（提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>10、可通过IE浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设。</p> <p>11、当录像视频流发生丢失5s以上可在日志中记录报警信息。</p>	台	6
3	400万全彩球机2				
4	球机支架	<p>1、名称：球机壁挂支架</p> <p>2、材质：铝合金</p> <p>3、尺寸：110×145×190.5mm</p>	个	6	
5	监控一体落地箱	<p>1、材质：304不锈钢</p> <p>2、包含自动重合闸，空气开关，防雷器，插排，风扇（200*200mm），接地线，地排</p> <p>3、箱体尺寸：400*500*280</p>	台	76	
6	挖沟槽土方	挖掘机挖一般土方 一、二类土	m ³	7.6	

7	设备箱基础	混凝土C30	m ³	11.4
8	一体化电源模块	提供AC24V、DC12V、AC220V等输出	个	76
9	配线ZRA-RVV 3*1.5mm ²	1.名称:电源线 2.规格:RVV3*1.5mm ² 3.敷设方式、部位:水平电缆	m	5735.8
10	预埋管	PVC20	m	760
11	敷设管道光缆 12芯	室外 敷设管道光缆 12芯	m	1730
12	敷设管道光缆 48芯	室外 敷设管道光缆 60芯	m	1470
13	敷设管道光缆 72芯	室外 敷设管道光缆 12芯	m	1308
14	敷设管道光缆 96芯	室外 敷设管道光缆 12芯	m	582
15	敷设埋式光缆 12芯	室外敷设埋式光缆 36芯以下	m	16980
16	室内敷设光缆 线槽桥架支架 活动地板内明 布放 12芯以下	室内敷设光缆 线槽桥架支架活动地板内 明布放 12芯以下	m	60
17	光（电）缆工 程施工测量 直 埋	施工测量 直埋光(电)缆工程	m	16971
18	光（电）缆工 程施工测量 管 道	施工测量 管道光(电)缆工程	m	5072
19	人工敷设塑料 子管	人工敷设塑料子管 敷设硅芯管 1孔	m	16980
20	12芯熔配一体 化模块	多输入、多输出模块安装	台	12
21	双头跳纤	尾纤	条	1
22	光缆接续	光缆接续	头	336
23	光缆成端接头	光缆成端接头	芯	384
24	用户光缆测试	24芯光缆	段	2
25	安全防范全系 统调试	安全防范系统联合调试 200点以内	项	1
26	网线	1.名称:网线 2.规格:超五类4对非屏蔽双绞线电缆 3.线缆对数:4对	m	760

27	光分路器	1.名称:光分路器 2.规格:盒式封装光分路器-1:32-均分-SC/UPC-110mm*60mm*20mm-SPL2605-P1032-PLC-甩尾纤-G.657A1-2m-1.5m	套	3
28	4口ONU	1.名称:4口ONU 2.规格:接入用户端设备,SC/UPC,	套	76
29	OLT配套-机柜-300mm深	2.2m前维护ETSI总装机柜(直流)	台	1
30	OLT机柜-大型	大规格机柜-21英寸	台	1
31	OLT配套-机柜-电源分配单元	前维护机柜配电盒(60A)	台	2
32	OLT板卡-主控板-大容量-含10GE上行接口	大规格/中规格主控板MPLB, 含4个10GE/GE上行接口	个	2
33	OLT板卡-以太上行光接口模块-10GE-单模-10km	光收发一体模块-SFP+-1310nm-10Gb/s--8.2dBm-0.5dBm--12.6dBm-LC-SM-10km	个	2
34	OLT板卡-电源板-大型机框	OLT设备电源转接板-大规格/中规格机框	个	2
35	OLT用户板-XGPON接口板-D2光模块-16端口	OLT用户板-XGPON接口板-D2光模块-16端口	个	1
36	管沟土方	1.机械开挖土方 2.按一半回填土方一般回填中砂考虑	m ³	2062.4065
37	预埋管	1.名称:预埋管 2.材质:PE 3.规格:63 4.配置形式:埋地敷设	m	11212
38	手井	1、类型:手井 2、规格、型号:砖砌配线手孔 小手孔(SK)	个	76
39	显示终端	分辨率: 3840×2160, 可视角度: 178°, 刷新率: 60Hz, 广色域: 支持	台	1
40	显示终端支架	设备支架制作 每组重量(t) 0.2以内	t	0.05
41	交换机	24千兆网口+4千兆光口三层网管企业级网络交换机	台	1
		机架式, 3U 16盘位, 服务器架构, 64位多核处理器, 16GB缓存(可扩展至32GB), 高效冗余电源, 2个千兆网口, 1		

