



货物采购 公开招标文件

项目编号：DZCG202039

项目名称：广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管
理系统

备案单位：佛山市南海区丹灶镇公共资源交易管理委员会办公室

采购人：佛山市南海区丹灶镇翰文文化发展有限公司

采购代理机构：广东中采招标有限公司

2020 年 8 月



目 录

第一章 投标邀请.....	2
第二章 投标资料表.....	5
第三章 用户需求书.....	8
第四章 评分体系与标准.....	25
第五章 投标人须知.....	34
第六章 合同条款.....	53
第七章 投标文件格式.....	60
投标文件包装封面参考.....	60
投标文件目录表.....	61



第一章 投标邀请

广东中采招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）受佛山市南海区丹灶镇翰文文化发展有限公司（以下简称“采购人”）委托，对广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统进行公开招标，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、项目编号：DZCG202039

二、项目名称：广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统

三、采购项目预算金额（元）：1,765,162.00

四、采购项目内容及需求：

1. 项目内容：

采购内容	数量	服务期	最高限价 (人民币 元)
广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统	1 项	自合同签订之日起 60 日 历天交付并验收合格	1,765,162.00

2. 项目技术规格、参数及要求：详见本招标文件第三章《用户需求书》。

3. 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

五、供应商资格：

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，提供下列材料：

- 1) 提供有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）复印件；
- 2) 2019 年度财务状况报告或 2020 年度任意 1 个月的财务状况报告复印件或基本开户银行出具的资信证明；
- 3) 2020 年度任意 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；
- 4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（提供《投标人资格声明函》）；
- 5) 提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供《投标人资格声明函》）。

2. 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。【以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(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】。



3. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供《投标人资格声明函》）。
4. 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供《投标人资格声明函》）。
5. 本项目不接受联合体投标。
6. 按照投标邀请函规定的时间地点和要求登记并购买招标文件。

六、招标文件的获取

邮箱获取方式

符合资格的供应商应当在 2020 年 8 月 7 日至 2020 年 8 月 13 日期间（每日 9:00-12:00，14:30-17:30，法定节假日除外）通过向 gdzcbm@vip.163.com 发送邮件获取电子招标文件，主题为“项目名称+报名资料”，附件须包含报名资料、招标发售登记表（附表）和付款凭证加盖公章扫描件，待采购代理机构确认报名资料信息后回复可编辑的招标文件电子版邮件视为报名成功。

购买标书款二维码（请备注 249+单位缩写）请看下图，咨询电话：0757-81993027。招标文件每套售价 300 元（人民币），售后不退。



报名时须提交以下资料（均须加盖供应商公章）

- 1) 提供有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）复印件；
- 2) 法定代表人证明书原件及法定代表人身份证复印件；非法定代表人前来购买的，提供法定代表人授权委托书原件及授权代表身份证复印件；
- 3) 招标发售登记表（附表）和付款凭证（须显示微信转账单号）。

备注：已办理报名并成功购买招标文件的供应商参加投标的，不代表通过资格性、符合性审查。

七、投标文件递交时间：2020 年 8 月 31 日 9 时 30 分—10 时 00 分。

八、提交投标文件地点：佛山市南海区丹灶镇公共资源交易所开标室（丹灶镇金沙城区金兴路 8 号，即农业银行对面）。

九、投标截止及开标时间：2020 年 8 月 31 日 10 时 00 分。

十、开标地点：佛山市南海区丹灶镇公共资源交易所开标室（丹灶镇金沙城区金兴路 8 号，即农业银行对面）。

十一、本公告期限（5 个工作日）自 2020 年 8 月 7 日至 2020 年 8 月 13 日止。

十二、温馨提示：



1. 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，敬请已对本采购项目进行报名的投标人在投标文件递交截止时间前 3 日按《投标邀请》中的联系方式，以回传《投标确认函》（自定义）形式告知我司是否参与本次投标。对您的支持与配合，谨此致谢。

十三、请供应商特别注意：

供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，中标或者成交后无正当理由拒绝与采购人签订合同的行为均属于违法行为，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

十四、联系事项

1. 采购人：佛山市南海区丹灶镇翰文文化发展有限公司
地址：佛山市南海区丹灶镇仙湖度假区养生路五号
联系人：刘先生
联系电话：0757-85400009
传真：/
邮编：528216
2. 采购代理机构：广东中采招标有限公司
地址：佛山市禅城区文华北路 223 号之一栋 5 层 525、526、527 单元
联系人：吕小姐
联系方式：0757-81993027
传真：0757-81279048
邮政编码：528000
电邮：gdzccb@126.com
采购项目联系人：黄小姐
联系电话：0757-81993027

广东中采招标有限公司

二〇二〇年八月六日



第二章 投标资料表

1. 该资料表的条款项号是与第五章《投标人须知》条款项号对应的，或增加的条款，是对第五章《投标人须知》的补充、修改和完善。

条款项号	内 容
对第五章《投标人须知》的修改及补充：	
一、说明	
1.1	采购人名称：佛山市南海区丹灶镇翰文文化发展有限公司 资金来源：财政性资金
1.2	采购代理机构：广东中采招标有限公司 地址：佛山市禅城区文华北路 223 号之一栋 5 层 525、526、527 单元 电话：0757-81993027； 传真：0757-81279048。
二、招标文件	
12.1	集中答疑会或现场考察：不举行。
25.1	投标截止日期和时间：按招标文件第一章规定。
三、投标文件的编制	
16.3.1	（境内货物）其他伴随的服务费用：（根据项目情况，编制人员列明。如交通、保险等）运至最终目的地的内陆运输、保险、安装、调试、验收、培训及伴随货物交运的有关费用和标准附件价、备品备件及专用工具价。
16.3.2	（境外货物）进口环节关税和增值税：无。
16.3.2	（境外货物）其他伴随的服务费用：无。
16.6	投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。
16.7	不允许有备选方案。
16.8	不允许附加条件报价。
21.1	1. 投标保证金金额：¥35,000.00 元（人民币叁万伍仟元整） 2. 投标保证金仅作为供应商投标的组成部分，与投标文件一同递交。递交方式应当采用以下任意一种形式递交： 2.1 以支票、汇票、本票形式，必须保证其在投标截止时间时有效。



	<p>2.2 以银行转账形式提交的，到账时间为投标截止时间前。汇款信息如下：</p> <p>收款单位名称：广东中采招标有限公司</p> <p>开户银行：广发银行佛山陈村支行</p> <p>投标保证金账号：6232590499000035561</p> <p>2.3 以银行保函或者担保保函形式提交的，银行保函由中华人民共和国境内银行出具，担保机构出具的保函由中华人民共和国境内专业担保机构出具，保函形式的有效期须超过投标有效期 30 天。（保函样本格式参照招标文件第七章投标文件格式“《政府采购投标担保函》”，投标时原件须单独密封在开标信封内一并递交。）</p> <p>3. 有效期：投标保证金应在投标有效期内有效（除保函形式以外）。</p>
22.1	投标有效期：90 天。
23.1	投标文件份数：正本一份，副本五份，电子文件一份。（注：电子文件要求为签署、盖章后的投标文件正本扫描成 PDF 格式后拷贝至无病毒无密码的 U 盘或光盘，提交后不退回。）
四、投标文件的递交	
25.1	投标文件递交地址：按招标文件第一章投标邀请中规定。
27.1	开标日期、时间和地点：按招标文件第一章投标邀请中规定。
五、开标与评标	
28.1	评标委员会由 5 名单数组成，由采购人的代表和从专家库随机抽取的专家组成。
29.1	评标方法：采用综合评分法。
33.2	定标原则：推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人。
六、授予合同	
39.1	合同签订时间：自《中标通知书》发出之日起三十日内
41.1	履约保证金：无
42.1	<p>1. 中标人须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费：</p> <p>（1）以中标通知书中的中标金额作为招标代理服务费的计算基数。</p> <p>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和改革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[2011]534 号文规定的“货物类”计算。</p> <p>（2）招标代理服务费的缴纳形式：向采购代理机构直接缴纳招标代理服务费。可用</p>



	<p>支票、汇票、电汇、现金等付款方式。</p> <p>2. 投标人应签署第七章所附格式的招标代理服务费承诺书,作为投标文件的一部分。</p> <p>3. 中标人向采购代理机构交纳招标代理服务费,须凭领取人的身份证复印件并加盖公章领取中标通知书。</p>
<p>本项目相关公告在以下媒体发布:中国采购与招标网(http://www.chinabidding.com.cn/)、佛山市公共资源交易中心南海分中心网站(http://www.nanhai.gov.cn/fsnh/wzjyh/ggzyjyzz/jyxx/)、丹灶镇人民政府网(http://www.nahai.gov.cn/fsnh/wzjyh/dz/gzxx/)及采购代理机构网站(http://www.gdzczb.com/)。相关公告在媒体上公布之日即视为有效送达,不再另行通知。</p>	



第三章 用户需求书

说明：

1. 投标人须对本项目为单位的货物及相关服务进行整体投标,不允许只对其中一部分内容进行的投标。
2. 用户需求书中打“★”号条款为实质性条款,投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。
3. 用户需求书中打“▲”号条款为重要技术参数,但不作为无效投标条款。
4. 本项目的核心产品是软件系统建设,非单一产品采购项目,评标委员会依照投标人投标的核心产品是否属于相同品牌进行认定,多家投标人投标的核心产品属于相同品牌的按照同一品牌投标认定,并按本文件第五章投标人须知有关规定处理。

5. 项目内容

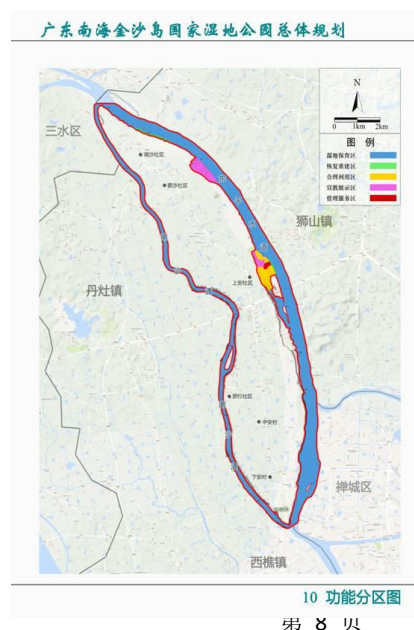
采购内容	数量	服务期	最高限价 (人民币 元)
广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统	1 项	自合同签订之日起 60 日 历天交付并验收合格	1,765,162.00

一、项目简介

1. 项目背景

近年来,中国坚持贯彻科学发展观,树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念和“既要经济崛起,又要蓝天碧水”的科学发展理念,充分发挥森林资源优势,建设湿地公园,创新林业发展平台,转变林业资源的管理模式,推动传统林业面向现代林业转型升级。

广东南海金沙岛国家湿地公园位于广东省佛山市南海区丹灶镇东部,区域内包含水域、滩涂、林地、草地等,拥有典型的河流湿地和洪泛平原湿地,总面积 1576.11 公顷,其中湿地面积 1540.45 公顷,湿地率高 95.83%。





随着湿地公园建设的逐步发展与完善，湿地公园管理需要引入更加先进、合理的技术与方法，去提升湿地公园的监测管理水平。湿地公园在日常工作中，需要处理内部管理、社会化服务、科研合作、环境巡护等多方面的内容，各类工作内容不一，但又相互关联，而且对处理时效要求很高。现如今，在国家大力推广“互联网+”的大背景之下，信息化在湿地公园管理中的应用已经从零散的点的应用发展到融合的全面的创新应用，随着现代信息技术的逐步应用，能实现湿地资源的实时、动态监测和管理；提升管理处日常办公、应急管理工作效率；向社会大众、科研机构提供高效、优质、规范、透明和全方位的服务，全面实现湿地公园管理服务型的转变。

在此转变过程和信息化背景之下，建设一套广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统，通过对多来源、多种类的大数据分析、融合，形成专题数据和专题化数据服务，构建多元化的广东南海金沙岛国家湿地公园信息服务决策体系的广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统，分利用云计算、物联网、大数据、移动互联网等新一代信息技术，通过感知化、物联化、智能化的手段，形成林业立体感知、管理协同高效、生态价值凸显、服务内外一体的发展新模式。

2. 建设目标

为了更好地管理湿地公园监测数据，分析湿地生态系统变化规律，便于数据共享，并为管理决策提供科学的依据；不断完善湿地生态系统的功能，优化湿地公园生物与生物、生物与环境、环境与环境之间的组合设计模式，更好地服务湿地公园建设。实现湿地公园监测管理工作网络化、可视化、数字化、集中化。

一方面，以科研监测、资源保护、生态保护、宣传教育等管理主线为核心，实现湿地公园业务的全生命周期管理；另一方面，通过整合湿地公园基础数据、专题数据、矢量数据、业务数据、科研数据等监管数据，再一方面，通过物联网技术实现视频、监测站等电子设备的接入，实现广东南海金沙岛国家湿地公园监测与管理的协同联动，从而形成“智慧”管理的总体设计目标。

二、技术要求

1. 建设思路

- (1) 采用基于 B/S 架构搭建；采用灵活的多层次体系结构；基于组件的开发；
- (2) 采用互联网应用与移动应用技术相结合的方式，支持电脑、平板、手机同时接入。全新的用户体验，多元化的应用操作；
- (3) 使用高效的空間数据引擎有效的提高了海量地理空间信息提取速度。并且在被调用数据的坐标系系统与显示窗坐标系统一致时，能够显示速度。

