

# 海南海口五源河和美舍河国家湿地 公园验收工作项目

招

标

文

件

采购人：海口市林业局

代理机构：海南政一管理咨询有限公司

2019年9月

## 目 录

第一章 投标邀请.....	2-5
第二章 采购需求.....	6-43
第三章 投标人须知.....	44-70
第四章 审查标准及评标标准.....	71-88
第五章 拟签订的合同文本.....	89-111
第六章 投标文件格式 .....	112-131

## 第一章 投标邀请

海南政一管理咨询有限公司（以下简称“采购代理机构”）受海口市林业局（以下简称“采购人”）委托，对海南海口五源河和美舍河国家湿地公园验收工作项目货物及相关服务进行国内公开招标采购，诚邀合格的投标人前来投标。

### 一、项目简介

- 1、项目名称：海南海口五源河和美舍河国家湿地公园验收工作项目
- 2、项目编号：HNZY2019-60
- 3、采购预算：9,482,000.00 元(A包：4,722,000.00 元；B包：3,010,000.00 元；C包：1,750,000.00 元)
- 最高限价：A包：4,722,000.00 元；B包：3,010,000.00 元；C包：1,750,000.00 元
- 4、货物需求一览表：

包号	采购品目	数量及单位
A 包	微型水质自动监测站点建设	1 项
	气象空气环境在线监测站点建设	
	生态视频监控体系建设	
	综合展示系统建设	
	综合信息展现体系建设	
	监测数据分析管理	
	预警与应急管理体系建设	
	生态保护监督管理体系建设	
	系统管理体系建设	
	数据体系建设	
	微型水质自动监测站点建设	
	气象空气环境在线监测站点建设	
	生态视频监控体系建设	

	地公园	综合展示系统建设	
		综合信息展现体系建设	
		监测数据分析管理	
		预警与应急管理体系建设	
		生态保护监督管理体系建设	
		系统管理体系建设	
		数据体系建设	
B包	五源河国家湿地公园	五源河国家湿地公园室外牌示设计、制作与安装	1项
	美舍河国家湿地公园	湿地公园室外牌示设计、制作与安装	
C包	验收材料及方案编制		1项

5、项目实施地点：海南省海口市。

6、项目完成时间：

A包：自签订合同生效之日一年内完成本项目的建设内容，并通过验收考核。

B包：签订合同后90日内完成设施的到货及安装。

C包：签订合同后10日内提交成果文件。

7、付款方式：（具体以合同约定为准）

**A包：**本项目采用分期付款的方式拨付款项

第一期款：合同签订后30个工作日内甲方向乙方预付合同总价的50%；

第二期款：所交付的硬件设备全部安装到位且调试稳定并经初验合格后，付款总合同金额25%；

第三期款：所交付的系统软件全部开发完成，并完成部署实施经初验合格后，付款总合同金额20%；

第四期款：项目终验合格，扣除合同总价的3%作为质保金（或以银行保函代替），一次性付清尾款。验收合格后2年内无质量问题，退还剩余的质量保证金。

**B包：**本项目采用分期付款的方式拨付款项：

第一期款：合同签订后 30 个工作日内甲方向乙方预付合同总价的 50%；

第二期款：所有宣教设施完成采购与安装后，付款总合同金额 25%；

第三期款：甲方初验合格后，付款总合同金额 20%；

第四期款：项目终验合格，扣除合同总价的 3%作为质保金（或以银行保函代替），一次性付清尾款。验收合格后 1 年内无质量问题（非人为因素），退还剩余的质量保证金。

**C 包：**本项目采用分期付款的方式拨付款项：

第一期款：合同签订后 30 个工作日内甲方向乙方预付合同总价的 50%；

第二期款：编制完成并提交全部验收材料后，付款总合同金额 25%；

第三期款：通过国家林业和草原局湿地公园专家组现场考察验收后，付款总合同金额 20%；

第四期款：收到湿地公园通过试点验收通知后，一次性付清尾款。

## 二、投标人资格要求

**A 包投标人资格要求：**

1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

2、在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）没有列入失信被执行人、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；

3、投标人不得为该项目整体项目或其中分项目前期工作提供设计、编制、管理等服务的法人及其附属单位；

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动；

5、是否允许联合体投标：否。

**B 包投标人资格要求：**

1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

2、在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）没有列入失信被执行人、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；

3、是否允许联合体投标：否。

### C包投标人资格要求：

1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

2、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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；

3、投标人须具备有效的林业调查规划设计单位甲级及以上资质。

4、是否允许联合体投标：否。

### 三、投标程序及招标文件获取办法：

1、查看采购公告及下载采购文件。登录海口市公共资源交易网（<http://ggzy.haikou.gov.cn>）网站首页，选择“交易公告”专栏查看采购公告，免费下载项目采购文件。

2、市场主体登记。在海口市公共资源交易网首页，进入“登录区 → 投标人/供应商”专栏，按照要求登记信息，已经在海南省或海口市公共资源交易网登记过的，无须再登记。

3、投标申请并获取保证金账号。提交市场主体登记信息后，在海口市公共资源交易网首页，进入交易系统选择“我要投标”，提交项目投标申请，获取投标保证金账号，如未在规定时间内提交投标申请同时获取保证金账号者，视同放弃参与本项目采购活动。

### 四、投标截止时间、开标时间及地点：

1、递交投标文件截止时间：2019年10月11日14:30（北京时间）；

2、开标时间：2019年10月11日14:30（北京时间）

3、递交投标文件及开标地点：海口市公共资源交易中心开评标会议室（海口市海甸五西路28号建安大厦附楼会议室，详见会议室门前标识），如有变动另行通知；

4、逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构不予接收。

5、投标文件递交的要求：

（1）电子版投标文件（PDF格式）的递交：电子版投标文件（PDF格式）刻录光

盘密封，随纸质版投标文件一起递交，否则视为无效投标；

(2) 投标人提供的电子版投标文件（PDF 格式）必须与纸质版投标文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险。