42	存储设备	2000, 向双冗余存储, 21.5英寸, 1个千兆管理口, 240TB企业级存储容量支持视音频直存, 590Mbps接入带宽, VRAID2.0	台	1
43	操作终端	技术路线: Intel; CPU: i3 10100; 内存: 8GB; 硬盘: 1TB SATA HDD; 显示器: 21.5英寸; 显卡: 集成显卡; 操作系统: Windows 10 IoT版(含授权);	台	1
27	42U服务器机柜	600*800*2000, 含3块层板, 1个PD U电源	台	1
28	一体化机柜	3KVA, 含电源线	台	1
29	配电箱	4P 63A; 800×600×200mm	台	1
30	配线RVV3*2.5mm ²	1.名称:电源线 2.规格:RVV3*2.5mm ² 3.敷设方式、部位:水平电缆	m	50
31	纳管平台	76路视频监控纳管云平台	路	76
32	云专线	200M	条	1

4.3、建设室外广播系统

室外广播系统的建设,不仅可以宣传连南万山朝王森林生态综合示范园,同时可以播放音乐,增加游客的感和满意度,而且可以寻人、事件通知、发生特殊情况下的游客疏导等。

序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量
1	平台一体机	操作平台	套	1
		1、系统应采用B/S架构,终端数目≥500,用户数目≥50个;以WEB方式访问,各级权限管理明确,大喇叭广播平台部署安全服务系统,安全服务系统包括证书管理子系统、签名验签子系统等。平台应采用软件具有系统管理、前端设备管理、公共管理、统计查询四大功能模块。 ▲2、首页界面应呈现GIS 地图模式,可选区域添加终端位置;实时校准网络时间,显示终端离线、未知、空闲、工作、故障等终端数量和终端工作状态,可定时刷新,一目了然		

				<p>然；设有一键启动告警，终端名称查询搜索框，以应对紧急事件。(投标时需提供软件功能界面图片)</p> <p>3、系统管理应具备用户管理、角色管理、系统设置、日志管理、通道管理、第三方系统管理等管理界面。</p> <p>4、角色管理可设置不同角色，对角色的统一管理，针对不同的角色，设置多级管理，赋予各级管理员对应的权限；再将角色授权给用户，用户则可使用对应的权限，降低人员的流动造成流程维护的复杂程度。</p> <p>▲5、系统设置应有系统配置、上级对接配置、二维码配置三种配置类型；媒体文件审核、客户端Ukey安全设置、GIS地图缩放等级（5-15）、录音日志保留时长（3-12个月）、终端在线率阈值告警（1-100）、是否启动USB安全设置等；(投标时需提供软件功能界面图片)</p> <p>▲6、日志管理页面应可查询用户日志、电话接入控制器日志、寻呼接入控制器日志、短信接入控制器日志、任务日志、终端日志等；(投标时需提供软件功能界面图片)</p> <p>7、可注册如地震局、省气象局等第三方系统；</p> <p>8、前端设备管理应有采播设备管理、服务器管理、插播设备管理、IP终端服务器管理、软编码服务器管理等管理界面；</p> <p>9、公共管理应有包括区域管理、终端管理、文件管理、广播管理、升级管理、GIS地图、媒体文件审核、终端组管理、监听管理等；</p> <p>10、统计查询应有终端状态统计、终端分布统计等管理界面；</p> <p>11、软件能够进行卫星地图和电子地图切换，并且能够查看路况；</p> <p>12、终端信息能够通过excel的形式进行导入导出；</p> <p>13、广播设置页面有日常任务，加急任务，紧急任务等不同优先级任务可选；</p> <p>▲14、至少提供10种输出码流以及3种输出媒体格式进行选择输出。（投标时需提供软</p>		
		2	广播系统服务平台		套	1