2. 系统整体设计

系统采用 GIS 技术、MIS 技术、网络技术、数据库技术以及计算机技术，总体结构设计采用面向服务的体系架构（SOA）思想，在安全保障体系、运行维护体系、法律法规标准体系基础上，采用面向服务的架构方法，建设广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统，通过该平台，提供基于湿地公园各类资源数据的支撑软环境、应用业务系统的集成构建。

系统整体架构在技术上选择主流、开放的架构体系，系统自下而上分为基础设施层、数据层、服



务层、应用层和用户层五个层次，总体架构图如下所示：



图：系统总体架构图

- (1) 基础设施层：集成湿地公园已建设完成的智能设备（有集成接口的设备），包括网络系统、硬件环境和软件平台支撑环境。由机房建设、中心服务器、存储中心以及各种传感器等基础设施层对广东南海金沙岛国家湿地公园内的动植物生长状况和动植物的生长环境条件等进行感知，并将获取的各类数据通过网络通讯传递到自然湿地公园监测与管护平台。
- (2) 数据层：在数据层中进行数据的分类管理和整合。由基础数据库、专题数据库（业务数据库、知识库、模型库等数据库）以及数据管理体系等构成，涉及的技术包括数据库技术、云计算技术、大数据技术、基于 SOA（面向服务的架构）的中间件技术以及支撑跨行业、跨业务、跨系统的信息共享交换技术等。
- (3) 服务层：以基础设施和数据库为基础，实现业务流程管理，数表模型，基础组件，工具软件以及信息资源目录和交换体系等基础服务内容，包括统一的安全认证，统一的数据共享服务，统一的构件服务，统一的 GIS 应用服务、统一的数据支撑环境（数据入库、更新、管理维护、共享、汇交和交换）等。
- (4) 应用层：也称为业务层，针对需求对数据进行分析 and 挖掘，解决的是信息采集、存储、处理、展现、交互等一体化、协同化、智能化业务应用问题，满足自然湿地公园服务、管理、决策的应用需求。
- (5) 用户层：为保护信息和数据安全，系统平台的用户分为林业厅、湿地公园管理单位、采购人、巡护执法人员、科研人员五大类，对信息进行不同层次的加密处理。
- (6) 标准规范体系：解决的是智慧湿地公园建设的技术与管理标准化、规范化问题，由系列国家标准、行业标准、地方标准以及各类技术与管理规范构成，为智慧自然湿地公园建设的规划、设计、建设、应用、管理和运维提供科学指导，确保互联、共享、稳定、高效地运行。



- (7) 安全与综合管理体系:解决的是智慧自然湿地公园建设的信息安全、综合应用、科学管理等体制、机制、制度的体系化问题,由信息安全制度、管理制度、运维制度以及管理机构等构成,为智慧湿地公园提供基础设施、应用系统等有效监管与安全保障。

3. 采购服务需求清单及技术参数

(1) (软件) 建设清单

序号	模块	功能	具体功能参数	数量	单位
一、智慧湿地综合管理系统建设					
1	综合态势子系统	地理信息系统	地理信息系统是智慧湿地综合管理平台的基础应用,能够通过基于位置的技术将规划类、动植物类、生态环境类、监测类、科研宣教类、安全管护、基础设施、管护机构等自然和经济地理要素有机地融合,以直观的形式展示所有元素的分布,并且查看、统计所有元素的详细信息。	1	套
2		湿地公园概览	认识湿地公园的总门户,以定性的方式展示湿地公园的重要信息,包括公园简介、资源状况、重大事迹、荣誉资质、机构设置、保护与开发现状等。	1	套
3		关于我们	主要展示湿地公园管理单位基本情况、管理成果、科研成果、社区培训等。	1	套
4	科研监测子系统	动植物管理	建立动植物多样性数据库,通过系统的数字化特性,利用移动和固定采集终端,对湿地公园的动植物物种、动植物位置和编号、生长状况、动植物重要事迹进行详尽的记录和追溯,为湿地公园的动植物管理保护工作和科学研究工作提供一手资料。	1	套
5		动植物展示	在GIS中结合功能区划、行政区划等图层叠加展示每株动植物的分布位置,可查看动植物的名称、种群信息、生长环境、保护等级、应用价值等信息以及更加直观的图片、视频资料。	1	套
6		动植物分析	借助系统中记录的动植物数据,对动植物的物种变化、数量变化、分布变化、生长状况变化等数据综合分析,结合公园的气象、水文、环境数据变化和动植物专家分析模型,探索湿地公园动植物资源的变化规律,为湿地公园的动植物管理和保护工作提供科学依据。	1	套
7		样线调查与管理	在地图上展示各样线的分布,并对不同样线的调查数据进行横向比较,对同一样线不同时期的调查数据进行纵向比较,进而对动物做种群密度分析、样线调查质量评价分析等。	1	套
8		水生资源管理系统	分析水生资源调查报告,提取鱼类、底栖资源数据,以统计图表、文字、数据表格的方式,分阶段动态数据展示,形成数据资源的鲜明对比。	1	套
9		红外相机监测与管理	利用红外触发拍照技术,对较珍稀的野生动物进行自动拍照,在地图上展示各红外相机的位置,以及对应位置的监测物种的信息展示,并对红外相机拍摄的野生动物进行横	1	套



			向和纵向对比分析，可用于作种群活动范围变迁、种群相对多度、占有率模型、群落内物种丰度分析。		
10	项目管理子系统	项目管理	项目管理是指从项目申请、立项论证、组织实施、资金投入、检查评估、验收鉴定、成果申报全程管理。	1	套
11		项目分布	基于 GIS 展示各个项目所在湿地公园的位置。	1	套
12		项目对比	1. 分析项目开展过程，对比湿地征地情况、权属变化情况； 2. 对比项目开展前后后湿地面积及湿地率的变化； 3. 通过文字、图片及地图影像的对比展示方式，呈现湿地公园的工作业绩。	1	套
13	物联网智能感知子系统	视频监控管理系统	视频监控管理系统是智慧湿地综合管理平台的基础应用，也是湿地环境最为直观的展现形式，能够对视频远程控制、实时监测、历史回放。	1	套
14		气象分析与统计系统	用于为生态的科学研究提供本底数据，它实时传输接收监测现场自动气象站的数据，用于对气象要素进行全天候现场监测。具有手机气象短信功能，可以通过物联网和移动通讯技术与监测中心计算机进行通讯，将气象数据传输到气象数据库中，便于统计分析、对比和处理。	1	套
15		水文分析与统计系统	为湿地公园水文环境保护提供基础数据和分析能力，利用 4G/5G 等物联网技术，将所有终端节点的数据实时传送系统后台，并可将历史或实时数据显示在以时间为横轴的曲线图上，以便于监测者分析一段时间内水文参数的变化情况，进而结合其他监测信息分析发生的原因，完善预警机制。	1	套
16	社区共管子系统	社区共管系统	分析社区数据信息，通过地理信息系统，了解湿地公园范围内的社区分布状态，社区人口密度，活动范围等，以图表形式统计湿地公园数量、人员数量、收入水平、经营范围、文化知识水平等。	1	套
17	宣教活动管理系统	宣教活动管理系统	生态保护、宣传教育、合理利用是湿地公园生态、社会和经济三个方面的重要体现，特别是宣传教育，影响到生态保护和合理利用两大功能的发挥。系统将广东南海金沙岛国家湿地公园宣传教育分为：湿地活动记录、国内外湿地介绍、红色文化、美食文化、古村文化、古树名木等多个目录，采用列表的方式，通过视频、图片、文字等多种信息内容呈现。	1	套
18		宣传牌管理系统	对湿地公园制作的宣传牌进行统一管理。明确宣传牌的使用情况，以 GIS 地理信息系统为基础，将宣传牌以图层的方式加载，更为立体的展示宣传牌的分布范围，定位每个宣传牌的位置，方便查找。	1	套
19		参观管理系统	通过与湿地公园以公文或电话方式约定参观时间和范围，以便于被参观方的安排和接待，同时也能够收集参观方的反馈意见，提高和改善参观效果。	1	套



20	智能巡护管理系统	移动采集巡护系统	湿地公园管护人员工作时，巡护设备通过 GPS 将位置实时传送到监测中心；管护人员可将巡护过程中遇到的特殊情况和珍稀动植物信息进行记录拍照并自动同步到监测中心；管护人员遇到危险情况可通过巡护设备一键呼叫求助并通知报警。	1	套
21		智能巡护监测系统	智能巡护监测系统通过实时获取巡护数据，对巡护人员及车辆进行实时监控与定位，提供巡护工作中的运行轨迹、巡护状态查看，以及巡护工作质量的分析。它结合地理信息系统实时展示巡护工作、响应巡护人员的最新发现，并辅以巡护人员管理、巡护设备管理、巡护计划与排班管理、巡护工作绩效统计来加强巡护管理工作。	1	套
22	统计报表子系统	数据统计	分析系统涉及的数据目录，按照业务需求，分类统计所有信息数据，并能够使用筛选条件动态查询。	1	套
23		批量导出	可将筛选的数据，批量导出至 excel 文件中。	1	套
24	系统管理子系统	系统管理子系统	对系统的基础元数据和操作行为进行管理和监控，包括单位管理、部门管理、职位管理、用户管理、角色管理、权限管理、系统日志管理、数据字典、数据备份、数据还原等。	1	套
25	移动端	物种识别微信小程序	建立专属广东南海金沙岛国家湿地公园的物种识别系统，实现本湿地物种的拍照识别；它以微信小程序的方式进行研发，广大游客或科研工作者只需关注即可使用，大大增加互动性和趣味性，让其在使用的同时，学习湿地公园的物种信息，是开展宣传教育活动的有力工具。	1	套
26		移动采集巡护系统	湿地公园管护人员工作时，巡护设备通过 GPS 将位置实时传送到监测中心；管护人员可将巡护过程中遇到的特殊情况和珍稀动植物信息进行记录拍照并自动同步到监测中心；管护人员遇到危险情况可通过巡护设备一键呼叫求助并通知报警。	1	套
27		综合监测信息系统移动版 APP	随着移动互联网技术的飞速发展和智能移动终端的普及，为移动应用提供了基础条件，建立综合监测信息系统移动版，不受时间和空间的限制，随时随地的办公，提高湿地公园保护与管理的工作效率，集成现有智能巡护 app 的基础上，添加气象、水文、视频实时监测；添加动植物查询、物种识别等移动应用。	1	项
28		微信智能导览系统	数据建库与处理：数据建库：湿地公园基础地图、文字、图片、语音、视频等相关数据收集处理及建库，并完成大方、时尚的界面设计；数据处理：现场采集照片，以 3dMax 建模的方式建设完整 3D 虚拟导览模型图，能够实现直观明了的表达湿地公园功能分区、道路网、主要景点、动植物分布、古树名木分布、标志性建筑、山体地形等。基于移动gis的智能导览公众号功能设计：湿地公园信息：湿地公园简介、语音助手、湿地公园动态、旅游资源、动植物资源、足迹分享、门票购买与预约等。	1	套



二、智慧湿地数据库建设					
1	数据库建设	公共基础数据库	基础地理空间数据库。	1	项
2			高分辨率卫星影像数据库（0.5m 高精度）。	1	项
3			数字高程数据。	1	项
4			影像数据处理、数据补充收集、建库。	1	项
5		资源数据库	资源数据建库，1、动植物数据包括：蝶类、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类和兽类等；2、样线调查数据、红外相机数据、气象水文土壤等生态环境基础数据；3、社区数据等。	1	项
6		综合管理数据库	对现有管理信息数据整理收集，主要是设备、设施，如气象站、视频点、界碑、界桩及建筑设施等。	1	项

(2) 硬件设备采购与工程建设

序号	模块	功能	具体功能参数	数量	单位	备注
一、智慧湿地基础设备采购						
1	服务器		塔式服务器主机、银牌 4216 2.1GHz 16 核 32 线程×1、32G/3×6T 硬盘/H330/450W。	1	台	
2	视频集成		集成本湿地公园的所有视频设备，实现视频实时播放。	1	项	
二、PH6 户外全彩 LED 屏						
1	屏体部分	PH6 全彩 LED 显示屏	1. 显示屏规格：PH6 户外全彩色 LED 显示屏； 2. 封装：晶台 2525； 3. 净屏显示面积：4.416m×2.496=11.02 m ² ； 4. 含包边面积：4.516m×2.596m=11.72 m ² ； 5. 屏体参数：物理点间距 6mm； 6. 物理密度：27777dots/m ² ； 7. 视角：水平 160° 简直 160°，亮度支持 50CD-1200CD 的无极调节，在亮度的调节范围内灰度等级到达 16BIT, 均匀度大于等于 99%； 8. 连续无故障工作时间 ≥20000 小时； 9. 输入电压：（直流 V）5V±0.1； 10. LED 封装：SMD2525； 11. 单元板像素组成：1R1G1B； 12. 单元板尺寸：192mm×192mm； 13. 单元板分辨率：32×32=1024 像素； 14. 显示屏总分辨率：736×416=306176 像素； 15. 模组最大功耗：40W； 16. 显示屏刷新频率(Hz)：≥1920； 17. 显示屏亮度：≥6500CD； 18. 显示屏色温（K）：3000~10000（可调）； 19. 显示屏亮度/色度均匀性：≥96%； 20. 显示屏亮度/色度校正：支持；	1	套	高亮度