6、如投标人确定参加投标，则须现场递交投标文件时交纳标书款：¥300.00。

## 五、采购信息发布媒体

1、本项目采购信息指定发布媒体为中国海南政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>）和海口市公共资源交易网（<http://ggzy.haikou.gov.cn>）。

2、采购文件下载网址海口市公共资源交易网（<http://ggzy.haikou.gov.cn>）。

3、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

## 六、公告期限及确认投标获取保证金账户期限

1、本项目采购公告及确认投标期限不少于 5 个工作日：自 2019 年 09 月 19 日零时至 2019 年 09 月 25 日 24 时止。

2、投标保证金到账截止时间：与递交投标文件截止时间一致

## 七、采购人、采购代理机构名称及联系方式

采购人名称：海口市林业局

地 址：海口市秀英区长滨路第二行政办公区 17 号楼

项目联系人：吴先生

联 系 方 式：0898-68630726

采购代理机构名称：海南政一管理咨询有限公司

地 址：海口市龙华区玉沙路 5 号国贸中心 17D

采购文件咨询、质疑联系方式：

联系人：洪方

电话：0898-65951366

## 第二章 A 包监测设备采购及安装采购需求

### 一、建设内容

序号	建设内容	单位	数量
一	五源河国家湿地公园		
1	微型水质自动监测站点建设	套	3
1.1	水质多参数在线监测仪	套	3
1.2	系统控制单元	套	3
1.3	数据采集与传输单元	套	3
1.4	供电单元	套	3
1.5	辅助单元（微型柜）	套	3
2	气象空气环境在线监测站点建设	套	3
2.1	气象、空气环境在线监测终端	套	3
3	生态视频监控体系建设	套	1
3.1	视频监控设备	套	1
4	综合展示系统建设	项	1
4.1	LED 显示大屏	项	1
5	综合信息展现体系建设	项	1
5.1	生态 3D 沙盘建模	项	1
5.2	生态 3D 沙盘展现	项	1
5.3	生态 3D 沙盘分析展示	项	1
6	监测数据分析管理	项	1
6.1	水质监测数据分析	项	1
6.2	气象与空气质量实时监测数据分析	项	1
6.3	视频监控管理	项	1
7	预警与应急管理体系建设	项	1
7.1	预警信息管理（水环境污染预警、湿地面积变化预警、突发事件预警）	项	1
7.2	应急指挥调度（应急预案管理、在线指挥管理、事故案例管理）	项	1
8	生态保护监督管理体系建设	项	1
8.1	监测设备管理（设备基础信息管理、设备运行状态监控、设备报警信息管理）	项	1
8.2	湿地保护日常巡护管理（巡护路线规划、巡护日志查看、巡护作业统计、巡护事件管理）	项	1
8.3	湿地生态物种库管理（物种查询、物种数据管理）	项	1
9	系统管理体系建设	项	1
9.1	用户管理（机构管理、用户管理、用户操作记录）、权限管理（用户授权、权限体系）	项	1
9.2	安全审计（功能模块管理、日志管理、通讯录管理）	项	1

10	数据体系建设	项	1
二	美舍河国家湿地公园		
1	微型水质自动监测站点建设	套	3
1.1	水质多参数在线监测仪	套	3
1.2	系统控制单元	套	3
1.3	数据采集与传输单元	套	3
1.4	供电单元	套	3
1.5	辅助单元（微型柜）	套	3
2	气象空气环境在线监测站点建设	套	3
2.1	气象、空气环境在线监测终端	套	3
3	生态视频监控体系建设	套	1
3.1	视频监控设备	套	1
4	综合展示系统建设	项	1
4.1	LED 显示大屏	项	1
5	综合信息展现体系建设	项	1
5.1	生态 3D 沙盘建模	项	1
5.2	生态 3D 沙盘展现	项	1
5.3	生态 3D 沙盘分析展示	项	1
6	监测数据分析管理	项	1
6.1	水质监测数据分析	项	1
6.2	气象与空气质量实时监测数据分析	项	1
6.3	视频监控管理	项	1
7	预警与应急管理体系建设	项	1
7.1	预警信息管理（水环境污染预警、湿地面积变化预警、突发事件预警）	项	1
7.2	应急指挥调度（应急预案管理、在线指挥管理、事故案例管理）	项	1
8	生态保护监督管理体系建设	项	1
8.1	监测设备管理（设备基础信息管理、设备运行状态监控、设备报警信息管理）	项	1
8.2	湿地保护日常巡护管理（巡护路线规划、巡护日志查看、巡护作业统计、巡护事件管理）	项	1
8.3	湿地生态物种库管理（物种查询、物种数据管理）	项	1
9	系统管理体系建设	项	1
9.1	用户管理（机构管理、用户管理、用户操作记录）、权限管理（用户授权、权限体系）	项	1
9.2	安全审计（功能模块管理、日志管理、通讯录管理）	项	1
10	数据体系建设	项	1

## 二、技术需求

### 1、微型水质自动监测站点建设：

- 1) 坚固的不锈钢外壳和保险柜防盗式设计，实现无人值守
- 2) 建站简便，对现场基础设施需求少，运行费用低
- 3) 自动化程度高，自带清洁功能
- 4) 水质样品不经任何处理，无需化学试剂，不产生二次污染
- 5) 可实时在线监测温度、pH、溶解氧、电导率、浊度、氨氮、COD 等
- 6) 系统需采用 220V 交流电供电，系统额定功耗低于 50W，峰值功耗低于 80W
- 7) 所有检测器必须具有来电自启动功能
- 8) 外形尺寸：≤1m<sup>2</sup>