			件功能界面图片)		
	3	广播手机客户端软件	<p>1. 全新安卓平台控制软件，可支持网络设备对终端进行单独或统一的寻呼讲话、任务播放和终端管理等功能；</p> <p>2. 安卓系统手机客户端，直接接入平台，通过授权账号密码登录实现远程管理、执行任务和咨询查看等；</p> <p>3. APP管理平台和广播系统无缝的结合，区域点选采用长按的方式选着终端，防止误触，建立的任务都可记录保存，方便下次直接调取；</p> <p>4. 语音广播：可直接在管辖组织树状图勾选需广播区域终端，一键启动实时寻呼广播；可将执行过的语音广播任务保存到系统；</p> <p>5. 音频广播：可直接在管辖组织树状图勾选需广播区域终端，可添加手机本地音频文件、也可以接收来自QQ、微信的歌曲，对终端进行播放；执行过的音频广播任务自动保存到系统；</p> <p>6. 文字广播：可直接在管辖组织树状图勾选需广播区域终端，输入文本信息，即可一键启动，即时广播文本内容；可将文本信息保存至系统中，方便后续一键启动播放；可设置文本广播优先级、音量、播放时长、播放时间等参数；</p> <p>7. 广播管理：可对执行过语音广播任务、音频广播任务、文本广播任务的各个区域进行一键寻呼广播；无需重复新建任务，方便快捷；</p> <p>8. 终端管理：通过GIS地图实时定位，查看所管辖组织区域终端设备类型，设备离线、在线、故障、工作、未知等状态、终端数量及终端定位。</p>	套	1
			<p>1.支持接收、编码和播控管理功能为一体，设备采用一体式设计，集成度高；采用工业级核嵌入式CPU芯片1G内存，保证系统的整体稳定性；</p> <p>2.支持对任意终端进行远程呼叫；根据不同使用环境实现多级分区，支持全区播放、分区播放、单点播放；</p>		

				<p>3.设有一键呼叫按钮，开启后对所有终端进行广播寻呼喊话功能；</p> <p>4.内置双USB接口，一路用于U-KEY加密，一路扩展U盘，可自由更换数字音频文件，通过触屏可对U盘内文件进行本地播放实现本地扩声，同时可实现发送到指定终端播放；</p> <p>5.支持监控终端在线、离线等工作状态和异常状态，远程设置终端相关参数等功能；远程在线升级与维护；</p> <p>6.支持手动配置和自动获取两种网络参数配置方式，跨网段、跨路由，即插即用，使用方便。</p> <p>技术参数：</p> <p>Line In输入电平：400mV（标准3.5mm音频接口）</p> <p>Line Out输出电平：0.775V（标准3.5mm音频接口）</p> <p>频率响应：40Hz～20kHz（±3dB）</p> <p>信噪比：>80dB。</p> <p>总谐波失真（THD@1W）：≤1%</p> <p>采样率：8kHz～48kHz</p> <p>内置扬声器输出阻抗&功率：8Ω/5W</p> <p>额定功率(Max.Po@1kHz 0dB)：3W</p> <p>最大功耗：5W</p> <p>音频位率：8kbps～320kbps自适应</p> <p>网络延时：≤50ms</p> <p>U盘音频格式：MP3</p> <p>支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播)</p> <p>电源电压：DC 12V/2A</p> <p>工作温度：-10℃～+50℃</p>			台	2	
		4	广播桌面式话筒						
				<p>一、主要功能</p> <p>1、采用嵌入式实时控制，主箱内置2×10W功率输出（一路功率用于自身，一路用于副箱）和高品质扬声器；</p> <p>2、副箱为无源10W/8Ω定阻音箱，内置高品质全频扬声器及高音单元。</p> <p>3、主、副单箱可分开独立使用，而搭配使用更能提供全频立体声输出，提供高品质音乐享受。</p>					

				4、可网络接收音频广播内容，实现实时广播、定时广播。		
				5、支持被寻呼，接收系统或广播终端发出的广播内容。		
				6、支持本地线路输入，可音量音调调节。		
				二、主要特点		
				1、木质外壳结构，高低音防磁喇叭单元，数字解码终端与音箱一体功能。		
				2、硬件音频解码，可接收来自服务器和其他广播终端的音频数据流，音质达到CD级。		
				3、富含数据配置、网络连接、外接音频输入（RCA连接端子）、音频输出（至定阻副箱）等接口。		
				三、主要技术指标		
				1、输入灵敏度：音频输入:550mV/600Ω。		
				2、功率输出：2×10W。		
				3、待机功率：<1W。		
				4、频率响应：40Hz~20KHz(±3dB)。		
				5、信噪比：≥80dB。		
				6、分离度(左右声道)：≥40dB。		
				7、总谐波失真：≤0.1%(@1W)。		
				8、接收解码音频格式：MP3。		
				9、支持协议：UDP、TCP/IP。		
				10、电源：AC 220V±10%/50Hz。		
				11、工作温度：-10℃~+65℃。		
				12、工作湿度：10%~90%。		
	5	广播监听音箱			台	2
	6	分控服务工作站	分控管理系统，硬件设备，系统访问权限，登陆进入后台。实现系统的功能。		台	1
			1. 全新安卓平台控制软件，可支持网络设备对终端进行单独或统一的寻呼讲话、任务播放和终端管理等功能；			
			2. 安卓系统手机客户端，直接接入平台，通过授权账号密码登录实现远程管理、执行任务和咨询查看等；			
			3. APP管理平台和广播系统无缝的结合，区域点选采用长按的方式选着终端，防止误触，建立的任务都可记录保存，方便下次直接调取；			
			4. 语音广播：可直接在管辖组织树状图勾选需广播区域终端，一键启动实时寻呼广播；			