			21. 显示屏扫描方式: 1/8; 22. ▲符合 GB/T18313 2001 声学信息技术设备和通信设备空气噪声标准(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件); 23. ▲LED 显示屏产品具有国家 3C 质量认证、CE 质量认证证书、FCC 认证证书、ROSH 认证证书, 高新产品技术证书(提供相关证书复印件)。			
2		LED 箱体	LED 专用箱体箱体采用 1.2T 冷轧板, 做前维护处理, 保证屏体的平整度。	1	套	包含
3		开关电源	1. 具有输入过欠压, 输出过压, 输出限流, 输出短路以及过温保护; 2. 电源采用同步整流电路, 节约能耗, 满足国际 RoHS 标准; 3. 功率因数大于 0.95。	44	个	包含
4		内部连接线材	纯铜线, 含排线及内部电源线。	1	项	包含
5	控制系统部分	LED 发送卡	1. 全彩色发送卡, 单张卡支持 1310720 点, 最长支持 4032 点, 最高 2048 点; 2. 单位最大功率: 5w; 3. 运行峰值功率: 25w; 4. 平均使用功率: 25w; 5. 1 路 DVI 视频信号输入; 6. 1 路音频输入; 7. USB 接口控制, 多卡级联最多支持 4 张发送卡级联使用; 8. 双网口输出, 单网口最大支持 655360 像素点; 9. 支持手动亮度调节(需使用外置发送盒), 16 级、32 级、64 级亮度调节可选; 10. 支持 60Hz、30Hz 两种输出方式。	1	张	
6		LED 接收卡	1. 单位最大功率: 5w; 2. 运行峰值功率: 620w; 3. 平均使用功率: 620w; 4. 板载 12 个 HUB75(支持 32 扫)的 16P 接口; 5. 单卡最大支持 256X256 像素点; 6. 单卡最大支持 24 组 RGB 数据; 7. 支持 138 译码, 595 串行译码等多种译码方式; 8. 支持单卡色度空间变换, 色度逐点校正, 亮度逐点校正; 9. 支持高刷新下同时高灰度的显示效果; 10. 支持通用驱动芯片, PWM 绝大部分驱动芯	9	张	



			片; 11. 支持配置文件回读; 12. 支持网线误码测试; 13. 符合国际 RoHs 标准; 14. 符合国际 CE-EMC Class B 标准。			
7		显示屏控制软件	LED 专用控制软件。	1	套	包含
8		视频处理器	1. 高清多格式信号输入; 2. 任意信号淡入淡出切换; 3. 1920×1200 高清输出; 4. 可内置两张 LED 发送卡; 5. 支持上位机软件操控; 6. 可脱机的计划任务; 7. 配备彩色显示面板及双向调节旋钮, 多种高清信号输入支持 5 路高清信号的处理, 包括: DVI×1、VGA×1、HDMI×1、CVBS×2。KS600 可安装两张 LED 发送卡, 并采用抽拉式设计; 8. 、自由缩放显示: 可以将画面进行任意的放大或缩小, 完成信号源的全屏显示。允许 LED 显示屏仅播放与之分辨率大小相同的局部画面, 并可在全屏与局部画面间快速切换; 9. 支持淡入淡出的特技效果, 消除了黑场、蓝屏等不良现象。 覆盖包括外部信号与内部解码信号之间的所有信号切换; 10. 提供引导性的导航设置, 用户只需要根据彩色屏幕上的提示做出相应选择即可完成设备调试, 可经 RS232 串口与电脑连接, 可对设备进行预设, 命令机器在指定时间自动完成信号切换、亮度变化等指令。	1	套	
9		控制电脑	1. i5 个人商务台式电脑整机 CPU:I5-9400; 2. 内存: 8G ; 3. 硬盘: 1T; 4. 带 WiFi、Win10 系统; 5. 含 23 英寸显示器。	1	台	
10	配电部分	LED 屏配电柜	1. 工作电压:AC220V±10%; 2. 20KW, 智能配电柜; 3. 网口/RS485、一键安装、中控控制、语音提示、消防报警; 4. 总断路器加工业漏电、防雷保护。	1	套	



11		电源线及通讯线	1. 强电材料：配 380V 三项电，国标 4 平方电源线； 2. 弱电材料：配 2 条超五类八芯网线,1 条 HDMI 高清线； 3. 配线管、线槽等耗材。	1	项	
12	钢结构部分	屏体钢结构及封边	1. 四周用国标 50#方通，内部国标 40#方通； 2. 厚度 75cm, 四周 304 不锈钢。	11.72	平方	
13		显示屏背面装饰	彩钢防火夹芯板，长 4.516m×宽 2.596m。	11.72	平方	
14		屏体立柱	400mm 直径壁厚 12mm 螺旋管。	6	米	
15		立柱法兰盘铁板	650mm×650mm×10mm。	2	张	
16		螺栓		10	条	
17	散热系统	空调	1P 挂式（改装成自动上电）。	1	台	
18	音响功放	防水音柱	60W 防水音柱。	4	个	
19	安装调试及整体物料运输		1. LED 显示屏系统的各种硬件设备、软件、零部件、设备的连接线； 2. LED 显示屏系统的安装调试：设备连接线的敷设、设备的安装及调试； 3. 连接线缆根据提供现场计算数量、前端信号处理控制设备配置和通讯传输系统及控制操作软件；信号的系统集成； 4. LED 显示屏安装；屏体的配电系统；控制机房的安装；电源及控制线路的敷设； 5. 电力电缆布线到设备的总配电箱，从进线电力电缆向下的配电系统设备包括总配电箱、分配电箱、连接导线、信号连接线等。	1	项	
三、监控中心一体屏						
1	监控中心拼接屏	液晶显示单元	1. LCD 液晶显示单元；尺寸：46 英寸；分辨率：1920x1080；视角：178°（水平）/ 178°（垂直）；响应时间：10ms(G to G)；对比度：4500:1；亮度：500cd/m²； 2. 物理拼缝：3.5mm；输入接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1，HDMI×1，USB×1； 3. 输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1；可选配接口 3G SDI(输入×1、输出×1)、DP、HDBaseT、TVI(输入×1、输出×1)、网络源；功耗：≤111W；电源要求：AC 90-264V~；寿命：≥60000 小时；工作温度和湿度：0℃--50℃，10%—90%(无凝露)； 4. ▲显示单元配置 1 路 RJ45 千兆网络输入接	12	块	用于展示监控视频、智慧湿地系统，以及开会 PPT 等，



			口, 支持流媒体信号传输显示, 处理器和液晶显示单元直接通过超五类网线传输数字图像信号。(提供具备 CNAS 资格认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件) 5. ▲显示单元应通过 HB 级阻燃测试。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件)			
2		高清视音频解码器	1. 硬件配置: 采用不低于 19 英寸 5U 标准机箱, 机架式设计, ≥13 个业务插槽, 单主控板; 运营级 ATCA 机箱系统, 采用模块化设计, 支持热插拔。 2. 主控板: 主控板具有 4 个串口, 每个串口挂载 8 个 RS485 控制设备, 可将 IP 数据发送给串口。 3. ▲图像处理器和液晶显示单元之间连接线采用超五类网线连接 (非 DVI、HDMI、VGA 线缆连接方式), 信号传输采用实时流媒体技术。(提供具备 CNAS 资格认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件)	1	台	
3		大屏显示安装支架	46 寸新型模块化框架+底坐。	1	套	
4		5 米 HDMI 连接信号线	HDMI 线 5 米。	11	条	
5		10 米 HDMI 连接信号线	HDMI 线 10 米。	1	条	
6		控制电脑	1. 电脑形态: 主机+显示器; 2. 显示器尺寸: 23-24 英寸; 3. 内存容量: 8G; 4. 处理器: Intel i5; 5. 硬盘容量: 1TB; 6. 独立显卡。	1	台	
四、生态气象环境监测站						
1	气象监测站	温度传感器	1. 温度: 测量范围 -50~80℃; 2. 精度: ±0.3℃; 3. 分辨率: 0.1℃。	1	套	
2		湿度传感器	1. 湿度: 测量范围 0~100%RH; 2. 精度: ±2%RH; 3. 分辨率: 1%RH。			
3		风速传感器	1. 风速传感器: 测量范围: 0~60m/s; 2. 精度: ±0.4 m/s; 3. 分辨率: 0.1m/s。			



4		风向传感器	1. 风向传感器：测量范围：0~359°； 2. 精度：±2°； 3. 分辨率：1°。			
5		降雨量传感器	1. 降雨量传感器：测量范围：0~999.9mm； 2. 分辨率：0.2mm； 3. 精度：±0.04%； 4. 脉冲输出信号，单翻斗。			
6		光照度传感器	光照度传感器：测量范围：0~250000 Lux， 精确度：±3%r。			
7		负氧离子监测仪	1. 负氧离子监测仪：工作电源：内置 12V/2.5AH 锂电池（聚合物）； 2. 外接 12.6V 充电适配器； 3. 平均功耗：<1W； 4. 电池连续使用时间不少于 15 小时； 5. 分辨率：10 个离子/cm ³ ； 6. 默认三档离子浓度检测范围； 7. 自动档位：0~50000(个/cm ³)、0~500000(个/cm ³)、0~5000000(个/cm ³)； 8. 采样数率：1 秒/个； 9. 误差：离子浓度≤±4%； 10. 迁移率：1(cm ² /S×V)； 11. 额定工作环境，温度：-10~+50℃，湿度：0~100%； 12. 主体尺寸：长(180±2)mm×宽(120±1.5)mm×高(40±0.5)mm。			
8		噪音传感器	1. 量程为 30~130dB； 2. 工作电压：DC 8~28V； 3. 室外使用，配置 L 型不锈钢固定件。			
9		数据记录仪	1. 记录仪可独立工作，自带 LCD 显示屏，时钟、存储器，可显示各项气象数据； 2. 通讯接口：RS232 二个；RS485 一个；USB 接口一个； 3. 自带 232 数据线一根；USB 线一根；电源适配器一只；DC12V 线一根； 4. 供电方式：220V 交流/12V 直流；附送上机软件。			
10	气象	GPRS 无线传输	含 SIM 卡一张，含两年年流量 3600MB。	1	项	
11	站辅助建设	气象野外防护箱	不锈钢材质；安置数据记录仪。	1	个	
	设	太阳能供电系统	太阳能电池板 100W、锂电池 60Ah、20a 控制器。	1	项	



12		气象 3M 镀锌 T 型风杆	1. 材质镀锌; 2. 直径: 60mm; 3. 厚度: 3mm; 4. 表面喷塑, 固定底座, 配地垄。	1	个	
13		气象站供电	提供 220V 交流或者 DC12V 直流, 通过拉线的方式供电。	1	项	
五、水文水质监测站						
1	气象监测站	超声波流量传感器	1. 累计流量范围: 0~9999999 (满 8 位清零, 同时累计次数加 1, 流量单位根据设定); 2. 瞬时流量范围: 10L/s~10m ³ /s (由配用的量水堰槽的种类、规格确定); 3. 液位分辨率: 1mm; 4 工作电压: 工作电压: AC220V 或 DC12~24V; 5. 功耗: <3W 4-20mA (标配一路 4-20mA, 换能器输入时只有一路) 探头测距范围: 2m、5m、8m、10m (标配为 2m, 实际更换内容以采购人最终决定为准); 6、探头盲区: 0.3--0.5m (与量程而不同); 7、测距精度: $\pm 0.3\%F.S$ (示探头而定); 8. 流量精度: 5%; 9. 引线标配: 5M。	4	台	安装至入口、出口、以及两条支流各一台, 形成数据对比
2		超声波水位传感器	1. 测量范围: 0~5m; 2. 流速量程 0.01-4.0m/s; 3. 测距精度: $\pm 0.3\%FS$ (标准条件); 4. 防护等级: IP65; 5. 引线标配: 10M。			
3		水质氨氮传感器	1. 测量离子氨氮 NH ₄ ⁺ ; 2. 离子选择电极法, 免药剂; 3. 量程: 0-1000mg/l NH ₄ -N (不低于 100ppm); 4. 精度: 测量值的 $\pm 5\%$, 或者 $\pm 0.3mg/L$; 5. 内置温度补偿; 6. 防护等级 IP68。			
4		在线 PH 值传感器	1. 标配: 工业 PH 电极; 2. 量程: 0-14PH, 内置温度补偿; 3. 精度: $\pm 0.03PH$; 4. 防护等级 IP68; 5. 引线标配: 5M。			
5		一体式浊度传感器 (无自动清洗功能)	1. 量程: 0-1000NTU; 2. 精度: 测量值的 $\pm 3\%$, 或者 $\pm 0.3NTU$, 以大者为准; 3. 防护等级 IP68; 4. 引线标配: 5M。			



6		一体式荧光溶解氧传感器	1. 原理：荧光法电极； 2. 量程：0-20mg/L，0-200%饱和度； 3. 精度：±2%，或者±0.3mg/L，以大者为准； 4. 防护等级 IP68； 5. 引线标配：5M。			
7		COD 需氧量传感器	1. 紫外光普法，免药剂； 2. 量程：0-100mg/l； 3. 精度：±5%F.S.； 4. 信号输出：RS485； 5. 防护等级 IP68 引线标配：5M。			
8		数据记录仪	1. 记录仪可独立工作，自带 LCD 显示屏，时钟、存储器，可显示各项气象数据； 2. 通讯接口：RS232 二个；RS485 一个；USB 接口一个； 3. 自带 232 的一米数据线一根；一米 USB 线一根；电源适配器一只；一米 DC12V 线一根（实际长度以采购人最终决定为准）； 4. 供电方式：220V 交流/12V 直流；附送上机软件。			
9		GPRS 无线传输	含 SIM 卡一张，含两年年流量 3600MB。	4	项	
10	气象站辅助建设	气象野外防护箱	1. 长 500mm×宽 400mm×高 180mm，材质不锈钢 201，1.2mm 厚； 2. 安置数据记录仪。	4	个	
11		太阳能供电系统	太阳能电池板 100W、锂电池 60Ah、20a 控制器。	4	项	
12		3M 镀锌材质镀锌	材质镀锌，直径：60mm，厚度：3mm，表面喷塑，固定底座，配地垄； 含超声波水位和超声波流速固定支架。	4	个	
13		浮台支架	水质传感器固定支架。	4	项	
14		主机防护栅栏	采用木质材料建立围栏，保护设备主机。	4	项	