9) ▲所投设备（微型水质自动监测站）制造商需通过以下认证：ISO9001 质量管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001、信息安全管理体系证书（提供相关证明资料复印件加盖制造商公章/投标专用章）。

10) ▲所投设备（微型水质自动监测站）制造商需具备水质监测站点软件、环境数据分析系统软件、环境质量（水质）自动监控系统、终端数据存储管理软件著作权登记证明（提供相关证明资料复印件加盖制造商公章/投标专用章）。

11) ▲所投设备（微型水质自动监测站）制造商需具备自动监控系统（水）运行服务能力认证证书（二级或以上）（提供相关证明资料复印件加盖制造商公章/投标专用章）。

### 1.1 水质多参数在线监测仪技术规格

可实时在线监测温度、pH、溶解氧、电导率、浊度监测。

#### (1) 溶解氧

量程	0~20.00mg/L 或 0~200%饱和度
分辨率	0.01mg/L, 0.1℃
▲最低检测限	0.01mg/l
▲精度	测量值的±2%，或者±0.3mg/L，以大者为准
工作温度	0~45℃
工作压力	<0.2MPa
供电	12~24VDC ±10%

信号输出方式	RS-485 (Modbus/RTU)
接液材质	POM 和不锈钢
安装方式	3/4" NPT 螺纹, 浸入式安装
显示方式	无显示
测量补偿方式	温度补偿 NTC2. 252K
校准方式	两点校准
防护等级	IP68
▲测量原理	荧光猝灭法 (荧光法)

**(2) PH**

量程	0~14pH
分辨率	0. 01pH
最低检测限	0. 01pH
▲精度	±0. 1pH
工作温度	0~65℃
工作压力	<0. 2MPa
▲供电	12~24VDC ±10%
信号输出方式	RS-485 (Modbus/RTU)
接液材质	PPR
安装方式	3/4" NPT 螺纹
显示方式	无显示
测量补偿方式	温度补偿 NTC2. 252K
校准方式	两点校准
防护等级	IP68
▲测量原理	电化学, 3mol/L 的 KCl

**(3) 浊度**

▲量程	0~1000NTU
-----	-----------

▲分辨率	0.1NTU, 0.1℃
最低检出限	0.5NTU
▲精度	±5%或±3NTU 以大者为准
工作温度	0~50℃
工作压力	<0.2MPa
▲供电	12~24VDC±10%
信号输出方式	RS-485 (Modbus/RTU)
接液材质	POM
安装方式	投入式 (带 M22*1.5 上螺纹)
维护保养	半年校准一次
显示方式	无 (LCD 可选)
测量补偿方式	温度补偿 NTC10K
校准方式	两点校准
防护等级	IP68
▲测量原理	90° 散射光原理

#### (4) 电导率

最低检出限	0.1ppm
工作温度	0~40℃
工作压力	<0.1MPa
信号输出方式	RS-485 (Modbus/RTU)
温度补偿	自动温度补偿

#### (5) COD

▲量程	0~400mg/L
分辨率	0.1mg/L
精度	±5%F. S.

最低检出限	0.1mg/l
工作温度	0~40℃
工作压力	<0.1MPa
供电	12~24VDC
信号输出方式	RS-485 (Modbus/RTU)
接液材质	POM
安装方式	沉入式安装
维护保养	建议每个月清洗一次电极，每三个月校准一次
显示方式	无
测量补偿方式	自动温度补偿 NTC10K
尺寸	359*54mm
重量	960g
校准方式	两点校准
防护等级	IP65
▲测量原理	光谱法（紫外可见光波段 254nm）

## 1.2 系统控制单元要求

主要实现以下几点：

1. 支持对水质自动分析仪器控制数据、检测数据等进行采集及控制，采集的数据应自动添加数据标识，异常监测数据能自动识别，并主动上传至中心平台；

2. 具有断电保护功能，能够在断电时保存系统参数和历史数据，在来电时自动恢复系统；

3. PLC 主机

1) 12 路继电器 1.5A 输出，8 路输入和 COM1/COM2/COM3 3 接口。

2) 输出电流小于 0.5A/点，总输出小于 2A，直流供电 24V。

4. 触摸屏

1) 600MHz 32-bit RISC Cortex-A8 CPU，128M 内存。

- 2) 显示器：7” TFT LCD。
- 3) USB2.0×1，232和485通信端口各一个。
- 4) 分辨率：800×480。

### 1.3 数据采集及传输单元要求

#### 数据采集与存储技术要求

1) 应能按照采购人指定的传输协议要求(数据采集仪器通信协议和数据传输平台传输协议)，将所有监测数据传输至指定的平台，包括仪器的实时状态、关键参数和监测数据等，并向采购人提供所有仪器的底层通信协议。

2) 数据采集应完整、准确、可靠，监控现场各设备状态，并以图形化的界面显示其运行状态，同时能够对数据采集和控制单元的参数进行设置，具备自检和死机自动恢复功能。

3) 应具备自动采集数据功能，包括监测设备数据、传感器数据、集成控制数据等信息，采集的数据应自动加数据有效性标识，异常监测数据能自动识别，并按设定频次定时主动上传至中心平台；