7	手机远程播控系统/系统访问权限	<p>可将执行过的语音广播任务保存到系统；</p> <p>5. 音频广播：可直接在管辖组织树状图勾选需广播区域终端，可添加手机本地音频文件、也可以接收来自QQ、微信的歌曲，对终端进行播放；执行过的音频广播任务自动保存到系统；</p> <p>6. 文字广播：可直接在管辖组织树状图勾选需广播区域终端，输入文本信息，即可一键启动，即时广播文本内容；可将文本信息保存至系统中，方便后续一键启动播放；可设置文本广播优先级、音量、播放时长、播放时间等参数；</p> <p>7. 广播管理：可对执行过语音广播任务、音频广播任务、文本广播任务的各个区域进行一键寻呼广播；无需重复新建任务，方便快捷；</p> <p>8. 终端管理：通过GIS地图实时定位，查看所管辖组织区域终端设备类型，设备离线、在线、故障、工作、未知等状态、终端数量及终端定位。</p>	套	1
8	仿真石头音箱	仿真石头音箱	台	76
9	壁挂式IP网络广播终端	壁挂式IP网络广播终端	台	76
10	IP网络警示求助终端	IP网络警示求助终端	台	3
11	网线	1.名称:网线 2.规格:超五类4对非屏蔽双绞线电缆 3.线缆对数:4对	m	300
12	专业机柜	1200*600*600	台	1
13	交换机	非网管型网络交换机，16口10/100Mbps自适应	台	1

4.4、其他部分

序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量
1	安装调试费及人工费用	项目整体前后端集成安装调试及人工费用	项	1
2	辅材费	项目整体建设的辅助材料费用	项	1
3	维护费	服务期内所有硬件及软件的维护费用	项	1

五、项目建设要求

调研要求

投标人需对项目需求做深入调研，并向业主方提交调研报告，经业主方批准通过后，方可进入设计阶段。

设计要求

投标人需结合自己的资源实际，根据需求调研报告编制深化设计。深化设计分为方案设计和施工图纸设计两个阶段。设计要求合理、设计格式规范，符合国家有关规定。

投标人必须在需求调研通过后完成方案设计，经业主方批准通过后，才能用于指导实际的建设实施工作。

施工图纸设计可根据施工进度分批提供，经业主方批准通过后，方可根据施工图纸进行施工。

施工要求

投标人应制定详细的施工组织 and 实施办法，包括施工过程中的质量、进度、成本、变更等控制手段，突发事件的处理预案，与用户沟通的体制和办法等。

验收要求

按照清远市有关管理规定要求，项目必须通过设备到货验收、项目初验、项目终验后方可正式交付使用。项目质保维护期从项目通过最终验收之次日起计。

培训要求

投标人必须在验收前提供现场专业技术培训服务。

投标人应制定详细的培训组织、实施办法及培训内容与时间。

文件交付要求

项目建设应严格按照国家相关的工程规范进行，投标人必须根据项目进度及时提供有关文档。所有的项目文档必须用中文书写。

平滑过渡期管理要求

投标人应提供项目平滑过渡的解决方案，过渡期间（指本项目正式交付使用之前）向用户提供不低于原系统使用水平的全过程服务，满足过渡期间用户的连续使用。

8）人员与车辆要求

本项目不仅涉及到技术实现的方法和手段，而且涉及到项目实施期间各种资源的管理与调配（包括软件系统、网络传输及户外监控等设备的建设及维护）。为了能有效地进行资源控制、进度控制和质量控制，确保项目顺利实施，保证建设和售后的质量及安全性，投标人拟投入的人员须具备项目管理、网络安全、电工及高空作业等方面的专业技术能力。为保障项目建设和维护的质量与时效性，投标人应为本项目配备维护专用车辆至少一辆专项作业车、一辆货车（车上配备相关建设与抢修设备）。