备：上述列表中的技术参数仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人可以选用同等或更优标准。

三、 报价要求

报价中必须包括项目全部内容的费用（系统开发、设备、器材、零部件、线缆、安装辅助材料的购置、所有软硬设备安装、运输保险、装卸、网络设计、系统的安装调试、整体项目的集成、安全整改、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等），费用不管是否在投标报价中列明，均视为报价中已包括该费用。

根据项目总体进度要求和进展情况，采购人有权与中标人协商、调整工期和进度计划，中标人应在投标报价中充分考虑这种工期风险，在实施过程中不得籍此要求增加任何费用。



四、质保期

1. 所有设备质保期从最终验收合格之日起计算不少于两年（含两年）、系统运营不少于两年（含两年），质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，免费提供系统升级服务，系统运营期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素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. 对采购人的服务通知，中标人在接报后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，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

五、服务要求

1. 安装调试要求

- (1) 中标人负责到各品目不同的安装地点进行安装调试、提交详细安装进度表。中标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作。安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。
- (2) 按国家相关施工验收规范进行，分阶段进行调试。设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由成交供应负责，但必须在采购人的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

2. 培训内容要求

(1) 培训内容要求

- 1) 业务用户培训：重点内容是信息化基础、系统操作、数据维护的操作培训，使其掌握本岗位相关操作；
- 2) 采购人培训：需掌握系统的数据库系统的维护和故障的排除和安装部署等方面，以及系统用户、安全管理、故障的排除；
- 3) 系统管理员培训：需要掌握系统的安装部署等方面的培训；
- 4) 对制定的标准规范进行培训，培训对象包括采购人及需要使用该系统的人员等；
- 5) 项目实施过程，中标人须对采购人主要项目经办人员进行相关技术培训，要使项目经办人掌握开发平台、数据库等方面的技术。

(2) 培训计划

- 1) 应用系统培训的总目标是帮助采购人建立一支技术过硬的系统维护队伍，使采购人能在系统交付使用后，能自行判断和解决系统运行过程中的一般问题，确保系统的正常稳定运行；
- 2) 通过对系统的使用操作培训和评测工作，确保采购人的每位系统使用人员都能熟练使用系统，避免误操作现象的发生，保证用户业务工作的连续性；
- 3) 培训时间不少于3次，培训过程中采购人可根据培训的情况与中标人协商，适当增加培训次数。

(3) 培训工作要求

- 1) 中标人需提供相应的应用软件技术和系统操作等方面的培训；



- 2) 对于所有培训，中标人必须派出具有相应专业资格和实际工作、教育经验的教师，与相应的辅导人员进行培训；
- 3) 中标人必须为所有被培训人员提供详细的培训计划、培训用文字资料和讲义等相关用品，所有的资料必须是中文书写，培训内容教材等资料须经过采购人评审认可，以确保培训质量；
- 4) 培训地点必须为独立、封闭，并配备会议所需设备设施，具体地点由中标人与采购人共同商议确定，培训场地租赁、场地布置、设备租用、导师等费用均由中标人提供；

六、 管理要求

1. 组织实施要求

必须承诺在项目实施过程中遵循以下实施规范：

- (1) 服从采购人对建设过程及建设质量等方面的监督和规范管理；
- (2) 严格遵循采购人的相关要求，包括遵循采购人发出的工作联系单、建设通知单等建设指令，全力支持中标人对系统标准规范、项目工作界面和配合要求等方面的理解和实施；
- (3) 正式启动项目前，须提交项目组织结构、项目计划和实施方案（**方案需提供纸质资料加盖中标人公章**）报采购人审核，审批通过，才能申请开工实施；
- (4) 按照项目阶段和进度要求及时向采购人报审各项目工作进度及相关资料并加盖公章，经审批通过后才能按项目文档执行实施；
- (5) 采购人有权要求就中标人提交的项目文档组织专家评审，中标人须积极配合并支付相关评审费用；
- (6) 项目实施时，中标人须在现有项目需求的基础上，对项目进行需求细化调研，并进行系统深化设计，需求规格说明书和系统深化设计方案经采购人审核通过后方可执行；
- (7) 在测试验收阶段，中标人须提交完整的测试方案（含测试用例），完成测试验收有关工作；
- (8) 中标人如果与采购人发生争议，双方应及时协商解决，也可由相关主管部门调解，调解不成，双方可向采购人住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。，并不得以此要求采购人增加费用或延长工期。

2. 项目服务期限要求

自合同签订之日起 60 日历天交付并验收合格。

3. 项目验收要求

- (1) 符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；
- (2) 采购人组织人员对本项目进行验收，验收内容包括：系统是否能正常运行，是否具备采购人要求的功能，配件数量是否齐全。

七、 其它要求

保密要求：由于本项目包含系统开发等服务，中标人在进行开发过程中，需要了解或知悉采购人的相关业务信息，为确保采购人业务信息的安全，中标人必须对本项目所有项目信息予以保密，未经采购人书面许可，中标人不得以任何形式向第三方透露本项目的任何内容，并与采购人签订相关的《保



密协议书》。

★系统所有权归采购人所有，未经采购人同意，中标人不得以任何理由和原因向第三方透露与本项目相关的内容。如有发现，中标人必须承担一切责任。（**投标时提供承诺函作为证明材料，格式自定**）

八、付款方式

由采购人按下列程序分期付款：

1. 中标人取得成交通知书后 7 个工作日内签订合同，合同签订后 10 个工作日内支付合同总价的 30% 作预付款；
2. 中标人完成所有设备购置并安装后，由采购人初步验收合格后提供验收报告（加盖采购人公章），在 10 个工作日内再支付合同总价的 50%。
3. 项目自验收并试运行 6 个月后，由采购人验收合格后，中标人支付合同 15%；
4. 项目最终整体验收合格后，中标人支付合同 5%。
5. 中标人凭以下有效文件与采购人结算：
 - (1) 合同；
 - (2) 中标人开具的正式发票；
 - (3) 成交通知书。

九、拟投入系统演示

现场演示请按以下内容提供真实系统环境（非 DEMO 模型演示）进行系统演示：

以采用 B/S 架构设计的综合态势子系统、科研监测子系统、物联网智能感知子系统、社区共管子系统、宣教活动管理子系统、智能巡护管理系统、智慧湿地综合管理系统移动版 APP；能够以真实物种数据，展示基于人工智能的物种自动识别系统的；支持三维地图缓存并且实现离线状态下进行独立本地运行、支持瓦片金字塔多分辨率层次模型、支持三维立体模型等功能，能够表现三维场景的实时渲染展现。

演示时间：不得超过 10 分钟。

演示设备：电脑等设备投标人自带（投影仪投标现场已具备，投标人不需另行准备），同时须考虑设备与投标现场设备的兼容性。

演示方式：多媒体、录像、幻灯片

演示顺序：按投标人递交投标文件的签到顺序。

投标人演示的内容不得与评审内容无关。



第四章 评分体系与标准

1. 本评标办法采用综合评分法。
2. 评标步骤：采购人或采购代理机构对投标人资格进行审查；评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，对符合性审查合格的投标文件进行技术、商务及价格的详细评审最后评标委员会出具评标报告。
3. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。
4. 评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会各成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分、价格评分相加得出其综合得分。

资格性和符合性审查条款

审查项目	评 审 内 容	
资格性审查	与投标邀请函中“供应商资格”要求一致；	<p>供应商具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件，投标时提交符合招标文件要求的投标人资格声明函，并提供下列材料：（如是联合体投标的，须提供各方的）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）复印件； 2) 2019 年度财务状况报告或 2020 年度任意 1 个月的财务状况报告复印件或基本开户银行出具的资信证明； 3) 2020 年度任意 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； 4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（提供《投标人资格声明函》）； 5) 提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供《投标人资格声明函》）。
		<p>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。【以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(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】。</p>
		<p>为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供《投标人资格声明函》）。</p>



		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，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供《投标人资格声明函》）。
		本项目不接受联合体投标。
		按照投标邀请函规定的时间地点和要求登记并购买招标文件的。
不能通过资格性审查的供应商，不需进行以下内容的审查。		
符合性审查	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖章，或签字人有法定代表人有效授权书的；	
	投标函已提交并符合招标文件要求的；	
	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	
	投标报价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，要求其在评标现场规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；	
	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；	
	投标文件没有招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的；	
	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	

说明：投标人必须严格按照资格性、符合性审查条款的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章，对缺漏或不符合项将直接导致无效投标。



技术部分评分表

(45 分)

序号	评分因素	分值 (分)	评分细则
1	节能产品认证	2	产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的,每提供一个投标产品满足的得1分,最高得2分,无得0分。 (提供节能产品认证证书或环境标志产品认证证书复印件,同一个产品同时获得以上两个认证的,不重复计算)
2	对招标文件的响应程度	15	完全满足或正偏离的得15分。带“▲”重要技术参数要求每出现一项负偏离或不响应的扣2分,其它一般技术参数要求每出现一项负偏离或不响应扣1分,扣完15分为止。 注:带“▲”的技术条款为重要条款,列明证明材料的投标时须提供相关证明文件;没有列明证明材料的须提供产品彩页证明复印件或产品说明书复印件或检测(校准)报告复印件或官网截图或厂家(或授权代理商)盖章确认的技术参数确认函,否则视为不满足。不带“▲”条款的技术参数标注响应或不响应。
3	软件平台要求	2	提供综合态势子系统、科研监测子系统、物联网智能感知子系统、社区共管子系统、宣教活动管理子系统、智能巡护管理系统,以及GIS开发平台底层架构的全部源代码的,得2分,不提供或提供不全不得分。 【须提供 <u>承诺函原件</u> (<u>承诺函格式自拟</u>),无提供原件不得分】
4	建设项目方案深化设计	10	根据投标人对本项目提供的建设项目方案(包括但不限于重点难点分析、测试方案、运转及验收方案等)深化设计进行综合评审: 1.提供完整可行、科学合理的建设项目方案深化设计,且人工智能搭建与实施全过程,有清晰的流程图和功能结构图并满足招标文件要求的,得10分; 2.提供完整可行、科学合理的建设项目方案深化设计,且人工智能搭建与实施全过程,有流程图和功能结构图,并基本满足招标文件要求的,得7分; 3.提供可行的建设项目方案深化设计,基本满足招标文件要求,得4分; 4.提供的建设项目方案深化设计较差,不能满足招标文件要求的,得1分; 不提供不得分。



5	质量保证方案	6	<p>根据投标人提供的质量保证方案进行综合评审：</p> <p>1. 方案全面、科学合理、完全满足并优于招标文件需求的，得 6 分；</p> <p>2. 方案全面合理、基本满足招标文件需求的，得 4 分；</p> <p>3. 方案基本合理、一般可行，得 2 分；</p> <p>4. 方案不合理、可行性差，得 1 分；</p> <p>不提供不得分。</p>
6	系统演示	10	<p>根据投标人提供的系统功能演示进行综合评审：</p> <p>1. 系统功能满足招标文件要求、齐全，能够提供真实系统环境（非 DEMO 模型演示）演示招标需求中：以采用 B/S 架构设计的综合态势子系统、科研监测子系统、物联网智能感知子系统、社区共管子系统、宣教活动管理子系统、智能巡护管理系统、智慧湿地综合管理系统移动版 APP；能够以真实物种数据，展示基于人工智能的物种自动识别系统的；支持三维地图缓存并且实现离线状态下进行独立本地运行、支持瓦片金字塔多分辨率层次模型、支持三维立体模型等功能，能够表现三维场景的实时渲染展现；且界面友好，操作简便，演示效果好，得 10 分。</p> <p>2. 系统功能满足招标文件要求、相对齐全，能够提供真实系统环境（非 DEMO 模型演示）演示招标需求中：以采用 B/S 架构设计的综合态势子系统、科研监测子系统、物联网智能感知子系统、社区共管子系统、宣教活动管理子系统、智能巡护管理系统、智慧湿地综合管理系统移动版 APP，能够以真实物种数据，展示基于人工智能的物种自动识别系统的；且界面友好，操作简便，演示效果好，得 8 分。</p> <p>3. 系统功能满足招标文件要求、基本齐全，能够提供真实系统环境（非 DEMO 模型演示）演示招标需求中：以采用 B/S 架构设计的综合态势子系统、物联网智能感知子系统、社区共管子系统、宣教活动管理子系统、科研监测子系统、智慧湿地综合管理系统移动版 APP，且界面友好，操作简便，演示效果好，得 6 分。</p> <p>4. 系统功能基本满足招标文件要求，能够提供真实系统环境（非 DEMO 模型演示）演示招标需求中：综合态势子系统、科研监测子系统、物联网智能感知子系统、社区共管子系统、宣教活动管理子系统、智能巡护管理系统的，界面友好，操作简便，演示效果较好，得 4 分。</p> <p>5. 系统的功能基本满足招标文件要求，能够提供真实系统环境（非 DEMO 模型演示）演示招标需求中：综合态势子系统、科研监测子系统、物联网智能感知子系统、宣教活动管理子系统、智能巡护管理系统的，界面友好，操作简便，演示效果较好，得 2 分。</p> <p>不演示不得分。</p>