4) 应能采集自动分析仪器的监测数据，并分类保存；

5) 应能采集自动分析仪器和集成系统各单元的工作状态量，并以运行日志的形式记录保存；

6) 断电后应能自动保存历史数据和参数设置。

#### 数据传输与通讯技术要求

1) 采用无线、有线的通讯方式满足数据传输要求；

2) 支持采用虚拟专用网络(VPN)等数据传输方式；

3) 具备对通信链路的自动诊断功能，具备超时补发功能。

4) 能按通信协议要求定时主动上传历史数据、日志记录和环境参数记录、异常信息记录如采水故障、部件故障、超量程报警、超标报警等信息。

5) 具有仪器关键参数上传、远程设置、远程校时功能，并能按要求接受、处理和反馈远程控制命令。

### 1.4 供电单元技术要求

含空气开关、漏电保护、及系统电线电缆

配电柜尺寸：≤1000×600×350 mm。

### 1.5 辅助单元（微型柜）技术要求

配备集成式机柜，把分析仪器、管道系统等集成在机柜里，使得系统具有整体性，美观协调。

材质：冷轧钢板并喷塑，主体钢板厚度≥1.0mm；

GPRS 模块	双频 900/1800，波特率 300~115200。
直流薄膜水泵	24VDC，功耗<35W。 四分接口，吸程大于 2 米。
常闭电磁阀	直流供电 24V，四分接口。
水箱	内尺寸：≤160×320×200 mm。
温湿度变送器	直流供电 12~24V，485 通信输出，9600 波特率，可实时测量温度和湿度。
静音电风扇	直流供电 24V，额定电流 0.21A，尺寸 120×120 mm。

#### A、采水单元技术要求：

应具有前置过滤功能，前置过滤网孔径适当，安装位置合理，可有效避免水体垃圾等造成的堵塞。

采样泵应选用质量优良的增压泵，满足系统的用水需求量。

采水系统应采用连续或间歇方式工作，能够根据监测要求现场或远程设置监测频次。

采样设施应能方便采样泵的提升与安装，以便进行人工日常维护。

采水管应采用磐石胶管、PPR 管、UPVC 管等材质稳定的材料，避免对水样产生污染。其管路采用可拆洗式，并装有活接头，易于拆卸和清洗。管路与泵连接采用强压蝶式卡头固定，不易脱落同时维修拆卸和更换简便。

#### B、预处理及配水单元要求：

配水管路设计合理，流向清晰，便于维护；保证仪器分析测试的水样应能代表水质情况并满足仪器测试需求；

预处理及配水单元应具备自动反清（吹）洗功能，防止菌类和藻类等微生物对样

品污染或对系统工作造成不良影响，设计中不使用对环境产生污染的清洗方法；

系统应能实现水样自动分配、自动预处理、故障自动报警、关键部件工作状态  
状态的显示和反控等功能；

预处理及配水单元的所有操作均可通过控制单元实现。

采用一体式预处理单元结构，所有装置均应安装于屏蔽机柜内

所选管材机械强度及化学稳定性好、使用寿命长、便于安装维护，不会对水样水质造成影响；管路内径、压力、流量、流速满足仪器分析需要，并留有余量；

针对泥沙较大水体、暴雨期间、泄洪、丰水期等浊度影响较大的情况，系统应针对性的设计预处理旁路系统，并具备自动切换预处理系统工作功能。

## 2、气象、空气质量在线监测站点建设

### 2.1 气象、空气环境在线监测终端

本项目湿地环境实时监测系统终端采用无人值守、自动定时进行数据采集的自动化监测站，通过湿地环境实时监测终端，实现对空气温度、湿度、风、降水量、蒸发量、地温、负氧离子等数据的自动采集和存储。

#### 技术指标要求

监测仪由数据采集器、温度传感器、湿度传感器、风向传感器、风速传感器、雨量传感器、传感器架、设备箱、太阳能电源板、蓄电池等组成，对空气温度、相对湿度、风向风速、降水量、蒸发量进行监测。

技术指标要求：

1) 六种气象要素一体化高度集成设计，可同时测量气温、湿度、风向、风速、气压、雨量、负氧离子；

2) 气温：测量范围 $-40\sim 80^{\circ}\text{C}$ ，分辨率 $0.1^{\circ}\text{C}$ ，精确性 $\pm 0.5$ ；

3) 湿度：测量范围 $0\sim 100\%$ ，分辨率 $0.1\%$ ，精确性 $\pm 2\%$ ；

4) 气压：测量范围 $10\sim 1100$  百帕，分辨率 $0.1$  百帕，精确性 $\pm 0.3$  百帕；

5) 风向：测量范围 $0\sim 360^{\circ}$ ，分辨率 $0.1^{\circ}$ ，精确性 $\pm 3^{\circ}$ ；

6) 风速：测量范围 $0\sim 75$  米/秒，分辨率 $0.1$  米/秒，精确性使用最高值：测量值加减 $0.3$  米/秒或 $3\%$ ；

- 7) 雨量：测量范围 0-999mm/hr,分辨率 0.2mm,精确性 ±2%;
- 8) 蒸发传感器：测量范围：0~75mm,精度：±1%;
- 9) 负氧离子传感器：测量量程 0-19 万个/CM<sup>3</sup>,精度：±7℃;
- 10) 至少支持 RS485 接口,双线连接方式;
- 11) 2 年 4G 通信流量。

### (3) 安装方式及要求

本项目气象、空气环境在线监测终端采用立杆安装的方式。

## 3. 生态视频监控体系建设

### 3.1 视频监控设备

五源河国家湿地公园与美舍河国家湿地公园各配备 3 套视频监控设备。

- 1) 37 倍光学变倍或以上高清摄像头
- 2) 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏侦测
- 3) 支持超星光级超低照度
- 4) 16 倍或以上数字变倍
- 5) 视频压缩：支持 H.265/H.264/MJPEG
- 6) 工作温度和湿度：-40℃-70℃；湿度小于 90%
- 7) 防护等级：IP66 或以上
- 8) 网络接口：RJ45 网口
- 9) 浏览器支持：IE8+、Chrome31-44、Firefox30-51、Safari8.0+浏览器
- 10) 应用编程接口：支持软件集成的开放式 API,支持标准协议(ONVIF、ISAPI)、