六、项目维护服务要求

项目的运维服务范围为本期新建的前端智能感知设施和智能硬盘录像机，包含对构成

系统的所有建筑设施、硬件、网络、供电设施、防雷设施、应用软件等的维护、维修、更换故障设备和产品升级。

(1)维护内容

1.1、前端摄像机的镜头清理、设备除尘、位置调整、电源故障修复（包括线路故障）、地减线圈故障修复等。

1.2、主要设备、监控设备的检测、设备除尘、系统维护、设备维护、故障排除、对故障硬件设备进行维修更换等。

1.3、软件检测、升级、维护、备份、故障排除等。

1.4、配合完成前端监控点位设备更换/迁移工程等。前端摄像机迁移范围在50M内。

1.5、配合完成特定要求的设备检查和标定工作。

1.6、必要时，在基于现有前端设备的基础上进行技术改造，优化数据采集方式。

(2)维护方式

2.1、前端监控设备维护

1)对于出现故障的设备或零部件、接插件，投标人负责维修。

2)对于小型常见故障，投标人现场进行设备维护，以最快的速度保证设备运行良好，确保整个系统的健康运行。

3)对于主要设备损坏，投标人必须及时将损坏情况上报，维护期结束时，应完成前端设备的升级换代，以保证整体系统正常运行及应用功能的升级。

2.2、系统运行保障及管理

1)投标人须与各系统厂家进行联动，为采购人适时提供软件的升级服务。保持系统软件的先进和稳定性。

2)对小型计算机设备、服务器设备、存储设备、交换机及管理服务系统的运行进行日常检查。

3)系统故障响应服务。

4)协助对服务器硬件设备、操作系统及数据备份系统的故障进行诊断和排除。

5)协助完成核心系统平台的优化调试、系统配置、补丁升级及安全防护，保障系统运行。

2.3、服务器的性能管理

快速定位应用系统性能故障：通过对应用系统各种组件（数据库、中间件）的监测，迅速定位系统故障，如发生数据库死锁等问题。

优化系统性能：精确分析系统各个组件占用系统资源情况，中间件、数据库执行效率，根据应用系统性能要求提出建议，保证应用在整个生命周期内使用的系统资源要求最少。

采集足够充分精细的数据，能够反映系统应用运行的真实情况，并为问题诊断提供充分的原始数据。

监控和数据的采集不能对系统造成额外负担，不能影响业务本身的正常运行。

采集的原始数据能长期保存，通过与历史记录的数据相比较，是发现应用性能是否异常，发现其演变趋势和分析具体故障点的重要依据。

2.4、通信线路维护

线路维护人员保持线路设备完整良好及正常运行，传输性能符合维护指标要求。故障发生时通过设备维护人员通知或线路人员自己

发现并迅速准确地判断和排除故障，尽力缩短故障排除时间；日常维护勤巡视、及时排除故障隐患；始终保持线路设备清洁和良好的工作环境，延长使用年限；在保证通信质量的前提下，节省维护费用。

加强线路的巡查管理力度，定时对线路进行巡查，排除存在风险。

严格施工盯防管理，责任到人，凡在光缆线路上方或两侧进行施工、动土等危及光缆线路安全的操作时，必须采取盯防措施，尤其是干线光缆的施工盯防。积极向网络主管部门上报线路巡查的隐患，并及时采取临时防护措施。按照日常维护的要求对光缆备用纤芯进行测试，通过测试发现的问题及时上报，有计划、有针对性的进行纤芯整治工作。掌握干线及本地网干线各段落的纤芯使用情况及光缆的路由情况。

及时整理、更新线路维护的基础资料（光缆线路图、纤芯分配图、基站分布图、测试资料等）。

光缆线路的迁改、割接等工程及时跟进。从维护的角度出发，检查工程质量情况，配合业主对施工单位进行监督监管。

防止和排除线路及相关设施路口积存污水、垃圾等有腐蚀性物质，直埋线路附近有腐蚀性建筑物要符合维护规程所规定的操作要求。凡挖掘、变动直埋线路时，都应同时检查并记录光缆外护层完整性情况、发现有白蚁、老鼠危害直埋线路迹象时，及时防治措施。