备注：



1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 技术评分：所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。
3. 评审内容中所要求提交“原件”的应独立封装，并内附“资料原件提交清单”（详见第七章投标文件格式），评标结束当日退回，如未提供原件的，该项评分为 0 分。“资料原件提交清单”请按要求提交，如因未提交产生的不利影响，由投标人自行承担。



商务部分评分表

(25 分)

序号	评分因素	分值 (分)	评分细则
1	项目经理	5	<p>拟派的项目经理（限 1 人）具有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有有效期内的 PMP 证书或 IPMP C 级（或以上）证书或信息安全保障从业人员认证（CISAW）证书或信息系统项目管理师的，得 3 分，本子项最高得 3 分； 2. 获取电子信息、人工智能、信息系统等相关第三方机构颁发的奖项，一等奖得 2 分，二等奖得 1 分，同一项目不重复得分，本子项最高得 2 分。 <p>同一项目获得多种级别奖项时，只计一项，以最高奖项为准，不同项目获奖可累计得分。本项最高得 5 分。</p> <p>（须同时提供相关证书或奖项，及人员 2020 年 4 月-6 月在本单位购买社保证明文件复印件作为证明材料）</p>
2	同类项目经验	6	<p>根据投标人自 2017 年 1 月 1 日（以签订日期为准）至投标截止之日前，以投标人名义独立完成项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “信息化系统”同类项目的，每提供一项得 1 分，本子项最高得 3 分； 2. “基于人工智能的物种识别系统”同类项目的，每提供一项得 1 分，本子项最高得 3 分； <p>本项最高得 6 分。</p> <p>（须提供合同和中标通知书的复印件作为证明材料）</p>
3	软件著作权证书	7	<p>投标人具有鸟、兽、树基于人工智能技术自动识别相关计算机软件著作权登记证书的，每个得 1 分，满分 7 分。</p> <p>（须提供相关有效证书复印件作为证明材料）</p>
4	企业荣誉	3	<p>投标人获得电子信息、人工智能、信息系统等相关第三方机构颁发的奖项，一等奖得 3 分，二等奖得 1 分，三等奖或以下得 0.5 分；</p> <p>同一项目获得多种级别奖项时，只计一项，以最高奖项为准，不同项目获奖可累计得分。</p> <p>（须提供相关获奖证书复印件作为证明材料）</p>
5	售后服务及技术支持方案	4	<p>根据投标人提供的售后服务及技术支持方案进行综合评审：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 售后服务及技术支持方案措施详细，明确，可操作性强，售后服务流程、应急预案、质量保障，响应时间，有良好的回访制度，承诺售后服务周到细致的，满足或优于招标文件要求的，得 4 分； 2. 售后服务及技术支持方案描述较详细，对服务措施、应急预案、响应时间等有详细描述，基本满足招标文件要求，



			得 3 分； 3. 售后服务及技术支持方案简单，对服务措施、应急预案、响应时间等有一般的描述，基本满足招标文件要求的，得 2 分； 4. 售后服务及技术支持方案简单，对服务措施、应急预案、响应时间等有描述不清，不能满足招标文件要求的，得 1 分； 不提供不得分。
--	--	--	--

备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 商务评分：所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。
3. 同意采购人或其委托的代理机构可将业绩资料、资格证书、检验检测报告作为投标文件可公开的内容，在中标公告发布的同时按照实际情况一并公示其投标文件中的业绩资料、资格证书、检验检测报告，并确认不含有其或任何第三方的商业秘密或其他不可公开的内容，接受社会监督。（提供《投标人资格声明函》）



价格评分表

(30 分)

1. 价格核准:

1.1. 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，要求其在评标现场规定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，评标委员会将其作为无效投标处理。

1.2. 按下列第 3 点小型和微型企业产品价格进行价格扣除。

2. 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性、符合性审查）且投标价格最低的有效投标报价（指价格核准后的价格，下同）为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

备注：投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数；

3. 小型和微型企业产品价格扣除

3.1. 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 C1 的扣除（C1 的取值为 6%），即：评标价 = 核实价（经初审进行必要的更正后的投标报价） - 小微企业核实价 \times C1；

3.2. 如允许联合体投标，联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为本企业承担的内容）占到联合体协议合同总金额 30%以上的，对联合体的有效投标报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值为 2%），即：评标价 = 核实价（经初审进行必要的更正后的投标报价） \times (1 - C2)；如联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受上述 3.1 条规定的价格扣除（允许联合体投标时适用）。

3.3. 如允许联合体投标，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、微型企业之间存在投资关系的，不享受上述价格扣除（允许联合体投标时适用）。

3.4. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

3.4.1. 符合中小企业划分标准；

3.4.2. 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准为准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。



-
- 3.5. 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第七章投标文件格式）
- 3.6. 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。
- 3.6.1. 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。
- 3.6.2. 监狱企业参加政府采购活动时，应当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，否则不予认可。
- 3.7. 残疾人福利性单位，享受评审中价格扣除。
- 3.7.1. 政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：
- 1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
 - 2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
 - 3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
 - 4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
 - 5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。
- 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。
- 3.8. 投标人同时为小型、微型企业和监狱企业（或残疾人福利性单位）的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。



第五章

投 标 人 须 知



一、说明

1 采购项目与采购当事人说明

- 1.1. 采购人指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。本招标文件**投标资料表**中所述的采购人已拥有一笔财政性资金/贷款。采购人计划将一部分或全部资金/贷款用于支付本次招标后所签订合同项下的款项。
- 1.2. 本次采购项目的采购代理机构的名称、地址、电话、传真和电子邮箱见**投标资料表**。
- 1.3. 本次采购项目资金性质见**投标资料表**。

2 定义及解释

- 2.1. 服务：投标人按招标文件规定完成的全部服务内容，其中包括完成服务所需的货物，以及须承担的技术支持、培训和其它伴随服务。
- 2.2. 货物：投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
- 2.3. 招标采购单位：采购人和采购代理机构。
- 2.4. 监管部门：上级主管部门。
- 2.5. 评标委员会：是依法组建的、负责本次采购的评标工作的临时性机构。
- 2.6. 中标人：经法定程序确定并授予合同的投标人。
- 2.7. 日期：指公历日。
- 2.8. 合同：依据本次货物及服务招标采购结果签订的协议。
- 2.9. 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

3 合格的投标人

- 3.1. 投标人是响应招标、已在采购代理机构处成功办理报名登记及购买招标文件并参加投标竞争的中华人民共和国境内的法人、其他组织或者自然人。
- 3.2. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - 3.2.1. 具有独立承担民事责任的能力。
 - 3.2.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
 - 3.2.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
 - 3.2.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
 - 3.2.5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
 - 3.2.6. 法律、行政法规规定的其他条件。
- 3.3. 只有在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构的供应商才能参加投标。
- 3.4. 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参与同



一采购项目包组投标，共同组成联合体投标的除外。

- 3.5. 符合第一章投标邀请函“供应商资格”的特殊条款。
- 3.6. 若分公司投标：供应商为非独立法人(即由合法法人依法建立的分公司)，须同时提供总公司的营业执照副本复印件及总公司对分公司出具的有效授权书原件。分公司已获得总公司有效授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效。若法律法规或招标文件另有规定的从其规定。
- (适用于特殊行业：电信行业、石油行业、保险行业等行业才接受分公司投标。否则不适用)

4 合格的货物和服务

- 4.1. “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
- 4.2. “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。
- 4.3. 政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，依据《政府采购进口产品管理办法》执行。
- 4.4. 本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
- 4.5. 采购人采购进口产品时，应当坚持有利于本国企业自主创新或消化吸收核心技术的原则，优先购买向我方转让技术、提供培训服务及其他补偿贸易措施的产品。

5 禁止事项

- 5.1. 采购人、投标人和采购代理机构不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争。
- 5.2. 投标人不得向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。
- 5.3. 除投标人被要求对投标文件进行澄清外，从开标之时起至授予合同止，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触。
- 5.4. 《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法规规定的其他禁止行为。

6 保密事项

- 6.1. 由采购人向投标人提供的用户需求书等资料，投标人获得后，应对其保密。除非采购人同意，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，应采购人要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有需保密的备份文件和资料。

7 投标费用

- 7.1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标采购单位均无义务和责任承担这些费用。

8 知识产权

- 8.1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用响应货物、资料、技术、服务或其任何一



部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

- 8.2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
- 8.3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

9 其它

- 9.1. 供应商（投标人）向我司咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和本公司书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本公司的意见。

二、 招标文件

10 招标文件的编制依据与构成

- 10.1. 本招标文件的编制参照是《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其配套的法规、规章、政策等。
- 10.2. 要求提供的货物、采购过程和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件以中文文字编写。
- 10.3. 招标文件共七章，由下列文件以及在招标过程中发出的澄清、修改和补充文件组成，内容如下：
 - 第一章 投标邀请
 - 第二章 投标资料表
 - 第三章 用户需求书
 - 第四章 评分体系和标准
 - 第五章 投标人须知
 - 第六章 合同条款
 - 第七章 投标文件格式
- 10.4. 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。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作出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
- 10.5. 本招标文件的解释权归“广东中采招标有限公司”所有。

11 招标文件的澄清或修改

- 11.1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、投标邀请进行必要的澄清（含答疑）或者修改。澄清（含答疑）或者修改的内容为招标文件、投标邀请的组成部分，具有约束作用。
- 11.2. 澄清（含答疑）或者修改的内容影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人【注：澄清（含答疑）或者修改在投标资料表规定的媒体上发布，一经发布，视作已书面形式发放给所有潜在投标人】；



不足十五天的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。采购人或采购代理机构发出澄清（含答疑）或者修改文件的时间距投标截止时间不足十五天的，投标人一致认为澄清（含答疑）或者修改的内容不影响投标文件编制的，在征得已获取招标文件的投标人同意并书面确认后（传真有效），可不改变投标截止时间。

- 11.3. 投标人在收到澄清（含答疑）或者修改文件后，应于二十四小时内予以书面回复收悉。若投标人在规定时间内没有回复收悉的，视为已充分知悉该澄清（含答疑）或修改通知的内容，并放弃对该澄清（含答疑）或修改通知的内容是否知悉的质疑权。
- 11.4. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出质疑或要求澄清的，视为对招标文件无异议。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。
- 11.5. 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

12 招标文件的答疑或现场考察

- 12.1. 除非**投标资料表**中另有规定，本项目不举行集中答疑会或现场考察。如有必要，投标人可以自行考察现场情况、周围环境及交通等状况。如举行集中答疑会或现场考察，则按以下规定：
 - 12.1.1. 在**投标资料表**中规定的日期、时间和地点组织公开答疑会或现场考察；
 - 12.1.2. 潜在投标人对本项目提出的疑问，需在答疑会或现场考察召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构，潜在投标人代表于上述的时间和地点出席答疑会或现场考察。
- 12.2. 已购买招标文件的投标人如不出席答疑会或现场考察视为对招标文件所有内容无任何异议。

三、 投标文件的编制

13 投标的语言及度量衡单位

- 13.1. 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
- 13.2. 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度量衡单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

14 投标文件的构成

- 14.1. 投标人编写的投标文件应包括初审（资格性和符合性）文件、技术文件、商务文件，编排顺序参见投标文件格式。
- 14.2. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。



15 投标文件的编写

- 15.1. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制可按每个包组的要求分别装订和密封。
- 15.2. 投标人应按照招标文件“第七章 投标文件格式”完整地填写投标函、开标一览表(报价表)、投标分项报价表（如适用）以及招标文件中规定的其它所有内容。
- 15.3. 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由投标人承担。
- 15.4. 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，并无条件接受招标采购单位及监管部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 15.5. 如果因为投标人的投标文件只填写和提供了本招标文件要求的部分内容和附件，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果和责任由投标人承担。

16 投标报价

- 16.1. 投标人应按照“第三章 用户需求书”中采购项目技术规格、参数及要求规定的内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表(报价表)》及《投标分项报价表》（如适用）的要求报出总价和分项价格。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，被视为包含在投标报价中。
- 16.2. 投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。
- 16.3. 投标分项报价表内容应包含：
 - 16.3.1. 从中华人民共和国关境内制造的货物：
 - 16.3.1.1. 报所供货物的货价；
 - 16.3.1.2. 报向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税、货物在制造或者组装时使用的部件和原材料是从关境外进口的已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其它税。
 - 16.3.1.3. 如果**投标资料表**中有规定，报货物运至最终目的地的关境内运输、保险和伴随货物的有关费用。
 - 16.3.1.4. 报**投标资料表**中列出的其他伴随服务的费用（如有）。
 - 16.3.2. 从中华人民共和国关境外制造的货物（适用于若项目采购包组允许采购进口的情形）
 - 16.3.2.1. 报所供货物的货价；
 - 16.3.2.2. 报向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税、货物在关境外进口时已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其它税；
 - 16.3.2.3. 如果**投标资料表**中有规定，报货物运至最终目的地的关境内运输、保险和伴随货物的有关费用。
 - 16.3.2.4. 报**投标资料表**中列出的其他伴随服务的费用（如有）。
- 16.4. 对于报价免费的内容须标明“免费”。
- 16.5. 投标人根据本须知第16.3条的规定将投标报价分成几部分，只是为了方便对投标文件进行比较，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。



16.6. 除**投标资料表**中另有规定，投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。

16.7. 除**投标资料表**中允许有备选方案外，本次招标不接受选择性报价，否则将被视为无效投标。

16.8. 除**投标资料表**另有规定外，本次招标不接受具有附加条件的报价，否则将被视为无效投标。

17 投标货币

17.1. 投标人提供的货物及服务在投标时必须用人民币报价。否则，将导致其投标无效。

18 联合体投标

18.1. 除非**投标邀请函**中另有规定，不接受联合体投标。如果**投标邀请函**中规定允许联合体投标的，则必须满足：

18.1.1. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须符合本须知“合格的投标人”的一般规定，并至少有一方符合“供应商资格”的特殊条款要求；