支持 GB/T28181 协议

#### 监控 NVR 设备及监控级硬盘

支持嵌入式 Linux 系统,工业级嵌入式微控制器

支持 WEB、本地 GUI 界面操作

可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机

支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议

支持最大 8 路网络视频接入,网络性能接入 64Mbps,储存 64Mbps,转发 64Mbps

支持 8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入

支持 2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P 解码，最大支持 8 路视频回放

支持 1 路 VGA，1 路 HDMI，支持 VGA/HDMI 视频同源输出

支持 2 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 SSD

支持音频 1 路输入，支持语音对讲 1 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲

可定制 4 进 2 出的报警板，包含一路 12V1A 输出，支持开关量输入输出模式

支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口）

支持 1 个千兆以太网口

支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询

支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看

支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式

支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能

支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR

支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像

支持预览图像与回放图像的电子放大

支持一键添加摄像机显示监控画面

支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作

支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上

支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储

支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式

监控专用硬盘，8000G-256M 缓存 3.5 英寸-SATA3.0 接口 7200RPM;

#### 4、综合展示系统建设

#### 4. 1LED 显示大屏

尺寸： $\geq 3$  平方米

发光点颜色：1R1G1B

像素点 (mm)： $\leq 6$

分辨率：32X32

亮度 (cd/m<sup>2</sup>)： $\geq 5500$

寿命 (h)： $\geq 100000$

工作电压：220v $\pm 10\%$

安装维护方便，防水，防静电、防尘、散热好、防震、防刮花；

采用轻型箱体结构设计，结构轻，节约结构成本，增加了屏体的安全性

耐高温、耐寒、防静电、防火、抗冲击、抗老化、抗紫外线，使用寿命长；

表面不反光，超大观看视角；

大角度，高亮度，可在阳下工作；

框架结构及基础

LED 显示屏的主体框架，应进行防锈处理，包括 LED 屏结构和外包边。

#### 5、综合信息展现体系建设

以为五源河与美舍河为原型进行建模，基于 3D 沙盘进行综合信息展现体系建设，包括湿地生态 3D 沙盘展现、湿地生态 3D 沙盘建模、基于 3D 沙盘湿地生态监测数据分析展示、湿地生态巡护实况连线等功能。

##### 5.1 湿地生态 3D 沙盘建模

可实现多角度观看、缩小放大内部透视，分层结构展示等内容。并可运用于 VR 眼镜、web 浏览器等进行演示。

##### 5.2 生态 3D 沙盘展现

通过多个层级建模与应用，展示不同层级的地区域分布、实时监测指标、监测点位置、告警事件位置等实时监测情况，实现在线浏览。

##### 5.3 湿地生态 3D 沙盘分析展示功能

通过多个层级建模与应用，展示不同层级的地区域分布、实时监测指标、监测点位置、告警事件位置等实时监测情况，实现在线浏览。

### (1) 水环境监测展示

系统支持 3D 模型层面进行水质监测专项内容展示，包括站点名称、类型、位置、监测数据、历史曲线、告警信息等信息。

### (2) 气象、空气质量实时监测展示

系统支持在 3D 模型层面进行气象、空气质量监测专项内容展示，包括站点名称、类型、位置、监测数据、历史曲线、告警信息等信息。

### (3) 湿地生态实景联动

系统支持接入现场实地生态实景摄像机实时画面。支持在 3D 沙盘上调用生态摄像机画面，并支持抓拍及云台控制。

## 6、监测数据分析管理

在建立智能化监测体系后，将获得大量的监测数据。本系统中为该部分监测数据提供历史查询、统计分析、共享上报、报表导出等功能。

监测数据分析管理内容包括水质监测数据实时展示、数据统计分析、变化趋势分析；水环境评价分析；气象监测数据分析、实时展示与数据统计分析；视频监控调用、抓拍图片轮询及查询；录像回放；历史数据查询与导出等功能。