地下室和前井的管孔进行堵塞，防止有毒、易燃易爆气体和地下水的侵入，并定期对地下室和管道进行检查和测试。发现人孔中侵入有腐蚀性的污水和易燃易爆等有害气体，如管道煤气、天然气时，要追寻来源，设法清除危害。

凡线路及相关设施与强电线路平行、交越或与电气设备平行、交越时必须符合相关规范的防护隔距和措施。遭受强电影响的线路应实地进行测试，分析原因，并与电力等部门采取措施加以解决。对曾遭受雷击的地段，应进行认真分析，采取有效的防雷措施。

为保障用户的业务的正常使用，减少对用户的影响，当光缆线路必须实施迁改、优化等工作时，提前通知客户迁改割接方案，告知影响范围、时间、恢复时间等。

服务器的安全管理：协助建设单位保证软件系统免受攻击；病毒的查找及清除；对应用系统软件数据的定期备份。

服务器的优化、升级管理：在建设单位授权下对服务器硬件设备进行升级；对服务器系统软件的升级；协助建设单位对应用软件的升级。

		<p>设备主机硬件及环境保养：定期巡检（周期：每月），主机清洁保养、给配电等环境保养。</p> <p>操作系统维护：用户数扩容、版本升级，补丁更新，故障修复。</p> <p>操作系统性能日常维护：定期巡检（周期：每月），补丁升级、日志检查。</p> <p>日常维护管理措施</p> <p>线路的防护</p> <p>线路迁移/割接</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（响应）无效。</p> <p>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（响应）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：本项目是指广东众珩工程管理有限公司，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：本项目是指连南瑶族自治县自然资源局（连南瑶族自治县林业局），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：是指获得国家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的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	现场电子开标
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：50,000.00元整。</p> <p>开户单位：广东众珩工程管理有限公司</p> <p>开户账号：44050176031700000476</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司清远银泉路支行</p> <p>支票提交方式：投标截止时间前递交至采购代理机构；</p> <p>汇票、本票提交方式：投标截止时间前递交至采购代理机构；</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：</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>供应商应保证该优先步骤</p> <p>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘） 1 份。</p> <p>供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件：</p> <p>（3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 2 份。</p> <p>供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 3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	收取。采购机构代理服务收费标准：本项目向中标人收取中标服务费。按包组独立计算，以中标通知书中包组的中标金额作为采购招标代理服务费的计算基数。采购招标代理服务费收费采用差额定率累进法计算方式。按中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格[2002]1980号、国家发改委[2003]857号及发改价格2011534号文规定的“货物类”计算。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：否

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《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。

5.7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。

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。

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，由广东众珩工程管理有限公司代收。具体操作要求详见广东众珩工程管理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东众珩工程管理有限公司；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众珩工程管理有限公司，到账情况以开标时广东众珩工程管理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（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），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（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

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/>)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/>)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：李小姐

电话：0763-6702880

传真：0763-6702880

邮箱：2113834224@qq.com

地址：清远市清城区锦霞路16号信和花园一幢一梯29层01号

邮编：511500

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：连南瑶族自治县财政局政府采购管理办公室

地 址：广东省清远市连南瑶族自治县三江镇沿江东路37号财政局4楼

电 话：0763-8678822

邮 编：513300

传 真：无

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（广州市规定自《中标通知书》发出之日起二十日内签订合同），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。

1.4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。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

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，可以与中标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(连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目): 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评标的方法。(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,有关信息由广东众珩工程管理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东众珩工程管理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不同投标人的电子投标文件制作计算机的网卡MAC地址硬件信息相同的;

4.8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（连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目）：

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	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	10%	若所有货物均由小型或微型企业制造的，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为10%-20%），即：评标价=核实价×（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评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

（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。

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。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址硬件信息相同（开标现场上传电子投标文件的除外）的情形，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

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（连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目）：

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。本项目允许分公司（分支机构）参与投标【分公司（分支机构）参与投标的，须取得具有法人资格的总公司（或上级公司）出具给分公司（分支机构）的授权书，并提供总公司（或上级公司）和分公司（分支机构）的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（或上级公司）授权的，总公司（或上级公司）取得的相关资质证书对分公司（分支机构）有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）】