18.1.2. 联合体投标的，必须提供各方签订共同投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体投标文件由联合体各方或主体方盖章，否则，将导致其投标无效。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一采购项目包组中投标，也不得组成新的联合体参加同一采购项目包组投标。

18.1.3. 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。

18.1.4. 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

18.1.5. 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。

19 证明投标人合格和资格的文件

19.1. 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文件，并作为其投标文件的一部分。本次招标是否允许联合体投标见**投标邀请函**，如果允许联合体投标，应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任，并承诺一旦中标联合体各方将向采购人承担连带责任。否则，将导致其投标无效。

19.2. 投标人提交的资格证明文件应证明其满足本须知定义的合格投标人。

20 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

20.1. 投标人应提交证明文件，证明其拟投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

20.2. 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。

20.3. 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

20.3.1. 货物主要技术指标和性能的详细说明；

20.3.2. 采购人在《用户需求书》规定的周期内正常、连续地使用服务所必需的备品备件、专用工具的清单，包括其货源及现行价格；



20.3.3. 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格作出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人须提供所投设备的具体参数值。投标人在阐述时应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备标准。投标人在投标中要实质上满足或超过招标文件的要求。

21 投标保证金

- 21.1. 投标人应按**投标资料表**中规定的金额和期限缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。
- 21.2. 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，招标采购单位将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。
- 21.3. 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同并将合同副本向采购代理机构备案之日起在五个工作日内不计利息原额退还。
- 21.4. 下列任一情况发生时，投标保证金将不予退还：
- 21.4.1. 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；
 - 21.4.2. 中标后无正当理由放弃中标或中标人拒绝与采购人签订合同；
 - 21.4.3. 依法取消中标资格；
 - 21.4.4. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的；
 - 21.4.5. 中标人在规定期限内未能按规定提交履约保证金；
 - 21.4.6. 中标人未按本须知规定缴纳招标代理服务费。

22 投标有效期

- 22.1. 投标应自**投标资料表**中规定的投标文件递交截止时间起，并在**投标资料表**中所述期限内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，视为无效投标。
- 22.2. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将予以退还，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

23 投标文件的式样和签署

- 23.1. 投标人应准备一份投标文件正本和**投标资料表**中规定数目的副本，投标文件原则上采用A4纸制做。每份投标文件必须分别固定装订成册（不得采用活页形式），并在投标文件封面上清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本不符，以正本为准。投标人应按**投标资料表**的规定，同时提交电子介质的投标文件。电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。除非**投标资料表**中另有规定，电子介质的投标文件与纸质投标文件不一致时，以纸质投标文件为准。



- 23.2. 电子介质的投标文件：是指将按招标文件要求签署、盖章后的投标文件正本扫描 PDF 格式后拷贝至无病毒无密码的 U 盘或光盘。电子介质与开标一览表（报价表）、投标保证金缴付凭证、退投标保证金说明一起密封。
- 23.3. 投标文件正本须用不褪色墨水书写或打印，格式规定签字或盖章处须由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表亲笔签署本人姓名或印盖本人姓名章，不得加盖合同专用章、投标人专用章、或其他电子制版章等各种形式的专用章。**投标文件正本每一页均要求加盖投标人公章**，副本应为正本复印件，与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在投标文件中。
- 23.4. 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边亲笔签署本人姓名或印盖本人姓名章才有效。

四、 投标文件的递交

24 投标文件的密封和标记

- 24.1. 为方便开标时唱标，投标人还应将开标一览表（报价表）、投标保证金缴付凭证、退投标保证金说明、电子介质单独一起作为开标信封内容密封提交，若本采购项目包组接受联合体投标，则联合体投标应将各方共同签署的联合投标协议和投标联合体授权主体方协议书一并单独密封提交，并在信封上标明“**开标信封**”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“**正本**”、“**副本**”字样。采购人或采购代理机构有权拒收不按招标文件要求密封的投标文件。“开标信封”是投标文件的组成部分。
- 24.2. 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件内容泄密的，不被认定为投标文件未密封。
- 24.3. 信封均应：
- 24.3.1. 清楚注明递交至投标邀请函中指定的地址；
- 24.3.2. 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号、包组号(如有)、投标人名称、联系人、地址、电话和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”、投标地址的字样，封口处应加盖投标人公章。
- 24.3.3. 如果未按要求密封和标记，采购代理机构将有权予以拒收。

25 投标截止期

- 25.1. 投标人应在不迟于投标邀请函中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是投标邀请函中指定的地址。
- 25.2. 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，招标采购单位可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。在此情况下，招标采



购单位和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

25.3. 采购代理机构将拒收在招标文件规定的投标截止时间之后送达的投标文件。

26 投标文件的修改和撤回、撤销

26.1. 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。

26.2. 投标人补充、修改或撤回通知应按招标文件要求编制、签署、密封、标记、盖章和递交，并作为投标文件的组成部分。

26.3. 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

26.4. 从投标截止时间至投标人在投标文件中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤销其投标文件，否则其投标保证金将按照投标人须知的规定不予退还。

五、 开标、评标

27 开标

27.1. 采购代理机构在投标邀请函中规定的日期、时间和地点组织公开开标。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

27.2. 递交投标文件的投标人不足3家的，不进行开标，现场当场宣布采购失败并退还已递交的投标文件。

27.3. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容，现场记录人员将做开标记录，并打印出纸质文件给各投标人法定代表人或授权代表及相关与会代表签名确认（各投标人法定代表人或授权代表应对唱标内容及记录结果当场进行校核），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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

27.4. 未宣读的投标价格和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

28 评标委员会的组成

28.1. 评标由依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员按政府采购规定由采购人代表和评审专家组成，采购人代表人数、专家人数构成将按照**投标资料表**中确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

28.2. 评标委员会名单在评审结果确定前严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

28.2.1. 参与招标文件、进口产品论证的；

28.2.2. 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；



- 28.2.3. 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
 - 28.2.4. 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
 - 28.2.5. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
 - 28.2.6. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
- 28.3. 评标委员会和有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。
- 28.4. 评标委员会依法根据招标文件的规定对投标文件进行评审、提交书面评标报告。
- 28.5. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
- 28.5.1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
 - 28.5.2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - 28.5.3. 对投标文件进行比较和评价；
 - 28.5.4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
 - 28.5.5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

29 评标方法

- 29.1. 本次招标的评标方法在“**投标资料表**”中规定。
- 29.2. **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。
- 29.3. **最低评标价法：**是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
- 29.4. 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均以书面形式提交。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

30 投标文件的初审

- 30.1. 采购人或采购代理机构对投标人资格进行审查，对初步被认定为资格性审查不合格的，可实行告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。通过资格审查的投标人由评标委员会对其投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会对初步被认定为符合性审查不合格或无效投标者可实行告知投标当事人，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务和价格评审。
- 30.2. 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标人是否缴纳了投标保证金、有无计算上的错误等。
- 30.3. 开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章31.1条规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
- 30.4. 评标委员会将允许并书面要求投标人修正投标文件中不构成实质性偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修正不能影响任何投标人相应的名次排序。
- 30.5. 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符或优于，没有重大偏离的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。
- 30.6. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。
- 30.6.1. 在资格性审查、符合性检查时，未能通过资格性、符合性审查被认定为无效投标，只有全部满足《资格性和符合性审查条款》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足资格性和符合性条款中所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。对投标有效性认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。具体条款详见招标文件《资格性和符合性评审条款》。**

31 投标文件的澄清

- 31.1. 评标期间，对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，评标委员会将以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。
- 31.2. 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
- 31.3. 实质性响应：是指符合招标文件的关键性和重要要求、条款、条件、规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。实质性条款包括但不限于本文件涉及的“商务要求中的各项条款”及其它带“★”标注的强制响应条款。
- 31.4. 重大偏离或保留：是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和投标人义务的规定，而调整纠正这些偏离将直接影响到其它投标人的公平竞争地位。
- 31.5. 轻微偏离：是指投标文件能够实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。它包括负偏离（劣于）和正偏离（优于）。



32 投标文件详细评价

32.1. 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

32.2. 具体条款详见招标文件“**第四章 评分体系与标准**”。

33 授标与定标原则

33.1. 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，提出书面评标报告。

33.2. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。除**投标资料表**另有规定的，推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

33.3. 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

33.4. 使用综合评分法的，单一产品采购项目提供相同品牌产品（或非单一产品采购项目多家投标人提供的核心产品品牌相同的）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目/包组投标的，按一家投标人计算，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，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，由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。

33.5. 采用最低评标价法的，单一产品采购项目提供相同品牌产品的不同投标人参加同一项目/包组投标的（或非单一产品采购项目多家投标人提供的核心产品品牌相同的），以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

33.6. 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件中提供的材料内容，而不依据外部的材料证据。

33.7. 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。

33.8. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

33.9. 评标委员会提交评标报告和推荐中标意见报采购人确认，采购人在收到评标报告后的法定时间内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。确认后采购代理机构将在刊登本项目招标公告的法定媒体上发布中标公告。不在中标名单之列者即为未中标人，采购代理机构不再以其他方式另行通知。



- 33.10. 评审结果确定后，采购人根据需要通知评标委员会推荐的第一中标候选人在2个工作日内，按投标文件中所列清单中的相关证件、证明文件、合同和其他文件的原件送采购人核对与投标人投标文件中的复印件是否一致。采购人在接到原件之日起3个工作日内，核对没有不一致的，须确认中标人；核对发现有不一致或第一中标候选人没有按约定提交原件的，报监管部门核实后按虚假应标处理。
- 33.11. 因不可抗力或自身原因不能履行政府采购合同的、不按要求与采购人签订政府采购合同、中标人放弃中标、中标资格被依法确认无效的，采购人重新开展政府采购活动。

34 废标

34.1. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标。

- 34.1.1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 34.1.2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 34.1.3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 34.1.4. 因重大变故，采购任务取消的。

35 串通投标和无效投标

35.1. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 35.1.1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 35.1.2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 35.1.3. 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；
- 35.1.4. 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；
- 35.1.5. 不同投标人的投标文件相互混装；
- 35.1.6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

35.2. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 35.2.1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 35.2.2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 35.2.3. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 35.2.4. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 35.2.5. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 35.2.6. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

36 询问、质疑、投诉

36.1. 询问

- 36.1.1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标采购单位提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。
- 36.1.2. 如采用书面方式提出询问，供应商为自然人的，询问函应当由本人签字；供应商为法人或者



其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖公章。响应供应商递交询问函时非法定代表人亲自办理的需提供法定代表人授权委托书（应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项）及授权代表身份证复印件。

36.1.3. 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

36.2. 质疑

36.2.1. 质疑期限：

36.2.1.1. 供应商认为招标文件的内容损害其权益的，应在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内（供应商购买招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以供应商购买招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以采购文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）。

36.2.1.2. 供应商认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。

36.2.1.3. 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

36.2.2. 提交要求：

36.2.2.1. 以书面形式（加盖投标人公章，不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章）向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

36.2.2.2. 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

36.2.2.3. 质疑函内容：应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、供应商名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、质疑日期。质疑函应当署名并由法定代表人或授权代表签署本人姓名（或印盖本人姓名章）并加盖公章。质疑供应商递交质疑函时需提供质疑函原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）及授权代表身份证复印件。

36.2.2.4. 质疑函原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达采购代理机构。以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期应当以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日起计算，收到日期则以采购代理机构收到质疑函原件之日计算。

36.2.2.5. 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，质疑函及有关材料是外文的，质疑供应商应当提供中文简体字译本。捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。

36.2.2.6. 采购人或者采购代理机构在收到质疑供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。质疑供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

36.2.2.7. 质疑供应商需要修改、补充质疑函的，应当在质疑有效期内提交修改或补充材料。质疑函



收到日期以提交修改或补充的质疑函原件之日计算。

36.2.3. 质疑的时效期间从起算日期的次日开始计算。

36.3. 投诉

36.3.1. 质疑供应商对招标采购单位的质疑答复不满意，或招标采购单位未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级监管部门提出投诉。

六、 授予合同

37 中标人的确定

37.1. 采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标人。采购人也可以授权评标委员会直接确定中标人。

37.2. 确认后采购代理机构将在刊登本项目招标公告的法定媒体上发布中标公告。

38 中标通知书

38.1. 中标公告发布的同时，采购代理机构以书面形式向中标人发出《中标通知书》，向采购人及未中标人发出《中标结果通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

38.2. 《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标的，均应承担相应的法律责任。

38.3. 《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据，是合同的一个组成部分。

39 合同的订立

39.1. 除非**投标资料表**另有规定，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人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

39.2. 招标采购单位不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

39.3. 政府采购合同签订之日起七个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级监管部门备案和有关部门备案。

40 合同的履行

40.1. 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，以书面形式报同级监管部门备案；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，以书面形式报同级监管部门备案。

40.2. 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合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。

41 履约保证金



41.1. 中标人应按照**投标资料表**规定的金额，采用招标文件中提供的履约保证金保函格式或采购人可以接受的其他形式向采购人提交履约保证金。

42 招标代理服务费

42.1. 中标人应按照招标文件**投标资料表**中的规定缴纳招标代理服务费。否则，不予退还其投标保证金。

42.2. 服务费按差额定率累进法计算。

费率 中标金额	货物招标
100 万元以下	1.5%
100~500 万元	1.1%
500~1000 万元	0.8%
1000~5000 万元	0.5%
5000 万元~1 亿元	0.25%
1~5 亿元	0.05%
5~10 亿元	0.035%
10~50 亿元	0.008%
50~100 亿元	0.006%
100 亿以上	0.004%

例如：某货物招标中标金额为 850 万元，计算招标代理服务收费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$(850 - 500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 2.8 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 4.4 + 2.8 = 8.7 \text{ (万元)}$$

42.3. 经依法取消中标资格的，招标代理服务费不予退还。

43 询问函、质疑函格式

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

1: 询问函格式

询问函

广东中采招标有限公司：

我单位已报名并准备参与 (项目名称) 项目（项目采购编号： ）的投标（或报价）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（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

年月日

2：质疑函格式

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 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：



附件：

序号	证明材料名称	证明材料来源	证明对象
1			
2			
.....			