### (1) 水质监测数据分析

#### 1) 实时监测数据展示

系统支持列表、图表、曲线等多种形式展现各监测站点的实时监测数据。

#### 2) 数据统计分析

系统提供对水质监测数据等按日均值、月均值、季度均值、年均值等监测数据统计分析，用户可根据条件选择查询特定的信息。

#### 3) 水质变化趋势分析

对断面（点位）、河流在不同时间段内的水质变化趋势分析，以图表的方式进行展示。

#### 4) 水环境评价分析

通过对各监测站的监测数据，分析水质达标情况，评价该区域水环境功能等级。以图表等多种形式进行展示。

### (2) 气象与空气质量实时监测数据分析

### 1) 实时监测数据展示

系统支持列表、图表、曲线等多种形式展现各监测站点的实时监测数据。

### 2) 数据统计分析

系统提供对实时监测数据等按日均值、月均值、季度均值、年均值等监测数据统计分析，用户可根据条件选择查询特定的信息。

### 3) 变化趋势分析

对点位在不同时间段内的气象与空气质量变化趋势分析，以图表的方式进行展示。

#### (3) 视频监控管理

##### 1) 地理信息

支持在地图页面中所有视频分布的位置信息，并查看到该视频监控点实时图像。需支持视频组的配置。

##### 2) 设备运行状态查询

系统支持视频监控设备运行状态及运行参数的查询功能。

##### 3) 视频监控调阅

支持对摄像机的监控画面进行调阅，实时查看各个摄像机拍摄的生态实景。

##### 4) 抓拍图片轮巡及查询

支持对抓拍的图片进行实时轮巡显示功能及制定条件查询，支持图片的导出。

##### 5) 录像回放

支持对监控摄像机拍摄画面进行录像回放功能，支持即时回放、常规回放、事件回放、分段回放、标签回放等。

#### (4) 历史数据查询

用户可通过不同的查询条件限定，对系统监测数据进行精确查询，查询结果以列表、图表等形式进行展示。

并支持对监测数据原始数据、历史数据、各类分析报表的导出功能。

## 7、预警与应急管理体系建设

预警与应急管理体系包括预警信息管理（水环境污染预警、湿地面积变化预警、突发事件预警）、应急指挥调度（应急预案管理、在线指挥管理、事故案例管理）等

内容。

## 7.1 预警信息管理

### 1) 环境污染预警

系统提供包括但不限于水量变化预警、水环境污染预警、水环境功能变化预警、水质富营养化预警等。并支持对预警详细信息的查阅。

### 2) 自然灾害预警

针对湿地环境实时监测数据分析或相关单位发布的台风、海啸等自然灾害预警信息，于系统内进行预警信息展示与发布。

## 7.2 应急指挥调度

### 1) 应急预案管理

预案管理模块提供数字化预案定制功能，需包括预案模板维护、应急预案的编辑、预案发布等子功能。

### 2) 组织架构管理

组织架构管理功能提供了架构图绘制功能，应急人员管理功能。

### 3) 应急保障人员管理

应急保障人员管理功能包括应急指挥人员管理、应急专家管理、应急保障人员管理以及应急处置人员管理等模块。支持应急人员基本信息查询，人员新增，删减，支持应急消息的自动推送等管理功能。