2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供①2022年4月份或之后任意一个月的依法缴纳税收的证明文件扫描件/复印件。 【缴纳税收的证明文件是指：加盖银行业务章的税收回单，或加盖税务部门电子征税专用章的税收电子转账专用完税证，或加盖税务部门公章的纳税证明；如供应商在规定的时段内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表】；②2022年4月份或之后任意一个月依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）扫描件/复印件，如依法不需要缴纳社会保险的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2021年年度财务报表，或2022年4月份或之后任意一个月的财务报表【财务报表须包含资产负债表、利润表】。
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	在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或税收违法黑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。（以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国执行信息公开网（ zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）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（报价）函相关承诺要求内容。
8	联合体	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的项目。

表二符合性审查表：

采购包1（连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	投标函已提交并符合招标文件要求，且内容无错误的。
2	法定代表人资格证明书及授权委托书	投标文件中有法定代表人证明书，如投标文件为委托代理人签署应同时附上法定代表人证明书和授权委托书。
3	投标文件按照招标文件规定要求签署和盖章的	投标文件按照招标文件规定要求签署和盖章的。【上传整本投标文件】
4	投标报价	投标报价均未超过本项目最高限价的；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，将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；投标人应能证明其报价合理性的。
5	投标保证金	投标人按招标文件要求提交投标保证金的；
6	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的。【上传整本投标文件】
7	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。【上传整本投标文件】

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，评标委员会可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

连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
	技术参数要求响应情况 (15.0分)	根据投标人对标示“▲”的技术参数进行评分，完全响应招标文件的技术参数和性能要求的，得15分。每负偏离一项扣1.5分，本项分值扣完为止。 【若技术参数中要求提供相关证明材料的须按要求提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章作为响应依据，否则视为不响应该条款。】
	技术参数要求响应情况 (5.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	根据投标人对非标示“▲”的技术参数进行评分：1.完全满足的得5分；2.负偏离1条～5条的，得3分；3.负偏离6～10条以上的，得1分；4.负偏离11条以上的，得0分；【若技术参数中要求提供相关证明材料的须按要求提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章作为响应依据，否则视为不响应该条款。】

技术部分	团队技术人员情况 (8.0分)	根据项目团队技术人员（除项目经理外）具备相关专业技能情况进行评分： 1、具备信息系统项目管理师证书的，每提供一个证书得1分，最高得1分； 2、具备项目管理专业人员资格（PMP）证书的，每提供一个证书得1分，最高得1分； 3、具备注册信息安全从业人员证书的，每提供一个证书得1分，最高得1分； 4、同时具备高处作业操作证与电工作业操作证的，每提供一人得0.5分，本项最高得5分。 【注：须同时提供该人员的相关证书复印件和社保部门(或税务部门)出具的2022年4月份或之后任意一个月的投标人为其购买的社会保险证明文件并加盖投标人公章为评分依据，不提供不得分。】
	技术方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; ）	根据投标人的整体技术方案(包括但不限于项目现状、需求分析和详细的技术方案等)进行评分。 1、方案科学完整合理、技术先进，可行性强，切合实际，优于招标文件要求的，得6分； 2、方案完整合理、技术一般，可行性一般，较切合实际，满足招标文件要求的，得3分； 3、方案基本完整，可行性较差，不能完全满足招标文件要求的，得1分。； 4、不提供的不得分。
	实施方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; ）	根据投标人的实施方案（包括但不限于项目管理体系、组织架构、人员安排、工期计划、项目实施方案等）进行评分。 1、方案科学具体，合理性、可操作性强，优于招标文件要求的，得6分； 2、方案完整合理，可操作性一般，满足招标文件要求的，得3分； 3、方案基本完整，可操作性不强，不能完全满足招标文件的，得1分。 4、不提供的不得分。
	维护服务方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; ）	根据投标人的服务方案（包括服务的管理机构、服务团队的人员数量和实力情况、项目售后服务能力、售后运维管理体系、服务响应时间，贴合用户类型制定的培训计划可行性等内容）进行综合评分。 1、方案科学完整合理、可行性强，切合实际，优于招标文件要求的，6分； 2、方案完整合理、可行性一般，较切合实际，满足招标文件要求的，得3分； 3、方案基本完整、可行性较差，基本切合实际，不能完全满足招标文件要求的，得1分； 4、不提供的不得分。
	服务车辆保障能力 (4.0分)	根据投标人拟投入的售后服务车辆进行评分： 1）①具备自有的专项作业车，每提供一辆得1分；②具备租赁的专项作业车，每提供一辆得0.5分；本小项最高得2分； 2）①具备自有的货车，每提供一辆得1分；②具备租赁的货车，每提供一辆得0.5分 本小项最高得2分； 【注： 1、若投标人提供自有产权车辆（车辆所有人为投标人）须提供车辆照片以及有效期内的《机动车行驶证》复印件并加盖投标人公章为评审依据； 2、若投标人提供租赁车辆，须提供租赁期限覆盖本项目服务期的车辆租赁协议复印件和有效的《机动车行驶证》复印件并加盖投标人公章作为评审依据； 3、同一车辆不重复计分。】