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分包号。
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。
7. 供应商应在提交的证明材料中对质疑点的内容作出相应的标识或以醒目的方式标明。



第六章 合同条款

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方（中标人）：

电 话： 传 真： 地 址：

项目名称： 项目编号：

根据_____项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》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

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ _____元； 大写：_____						

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）。

合同金额中必须包括项目全部内容的费用（系统开发、设备、器材、零部件、线缆、安装辅助材料的购置、所有软硬设备安装、运输保险、装卸、网络设计、系统的安装调试、整体项目的集成、安全整改、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等）。

根据项目总体进度要求和进展情况，甲方有权与乙方协商、调整工期和进度计划，乙方应充分考虑这种工期风险，在实施过程中不得籍此要求增加任何费用。

三、技术要求

1. 建设思路

- (1) 采用基于 B/S 架构搭建；采用灵活的多层次体系结构；基于组件的开发；
- (2) 采用互联网应用与移动应用技术相结合的方式，支持电脑、平板、手机同时接入。全新的用户体验，多元化的应用操作；
- (3) 使用高效的空间数据引擎有效的提高了海量地理空间信息提取速度。并且在被调用数据的坐标系统与显示窗坐标系统一致时，能够显示速度。

2. 系统整体设计



系统采用 GIS 技术、MIS 技术、网络技术、数据库技术以及计算机技术，总体结构设计采用面向服务的体系架构（SOA）思想，在安全保障体系、运行维护体系、法律法规标准体系基础上，采用面向服务的架构方法，建设广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统，通过该平台，提供基于湿地公园各类资源数据的支撑软环境、应用业务系统的集成构建。

系统整体架构在技术上选择主流、开放的架构体系，系统自下而上分为基础设施层、数据层、服务层、应用层和用户层五个层次，总体架构图如下所示：



图：系统总体架构图

- (1) 基础设施层：集成湿地公园已建设完成的智能设备（有集成接口的设备），包括网络系统、硬件环境和软件平台支撑环境。由机房建设、中心服务器、存储中心以及各种传感器等基础设施层对广东南海金沙岛国家湿地公园内的动植物生长状况和动植物的生长环境条件等进行感知，并将获取的各类数据通过网络通讯传递到自然湿地公园监测与管护平台。
- (2) 数据层：在数据层中进行数据的分类管理和整合。由基础数据库、专题数据库（业务数据库、知识库、模型库等数据库）以及数据管理体系等构成，涉及的技术包括数据库技术、云计算技术、大数据技术、基于 SOA（面向服务的架构）的中间件技术以及支撑跨行业、跨业务、跨系统的信息共享交换技术等。
- (3) 服务层：以基础设施和数据库为基础，实现业务流程管理，数表模型，基础组件，工具软件以及信息资源目录和交换体系等基础服务内容，包括统一的安全认证，统一的数据共享服务，统一的构件服务，统一的 GIS 应用服务、统一的数据支撑环境（数据入库、更新、管理维护、共享、汇交和交换）等。
- (4) 应用层：也称为业务层，针对需求对数据进行分析 and 挖掘，解决的是信息采集、存储、处理、展现、交互等一体化、协同化、智能化业务应用问题，满足自然湿地公园服务、管理、决策的应用需求。



- (5) 用户层: 为保护信息和数据安全, 系统平台的用户分为林业厅、湿地公园管理单位、采购人、巡逻执法人员、科研人员五大类, 对信息进行不同层次的加密处理。
- (6) 标准规范体系: 解决的是智慧湿地公园建设的技术与管理标准化、规范化问题, 由系列国家标准、行业标准、地方标准以及各类技术与管理规范构成, 为智慧自然湿地公园建设的规划、设计、建设、应用、管理和运维提供科学指导, 确保互联、共享、稳定、高效地运行。
- (7) 安全与综合管理体系: 解决的是智慧自然湿地公园建设的信息安全、综合应用、科学管理等体制、机制、制度的体系化问题, 由信息安全制度、管理制度、运维制度以及管理机构等构成, 为智慧湿地公园提供基础设施、应用系统等有效监管与安全保障。

四、质保期

1. 所有设备质保期从最终验收合格之日起计算____年、系统运营____年, 质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养, 免费提供系统升级服务, 系统运营期满后同时提供终身有偿维修保养服务。
2. 质保期内, 如设备或零部件因非人为因素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。

五、服务要求

1. 安装调试要求

- (1) 乙方负责到各品目不同的安装地点进行安装调试、提交详细安装进度表。乙方应设安装负责人, 负责安装协调管理工作。安装所需工具设施物料由乙方自备、自费运到现场, 完工后自费搬走。
- (2) 按国家相关施工验收规范进行, 分阶段进行调试。设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由成交供应负责, 但必须在甲方的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

2. 培训内容要求

(1) 培训内容要求

- 1) 业务用户培训: 重点内容是信息化基础、系统操作、数据维护的操作培训, 使其掌握本岗位相关操作;
- 2) 甲方培训: 需掌握系统的数据库系统的维护和故障的排除和安装部署等方面, 以及系统用户、安全管理、故障的排除;
- 3) 系统管理员培训: 需要掌握系统的安装部署等方面的培训;
- 4) 对制定的标准规范进行培训, 培训对象包括甲方及需要使用该系统的人员等;
- 5) 项目实施过程, 乙方须对甲方主要项目经办人员进行相关技术培训, 要使项目经办人掌握开发平台、数据库等方面的技术。

(2) 培训计划

- 1) 应用系统培训的总目标是帮助甲方建立一支技术过硬的系统维护队伍, 使甲方能在系统交付使



用后，能自行判断和解决系统运行过程中的一般问题，确保系统的正常稳定运行；

- 2) 通过对系统的使用操作培训和评测工作，确保甲方的每位系统使用人员都能熟练使用系统，避免误操作现象的发生，保证用户业务工作的连续性；
- 3) 培训时间不少于 3 次，培训过程中甲方可根据培训的情况与乙方协商，适当增加培训次数。

(3) 培训工作要求

- 1) 乙方需提供相应的应用软件技术和系统操作等方面的培训；
- 2) 对于所有培训，乙方必须派出具有相应专业资格和实际工作、教育经验的教师，与相应的辅导人员进行培训；
- 3) 乙方必须为所有被培训人员提供详细的培训计划、培训用文字资料和讲义等相关用品，所有的资料必须是中文书写，培训内容教材等资料须经过甲方评审认可，以确保培训质量；
- 4) 培训地点必须为独立、封闭，并配备会议所需设备设施，具体地点由乙方与甲方共同商议确定，培训场地租赁、场地布置、设备租用、导师等费用均由乙方提供；

六、管理要求

1. 组织实施要求

必须承诺在项目实施过程中遵循以下实施规范：

- (1) 服从甲方对建设过程及建设质量等方面的监督和规范管理；
- (2) 严格遵循甲方的相关要求，包括遵循甲方发出的工作联系单、建设通知单等建设指令，全力支持乙方对系统标准规范、项目工作界面和配合要求等方面的理解和实施；
- (3) 正式启动项目前，须提交项目组织结构、项目计划和实施方案（**方案需提供纸质资料加盖乙方公章**）报甲方审核，审批通过，才能申请开工实施；
- (4) 按照项目阶段和进度要求及时向甲方报审各项目工作进度及相关资料并加盖公章，经审批通过后才能按项目文档执行实施；
- (5) 甲方有权要求就乙方提交的项目文档组织专家评审，乙方须积极配合并支付相关评审费用；
- (6) 项目实施时，乙方须在现有项目需求的基础上，对项目进行需求细化调研，并进行系统深化设计，需求规格说明书和系统深化设计方案经甲方审核通过后方可执行；
- (7) 在测试验收阶段，乙方须提交完整的测试方案（含测试用例），完成测试验收有关工作；
- (8) 乙方如果与甲方发生争议，双方应及时协商解决，也可由相关主管部门调解，调解不成，双方可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。，并不得以此要求甲方增加费用或延长工期。

2. 项目服务期限要求

自合同签订之日起 60 日历天交付并验收合格。

3. 项目验收要求

- (1) 符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；
- (2) 甲方组织人员对本项目进行验收，验收内容包括：系统是否能正常运行，是否具备甲方要求的功能，配件数量是否齐全。



七、其它要求

保密要求：由于本项目包含系统开发等服务，乙方在进行开发过程中，需要了解或知悉甲方的相关业务信息，为确保甲方业务信息的安全，乙方必须对本项目所有项目信息予以保密，未经甲方书面许可，乙方不得以任何形式向第三方透露本项目的任何内容，并与甲方签订相关的《保密协议书》。

系统所有权归甲方所有，未经甲方同意，乙方不得以任何理由和原因向第三方透露与本项目相关的内容。如有发现，乙方必须承担一切责任。

八、付款方式

由甲方按下列程序分期付款：

1. 乙方取得成交通知书后 7 个工作日内签订合同，合同签订后 10 个工作日内支付合同总价的 30% 作预付款；
2. 乙方完成所有设备购置并安装后，由甲方初步验收合格后提供验收报告（加盖甲方公章），在 10 个工作日内再支付合同总价的 50%。
3. 项目自验收并试运行 6 个月后，由甲方验收合格后，乙方支付合同 15%；
4. 项目最终整体验收合格后，乙方支付合同 5%。
5. 乙方凭以下有效文件与甲方结算：
 - (1) 合同；
 - (2) 乙方开具的正式发票；
 - (3) 成交通知书。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，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15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
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价的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》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，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提出诉讼。

十一、不可抗力

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

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. 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 合同壹式____份，其中甲乙双方各执____份，采购代理机构执壹份，政府采购监督管理部门份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

见证单位（盖章）：广东中采招标有限公司

经确认，与招标文件及投标文件内容相符。

代表：

日期： 年 月 日



第七章 投标文件格式

投标文件包装封面参考

投 标 文 件

☐ 开标信封

☐ 正本

☐ 副本

项目编号：DZCG202039

项目名称：广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统

投标人名称：

投标人地址：

递交地址：

(____年____月____日____时____分)之前不得启封



投标文件目录表

1. 自 查 表

1) 资格性/符合性自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《资格性和符合性审查条款》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查	<p>供应商具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件，投标时提交符合招标文件要求的投标人资格声明函，并提供下列材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）复印件； 2) 2019 年度财务状况报告或 2020 年度任意 1 个月的财务状况报告复印件或基本开户银行出具的资信证明； 3) 2020 年度任意 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； 4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（提供《投标人资格声明函》）； 5) 提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供《投标人资格声明函》）。 	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	<p>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。【以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(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】。</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	<p>为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供《投标人资格声明函》）</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	<p>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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供《投标人资格声明函》）</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页



	本项目不接受联合体投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	按照投标邀请函规定的时间地点和要求登记并购买招标文件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
符合性审查	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖章，或签字人有法定代表人有效授权书的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	投标函已提交并符合招标文件要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	投标报价未超过本项目最高限价的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	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，要求其在评标现场规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	投标文件没有招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页

备注：以上材料将作为投标供应商有效性审查的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供并应加盖投标人公章，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！

**2) 技术评审自查表**

投标人名称:

项目编号: DZCG202039

序号	评审分项	内容	证明文件
1.	节能产品认证		第 () 页
2.	对招标文件的响应程度		第 () 页
3.	软件平台要求		第 () 页
4.	建设项目方案深化设计		第 () 页
5.	质量保证方案		第 () 页
6.	系统演示		第 () 页

备注: 根据《技术部分评分表》的填写。

3) 商务评审自查表

投标人名称:

项目编号: DZCG202039

序号	评审分项	内容	证明文件
1.	项目经理		第 () 页
2.	同类项目经验		第 () 页
3.	软件著作权证书		第 () 页
4.	企业荣誉		第 () 页
5.	售后服务及技术支持方案		第 () 页

备注: 根据《商务部分评分表》的填写。

4) 价格评审自查表

投标人名称:

项目编号: DZCG202039

序号	评审分项		证明文件
1.	开标一览表(报价表)		第 () 页
2.	投标分项报价表		第 () 页
3.	小、微型企业价格扣除	中小企业声明函 (如有)	第 () 页
		监狱企业的证明文件 (如有)	第 () 页
		残疾人福利性单位声明函 (如有)	第 () 页
		政策适用性说明 (如有)	第 () 页



2. 其他内容

投标人名称：

项目编号：DZCG202039

序号	其他内容资料	证明文件
1.	投标函	第（ ）页
2.	法定代表人授权委托书	第（ ）页
3.	法定代表人证明书	第（ ）页
4.	用户需求响应一览表	第（ ）页
5.	投标人基本情况表	第（ ）页
6.	资料原件提交清单	第（ ）页
7.	招标代理服务费承诺书	第（ ）页
8.	退投标保证金说明	第（ ）页
9.	政府采购投标担保函	第（ ）页
10.	投标保证金递交证明文件	第（ ）页
11.	投标人认为需要的其他内容	第（ ）页