### 4) 应急响应流程管理

支持针对不同的事件类型，利用 workflow 组件，制定相应的应急响应流程，实现不同事件类型的分级响应。

支持通过系统平台完成信息上报工作，请求上级管理部门进行应急支援。

### 5) 在线指挥管理

在线指挥支持以消息推送进行指令下发、一键外呼保证指令必达、以视频通话实现在线指挥等管理方式。

### 6) 资源调度管理

支持用户通过查看应急物资的库存情况与分布情况，结合事故类型与事故现场位置信息，快速调度应急物资。

## 7) 事故案例管理

建立事故案例库，其中包括但不限于事故名称、事故类型、发生时间与地点、事故原因、处置措施、事故后果等内容。系统支持事故案例资料上传、下载及编辑等功能。

## 8、生态保护监督管理体系建设

生态保护监督管理体系包括监测设备管理（设备基础信息管理、设备运行状态监控、设备报警信息管理）、湿地生态物种库管理（物种查询、物种数据管理）。

### 8.1 监测设备管理

#### (1) 设备基础信息管理

系统提供前端监测设备的在线管理功能。

包括但不限于以下模块：

- 1) 设备登记入库
- 2) 出库信息管理
- 3) 备机管理
- 4) 报废管理

#### (2) 设备联网状态查询

系统为用户提供所有在线监测设备的在线状态查询功能，通过列表与图形结合的方式进行展示。

#### (3) 设备运行状态监测

系统支持对前端监测设备运行状态进行实时展示。

#### (4) 设备生命周期查询

设备生命周期查询功能包括但不限于以下功能模块：

- 1) 巡检记录查询
- 2) 设备报警记录
- 3) 设备检查历史状态
- 4) 设备维修记录
- 5) 设备故障记录

### 8.2 湿地保护日常巡护管理

湿地保护日常巡查管理主要包括巡视路线规划、信息实时采集录入、信息查询。支持日志在线编写及查看、作业统计、考勤管理等功能。

### 1) 巡视路线规划

支持巡视路线的制定，并支持下发到巡护人员的巡护终端。

### 2) 巡护排班管理

系统提供巡护任务智能化排班管理，辅助管理员根据多种情况综合考虑，安排排班任务。

### 3) 巡查日志查看

对巡查日志进行可视化查看，支持巡查轨迹及巡查详情的查询。

### 4) 巡护作业统计

支持巡护作业数据的自动统计记录，包括单不仅限于巡护完成率、巡护累计时长等等。

### 5) 巡护未完成计划管理

通过列表展示所有巡护未完成的报警信息，支持对未完成的巡护计划进行变更、注销或再分派执行。

### (6) 巡护事件查看

系统提供巡护人员通过巡护 APP 上报的所有事件的分类查看功能。

## 8.3 湿地生态物种库管理

### 1) 物种查询

支持通过关键字、词搜索、物种类型、科属、种属等的方式，对系统内的物种信息进行查询。

### 2) 物种信息完善

系统为具备权限的管理人员、科研专家等提供物种信息的修改与新增功能，并提供修改与新增操作的二次审核。

### 3) 物种数据导入

提供对增加的新物种信息进行快速导入功能。

## 9、系统管理体系建设

系统管理体系包括用户管理（机构管理、用户管理、用户操作记录）、权限管理（用户授权、权限体系）、安全审计（功能模块管理、日志管理、通讯录管理）。

## 9.1 用户管理

### (1) 用户管理

用户管理主要有机构管理、用户管理、人员调动管理、用户操作记录管理等几个模块组成。

#### 1) 机构管理

机构管理提供新建机构、删除机构、修改机构、机构查询、机构排序、导入导出机构等。

#### 2) 用户管理

主要管理用户的增、删、改、查、导入/导出、停用/启用操作。

用户信息包括：登录名、姓名、联系电话、电子邮箱、性别、职位、所属部门、排序号等。

#### 3) 人员调动管理

管理员可以使用人员调动管理功能，把系统用户从一个部门调动到另一个部门。

#### 4) 用户操作记录

包括登录日志和操作日志两部分，登录日志包括了用户的登录登出情况。操作日志为用户对平台的操作记录。

### (2) 权限管理

#### 1) 权限管理

权限管理模块用于建立起各系统用户（或系统角色）与功能点的对应关系（权限），对各服务和应用的角色进行统一授权、权限验证等。

#### 2) 用户授权

通过设置平台中的某些用户或部门中的用户可访问、可见应用的权限，控制人员可访问应用。

#### 3) 权限体系

用户访问权限，在用户列表可查看用户的可访问权限；

机构访问权限，在机构列表可查看机构的可访问权限。

## 9.2 安全审计

安全审计包括功能模块管理、日志管理、通讯录、组织机构管理等功能。

### 1) 功能模块管理

即菜单管理，包括查看功能模块，修改功能模块显示顺序。

### 2) 日志管理

查看和管理各用户操作日志。

### 3) 通讯录管理

按照组织机构的部门增加通讯录成员，也可以自定义组和组成员。

## 10、数据体系建设

建设湿地保护工作人员信息库、监测信息库、水环境监测主题库、气象监测主题库、视频监控主题库、物种信息主题库、湿地保护工作人员信息数据采集录入、历史监测信息数据录入、物种信息库、鸟类物种数据录入、植物物种数据录入、鱼类物种数据录入、其他物种数据录入。

## 三、商务要求

### 1、项目进度要求

1.1 项目完成时间：自合同生效之日一年内完成本项目的建设内容，并通过考核验收。

1.2 免费维护期为通过验收之日起不少于二年。

### 2、系统集成工作要求

2.1 本次采购包括但不限于以下采购内容

2.1.1 在满足采购需求基础上，对具体采购内容进行细化，形成可执行可落实的最终实施方案。

2.1.2 提供符合或高于招标要求的各类型硬件设备，并负责安装调试。

2.1.3 负责项目的整体系统集成工作，包括但不限于把各类软硬件整合对接，满足采购需求，最终实现系统上线稳定运行。

2.1.4 按采购人要求完成接口开发、测试、数据传输等工作。

2.1.5 本项目的技术方案和采购清单及配置要求中，如存在任何遗漏或缺陷，为保证项目完整性和系统实用性，投标人应在投标时对投标方案和采购清单加以补充。

相关参数在项目实施中不能满足本系统要求的，投标人须承诺在采购需求和政策法规范围内根据采购人要求，调整相关参数。

## 2.2、组织实施工作要求

2.2.1 统筹考虑项目的通用性、适用性和兼容性，保证各节点间软硬件适用、匹配，通过成熟的系统集成技术，完成整体系统集成工作，实现本系统高效稳定运行。

2.2.2 在项目实施过程中，为达到项目建设目标，可能需要增加的设备配件、安装调试等涉及的费用由中标人负责。

2.2.3 中标人通过技术手段、管理手段提高本系统数据的有效性和保障数据的真实性。

## 3、项目建设施工要求

3.1 合同履行过程中，采购人将提供初步设计方案于中标单位，中标单位须对其进行合理深化。

3.2 项目工程质量：合格。

3.3 因施工产生的垃圾、包装箱、废料等必须及时清除，不能影响环境和道路交通。

## 4、硬件采购供应工作要求

4.1 本次招标支付的费用包括硬件采购、硬件设备中所需安装软件以及硬件设备与软件系统对接的费用，不再另外支付其他任何有关软硬件对接费用。

4.2 设备到货后，由中标人负责保管，监理公司负责监督。

## 5、相关人员要求：

5.1 本项目需工程师 1 名作为现场负责人；

5.2 项目实施过程中，采购人有权要求中标人撤换现场负责人，因撤换而产生的费用由中标人承担。

5.3 项目验收通过前，现场负责人每法定工作日应接受采购人考勤。

## 6、售后服务要求

6.1 免费质保期内，提供 7×24 小时的电话技术咨询支持，所有因设备、材料和施工质量缺陷的维护及维修（非人为损坏）均为免费，若为非中标人施工和产品质量原因造成的损坏，维修费用由采购人自行承担。采购人遇故障后求援，需要保证 2 小

时内有专人回复。若维修工程电话不能解决故障，需要保证在 24 个小时内到现场处理。每次维修最多不超过 4\*24 小时（从报告故障开始计算）。采购人报告故障，中标人超过 4\*24 小时未能解决，采购人有权找第三方维修，费用从质保金中扣除。

6.2 对质保期内货物的故障报修，如中标人未能做到上款的服务承诺，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于中标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

6.3 质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由采购人承担，中标人提供有偿服务。

6.4 如有厂家售后服务承诺则按厂家承诺进行。

## 7、验收要求

验收前中标人需提供本次项目完整建设资料、产品配套手册、设备验收报告、设备开箱实物点验货记录表，以及采购人验收要求提供的其他文档资料。

### 7.1 硬件到货验收：

当货物到达采购人指定的现场后，双方依据设备供货清单共同对设备进行开箱验收。如果发现货物的质量和规格与协议规定不符，包括内在缺陷或使用不适当原材料，采购人将有权要求有关部门进行检验，并依据检验证证书向中标人索赔，检测费用在采购货款中扣除，因此造成的工期延误由中标人负责。