商务部分	企业认证情况 (4.0分), (等次分值选择: 0.0; 2.0; 4.0;)	根据投标人的企业认证情况进行评分: 1、提供有效期内售后服务认证证书, 得2分; 2、提供有效期内信息技术服务管理体系认证证书 (ISO20000), 得2分; 注: 【注: 须同时提供证书复印件及网页查询结果截图 (管理体系认证证书以www.cnca.gov.cn网站公布为准), 并加盖投标人公章作为评分依据。】
	项目经理情况 (8.0分), (等次分值选择: 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; 8.0;)	根据投标人拟派本项目经理(1人)具备的专业能力进行评分: 1、具备网络工程师证书, 得2分; 2、具备项目管理专业人员资格 (PMP) 证书, 得2分; 3、具备高处作业操作证的, 得2分; 4、具备电工作业操作证的, 得2分。以上证书同时具备的, 得8分, 本项最高扣8分。【注: 须同时提供该人员的相关证书复印件和社保部门(或税务部门)出具的2022年4月份或之后任意一个月的投标人为其购买的社会保险证明文件并加盖投标人公章作为评分依据, 不提供不得分。】
	同类项目业绩 (3.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.5; 3.0;)	根据投标人自2019年1月至投标截止时间为止完成过同类项目业绩情况进行评分, 每提供1个业绩得1.5分, 本项最高得3分。【投标人提供合同关键页 (包括但不限于采购内容、金额、签约时间、双方盖章等) 并加盖公章作为评分依据, 有效业绩的时间认定以签订合同时间为准】
	售后服务便利性 (5.0分), (等次分值选择: 0.0; 5.0;)	根据供应商在项目实施所在地服务点 (或分支机构) 情况进行评分: 在项目实施所在地有服务点 (或分支机构) 的或承诺中标后在项目实施所在地设立服务点的, 得5分。注: 【提供以下证明材料之一即可作为评审依据: 1) 已有服务点的: 提供投标人服务点营业执照或服务场所租赁合同复印件及产权证明复印件; 2) 承诺的: 提供承诺函 (格式自定): 承诺中标后在项目实施所在地配备相应服务点】
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	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。

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, 由评委会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, 排名第二的投标供应商为第二中标候选人 (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：_____

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据 _____ 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(合同编)》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。

一、货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

五、付款方式

由甲方按下列程序在_____内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的____%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的____%，同时无息退还乙方的合同履约保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用____个月后，支付合同总价的____%。
4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

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符合招标文件和响应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。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所

有随设备的附件必须齐全。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、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。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，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。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价**3‰**的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的**5%**的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的**3‰**向乙方偿付违约金。
4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后**1**日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 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。

十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式份。

甲方（盖章）：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

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.具有履行合同所必须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：**441826-2022-00967**

采购项目编号：**22GDZH-CG-002**

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、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十二、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十三、附件

格式一：

投标函

致：广东众珩工程管理有限公司

你方组织的连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目项目的招标[采购项目编号为：22GDZH-CG-002]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务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力。

(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。

（十四）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。

（十五）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：_____

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	服务期限	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、环保标志产品，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	环保标志产品	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、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”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：广东众珩工程管理有限公司

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，就连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目项目采购[采购项目编号为22GDZH-CG-002]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

详见资格性条款要求

设备及专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称和专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

格式十：

（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。

格式十一：

（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。

格式十二：

（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。

格式十三：

（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项目响应，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项目响应。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。

格式十四：

（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。

格式十五：

《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。

格式十六：

《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。

格式十七：

（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	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十八：

（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。

格式十九：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东众珩工程管理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目招标中获中标（采购项目编号：22GDZH-CG-002），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众珩工程管理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：

（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。

格式二十一：

（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

广东众珩工程管理有限公司

我单位已登记并准备参与连南万山朝王森林生态综合示范园环线通信照明服务项目项目（采购项目编号：22GDZH-CG-002）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。

格式二十二：

（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。

格式二十三：

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：_____