格式 1

投 标 函

致：广东中采招标有限公司

我方确认收到贵方_____（项目名称）_____采购货物及相关服务的招标文件（项目编号：DZCG202039），_____（投标人名称、地址）_____作为投标人已正式授权_____（被投标人授权代表全名、职务）_____为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供招标采购单位与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 我们理解招标采购单位与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标，完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
6. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
8. 如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。
9. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于采购人、用户单位（如有）和采购代理机构。
10. 所有有关本次投标的函电请寄：_____（投标人地址）_____

备注：本投标函中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期，其他内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____



格式 2

投标人资格声明函

广东中采招标有限公司：

关于贵公司_____年____月____日发布_____项目（项目编号：DZCG202039）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

一、 本公司（企业）具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

二、 我方承诺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投标。

三、 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

四、 本公司（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且本公司（企业）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

五、 本公司确认投标文件中的业绩资料、资格证书、检验检测报告不含有其或任何第三方的商业秘密或其他不可公开的内容。若被确认为本项目的中标（成交）人，同意采购人或其委托的代理机构可将业绩资料、资格证书、检验检测报告作为投标文件可公开的内容，在中标（成交）公告发布的同时按照实际情况一并公示，接受社会监督。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

备注：本投标人资格声明函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：



邮政编码：

日期：

联系电话：



附件：

1. 提供有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）复印件；
2. 2019 年度财务状况报告或 2020 年度任意 1 个月的财务状况报告复印件或基本开户银行出具的资信证明；
3. 2020 年度任意 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；
4. 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。【以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(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】。



格式 3

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的招投标活动，提交投标文件及采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签名之日起生效，特此声明。

随附《法定代表人证明》

投标人名称（加盖公章）：

地 址：

法定代表人（签名或盖章）：

签名日期：____年__月__日

被授权人（授权代表）
居民身份证复印件粘贴处

（正面）

被授权人（授权代表）
居民身份证复印件粘贴处

（反面）



格式 4

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。签发日期：_____年____月____日

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

经营范围：

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处

（正面）

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处

（反面）

投标人名称(加盖公章)：

地址：

日期：



格式 5

开标一览表(报价表)

投标人名称:

项目编号: DZCG202039

采购内容	数量	投标报价 (人民币 元)	服务期
广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统	1 项	小写: RMB _____ 大写: _____	自合同签订之日起 60 日历天交付并验收合格

投标人名称(加盖公章): _____

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): _____ 职务: _____ 日期: _____

备注:

1. 此表为投标文件的组成部分, 须附在正、副本的投标文件中, 并另封装一份于开标小信封中。
2. 此表内投标报价为最终价, 投标文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明或资料, 否则为无效投标。
3. 投标报价要求具体见第五章“投标报价”要求及用户需求书的要求。
4. 本项目不接受有选择性的投标报价。



格式 6

实质性响应一览表

投标人名称：

项目编号：DZCG202039

序号	原条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应 /负偏离)	查阅/证明文件指引
1	★系统所有权归采购人所有，未经采购人同意，中标人不得以任何理由和原因向第三方透露与本项目相关的内容。如有发现，中标人必须承担一切责任。（投标时提供承诺函作为证明材料，格式自定）			见《投标文件》第__页

说明：

1. 投标人必须对应招标文件带“★”的实质性条款逐条应答并按要求填写上表。
2. 本表中“原条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的以用户需求中规定的为准。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____



格式 7

投标分项报价表

投标人名称：

项目编号：DZCG202039

序号	产品名称	型号规格	品牌	原厂商及原产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
货物类费用									
1									核心产品
2									
3									
.....									
其他费用									
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计(元)	说明		
1									
2									
.....									
总计	¥：_____ 大写：_____								

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____

说明：

1. 此表为《开标一览表(报价表)》的报价明细表。
2. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。对于有配件、耗材、选件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价等内容，该表格式由投标人自行设计。投标人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以任何条款签订合同的权利。
3. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。
4. 如投标人提供投标产品中仅有部份小型和微型企业产品的，应在此表中予以明确并提供《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。



格式 8

政策功能情况（如有）

类别	投标产品 (规格型号)	制造商	认证证书号
节能产品			
环保标志产品			

注：1. 节能产品是纳入财政部 国家发展改革委颁布节能产品清单的，须填写认证证书编号，并提供投标产品认证证书复印件。

2. 环保标志产品是纳入财政部 环境保护部颁布环保标志产品清单的，须填写认证证书编号，并提供投标产品认证证书复印件。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____



格式 9

中小企业声明函

(如投标人不属于中小企业无须提供)

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定, 本公司为_____ (请填写: 中型、小型、微型) 企业。即, 本公司同时满足以下条件:

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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)规定的划分标准, 本公司为_____ 行业, 从业人员_____ 人, 最近一年度营业收入为_____ 万元, 资产总额为_____ 万元, 即本公司为_____ (请填写: 中型、小型、微型) 企业。
2. 本公司参加_____ (采购单位名称) 的_____ (项目名称) 采购活动提供本企业制造的货物, 由本企业承担工程、提供服务, 或者提供其他_____ (请填写: 中型、小型、微型) 企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
3. 本公司提供为_____ 项目(项目编号: _____)提供的小型 and 微型企业产品价格为¥_____ (大写: 人民币_____) (没有填写小型和微型企业产品价格视为零元), 附:《小型和微型企业产品表》。
4. 本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

注:

1. 本项内容为非必须提供内容, 供应商根据自身情况决定是否提供此项资料。
2. 本声明函内容不得擅自删改。
3. 投标人须完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容, 否则评审时不能享受相应的价格扣除。
4. 评审时是否享受相应的价格扣除详见招标文件“价格部分评审标准”内容。
5. 如未能完整提供本项资料(指《中小企业声明函》和《小型和微型企业产品表》)的, 将不能享受相应的价格折扣。
6. 若为联合体投标, 联合体双方均为中小企业的须分别填写。
7. 监狱企业参加政府采购活动时, 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, 可不再提供《中小企业声明函》。
8. 符合条件的残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》, 无须提供《中小企业声明函》。
9. 如为小型、微型企业须在投标文件中同时提供《中小企业声明函》。提供其他小、微企业制造的货物的, 应同时提供制造商的《中小企业声明函(制造商)》。供应商如未能真实、完整提供以上资料, 将不能享受相应的价格折扣。

投标人名称(加盖公章):

日 期:



格式 10

小型和微型企业产品表

序号	产品名称	产品品牌和型号	产品制造企业名称	数量	单价	金额	制造商是否为小型或微型企业
1							
2							
3							
4							
...							
合计							

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

注:

1. 上述小型和微型企业产品的生产制造商须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）中关于中小企业的条件。
2. 若投标人不是所投产品的制造商，需同时提供相应产品制造商的《中小企业声明函》。
3. 以上产品名称、品牌及型号必须与《投标分项报价表》中列述的一一对应，如有不对应将会影响价格折扣评分。
4. 关于中小企业的说明：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所述“第二条 本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。”



格式 11

监狱企业的证明文件

（如投标人不属于监狱企业无须提供）

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应当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并加盖投标单位公章。



格式 12

残疾人福利性单位声明函

（如投标人不属于残疾人福利性单位无须提供）

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。

投标人名称(加盖公章):

日 期:

备注:

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以下条件:

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

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。



格式 13

用户需求书响应一览表

投标人名称:

项目编号: DZCG202039

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述 (投标人应按响应货物 实际数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应 /负偏离)	查阅/证明文件指引
带“▲”的重要条款				
1				见《投标文件》第__页
2				见《投标文件》第__页
3				见《投标文件》第__页
一般条款(除带“★”和“▲”之外的条款)				
1				见《投标文件》第__页
2				见《投标文件》第__页
商务条款				
3				见《投标文件》第__页
4				见《投标文件》第__页

备注:

- 用户需求中要求提供的相关证明资料必须一并提供, 否则视为不响应。
- “原条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的, 以用户需求中规定的为准。

投标人名称(加盖公章): _____

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): _____ 职务: _____ 日期: _____



格式 14

投标技术服务方案

投标人名称：

项目编号：DZCG202039

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 投标货物的详细情况

- 1.1. 投标货物的质量标准、检测标准、测试手段。
- 1.2. 投标货物主要配件、备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明。
- 1.3. 投标人认为对投标有利的其他资料。

2. 投标技术服务方案

- 2.1. 对招标文件的响应程度。
- 2.2. 软件平台要求。
- 2.3. 建设项目方案深化设计。
- 2.4. 质量保证方案。
- 2.5. 投标人认为对投标有利的其他资料。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____



格式 15

投标人基本情况表

一、公司基本情况

1. 公司名称：_____ 电话号码：_____
2. 地 址：_____ 传 真：_____
3. 注册资金：_____ 经济性质：_____
4. 公司开户银行名称及账号：_____
5. 营业注册执照号：_____
6. 公司简介

文字描述：发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述

图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

二、投标人获得国家有关部门颁发的资质证书和奖项：

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查，如以上数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____



格式 16

同类项目经验一览表

投标人名称：

项目编号：DZCG202039

序号	用户/业主名称	项目名称	主要设备名称		合同总价	签约及完成时间	用户/业主联系人及电话	查阅/证明文件指引
			产品名称	型号				
1								见第__页
2								见第__页
3								见第__页
4								见第__页
5								见第__页
6								见第__页
7								见第__页
8								见第__页

备注：

1. 根据评分表的要求提交相应资料。
2. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格式自行扩展填写，但必须体现以上内容。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 日期_____



格式 17

项目经理情况一览表

投标人名称：

项目编号：DZCG202039

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务或承担工作内容	查阅/证明文件指引
1.									见第__页
2.									见第__页
3.									见第__页
4.									见第__页
5.									见第__页
6.									见第__页
7.									见第__页
8.									见第__页

备注：

1. 根据评分表的要求提交相应资料。
2. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格式自行扩展填写，但必须体现以上内容。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____



格式 18

软件著作权证书和企业荣誉一览表

投标人名称：

项目编号：DZCG202039

证书名称	发证机构	证书有限期	查阅/证明文件指引
			见第__页
			见第__页
			见第__页
			见第__页

备注：

1. 根据评分表的要求提交相应资料。
2. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格式自行扩展填写，但必须体现以上内容。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____



格式 19

资料原件提交清单

投标人名称：

项目编号：DZCG202039

序号	资料名称	页数	对应投标文件页码	提交情况		备注
				有	无	
1			见《投标文件》第__页 至__页			
2			见《投标文件》第__页 至__页			
3			见《投标文件》第__页 至__页			
4			见《投标文件》第__页 至__页			
5			见《投标文件》第__页 至__页			
6			见《投标文件》第__页 至__页			
7			见《投标文件》第__页 至__页			
8			见《投标文件》第__页 至__页			
9			见《投标文件》第__页 至__页			
10			见《投标文件》第__页 至__页			

备注：

1. 本表中的“对应投标文件页码”栏填写相应的复印件所在投标文件中的页码范围，以便评审时核对。
2. 所有拟提交备查的原件应装在一个带锁扣或绳扣的文件袋（牛皮纸质或塑料材质均可）内并 附列清单明细一式两份，以便交接时核对。
3. 评审内容中所要求提交“原件”的应独立封装，并内附“资料原件提交清单”（详见第七章投标文件格式），评标结束当日退回，如未提供原件的，该项评分为 0 分。“资料原件提交清单”请按要求提交，如因未提交产生的不利影响，由投标人自行承担。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 日期_____



格式 20

招标代理服务费承诺书

广东中采招标有限公司：

本公司_____（投标人名称）_____在参加在贵公司举行的_____（项目名称）_____（项目编号：DZCG202039）的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件规定缴纳“招标代理服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。

如我方违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，同意广东中采招标有限公司办理支付手续，扣除我司提交的全部投标保证金，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

投标人名称(加盖公章)：

投标人地址：

电话：

传真：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

签署日期：



格式 21

退投标保证金说明

特别提醒：

投标人缴纳的投标保证金，原则上，我司按保证金汇入的原账户退还，投标人必须填写原来汇入我司保证金账户时的账户信息。

我方为（项目名称）的投标（项目编号为：DZCG202039）所提交的投标保证金（大写金额）元，请退还投标保证金（小写金额）元，请划到以下账户：

收款人名称			
收款人地址			
开户银行 (具体到 XX 银行 XX 支行)		联系人	
账 号		联系电话	

备注：此表须附在开标小信封中。当投标人收到中标通知书或招标结果通知书，申请退还投标保证金时，招标采购单位按其填写在“退投标保证金说明”上的内容，按规定退还投标人的投标保证金。

为及时退还投标人的投标保证金，若存在以下两种情形的，则按以下规定执行：

1. 单位名称变更

- A. 若投标人投标后，其单位名称变更，退还其投标保证金时，除提交**变更后的账户信息**外，还需附工商部门打印的**变更信息说明**，并加盖**单位公章**；
- B. 若投标人只变更营业执照信息，没有及时变更银行账户的，只须提供**银行开户许可证复印件**，并加盖**单位公章**。

2. 标前确定不参加投标

若投标人已汇入投标保证金，但不参加投标时，请务必在项目开标前将该《退投标保证金说明》按规定填写完整盖章后，扫描发至 gdzcb@126.com。

投标人名称(加盖公章)：

日 期：



格式 22

政府采购投标担保函

（适用于投标保证金以保函形式提交）

保函原件须单独密封在开标信封内一并递交, 复印件在投标文件中提供

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的_____项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

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

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：自本保函生效之日起___个月止。

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书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标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___个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

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贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（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亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，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招标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）

年 月 日