未经验收的设备和材料不得使用。

### 7.2 项目验收

7.2.1 项目建设完成后，由中标人按照项目验收要求提出书面验收申请，提供合格验收材料，由采购人向监管部门申请组织验收。

7.2.2 验收通过后方可投入使用，即进入两年质保期。

7.2.3★中标人提供的货物不符合质量要求致使货物未达到采购单位要求的使用性能，采购单位可拒收货物。采购单位拒收货物，标的物损毁、丢失及产生一切费用的风险由中标供应商承担。

7.2.4 验收合格后，在验收单上双方签署验收意见并加盖公章。

7.2.5 验收期间，中标人须按要求参与验收过程。

## 8、其他要求

以上工作要求是项目工作总纲，后续采购清单和详细配置要求中如有未满足上述要求或未说明的情况，投标方须以实现上述工作要求为目标对软硬件设备进行完善，但参数要求不得低于采购清单和详细配置要求所列内容。

**9、交付地点：采购人指定地点。**

**10、付款方式：（具体以合同约定为准）**

第一期款：合同签订后 30 个工作日内甲方向乙方预付合同总价的 50%；

第二期款：所交付的硬件设备全部安装到位且调试稳定并经初验合格后，付款总合同金额 25%；

第三期款：所交付的系统软件全部开发完成，并完成部署实施经初验合格后，付款总合同金额 20%；

第四期款：项目终验合格，扣除合同总价的 3%作为质保金（或以银行保函代替），一次性付清尾款。验收合格后 2 年内无质量问题，退还剩余的质量保证金。

**11、培训要求**

通过培训，应急管理能够掌握本次建设项目中各系统的结构原理、安装调试，熟练掌握系统的操作和使用方法、系统的维护和简单故障处理的技术和操作。

培训内容包括：

- 1) 系统设备作用和正确的使用方法。
- 2) 各设备的安装流程。
- 3) 设备的使用操作方法。
- 4) 设备的检查、调试方法。
- 5) 设备日常维护和保养知识。
- 6) 系统软、硬件故障处理方法。
- 7) 常见的软件故障和处理方法。
- 8) 常见的硬件故障和处理的方法。
- 9) 操作使用的注意事项。

培训主要采取现场讲解和交流相结合的方式，利用本次工程使用的设备进行现场演示和讲解，培训地点在施工现场，培训内容随系统安装调试一起进行，要求系统管理员一起参加系统软、硬件的安装与调试。

提供《培训方案》、《培训教材》、《培训记录》等。

## 12、文档要求

提供《项目实施组织方案》、《开工申请》、《运行维护手册》、《用户使用手册》、《试运行报告》《初步验收申请》、《初步验收报告》、《验收申请》、采购设备配置清单、设备合格证、调试运行记录、保修卡等随设备文件等。

## 四、其他

1、投标人须以保证优质的货物质量为目标，不得恶意低价竞标。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的中标人的报价，有可能影响货物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。

2、评审结束后，采购人有权针对招标文件中关于地理信息服务软件、地理信息企业级服务器软件及地理信息桌面软件提出的要求和技术参数进行逐条测试和核实，并向原厂商进行正版验证，如有与其投标文件响应情况存在不一致的，以虚假响应谋取中标并将上报监管部门作出处理。

3、其他未尽事宜以合同约定为准。

## B包（保护与宣教设施设计、采购及安装）采购需求

### 一、项目概述

2017年12月，海南海口五源河国家湿地公园和海南海口美舍河国家湿地公园经原国家林业局批准设立国家湿地公园试点，经过一年多建设，两个国家湿地公园已基本完成建设。为深入贯彻落实习总书记4.13重要讲话和中央12号文件精神，持续擦亮海口国际湿地城市金字招牌，深入抓好湿地保护与修复工作。根据《国家林业局关于印发国家湿地公园验收办法（试行）的通知》（办湿字[2010]191号文件），现海口市林业局拟采购一家单位提供海南海口五源河国家湿地公园和海南海口美舍河国家湿地公园宣教设施采购与安装，项目资金已落实。

### 二、服务要求

#### （一）采购要求

表 1：采购需求一览表：

序号	工程名称	单位	数量	备注
一	五源河国家湿地公园			
1	五源河国家湿地公园室外牌示设计、制作与安装			包括解说性标牌、警示性标牌、公告性标牌、展览标牌等室外牌示系统内容文案与排版设计、制作与安装。
(1)	警示性标牌设计、制作与安装	个	8	1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：牌面尺寸：350mm*250mm*5mm，5mm 进口亚克力板，文字、logo 丝印。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
(2)	公告性标牌设计、制作与安装	个	16	1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：牌面尺寸：350mm*250mm*50mm，1.2mm304# 不锈钢折弯焊接，木纹烤漆，文字、logo 丝印；1 根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304# 不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 300mm，地上 200mm。 3、基础：混凝土基础施工。

				4、其他：现状恢复。
(3)	提示性 标牌设计、制作 与安装	个	10	1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：牌面尺寸：550mm*350mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接，木纹烤漆，文字、logo 丝印；1 根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 300mm，地上 300mm。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
(4)	解说性 标牌设计、制作 与安装			内容：特色动植物文字简介、高清实景图片、湿地公园 LOGO 等。
a	植物单 体解说 立牌	个	10	1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：牌面尺寸：350mm*250mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接，木纹烤漆，文字、logo、二维码丝印；面贴 105mm*160mm*1.2mm,304#不锈钢，图案高清 UV；1 根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 300mm，地上 200mm。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
b	植物单 体解说 挂牌	个	26	1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：牌面尺寸：250mm*150mm*5mm，5mm 进口亚克力文字、logo、二维码丝印。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
c	动物单 体解说 立牌	个	17	1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：牌面尺寸：760mm*560mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；版面长宽厚：700mm*500mm*2mm，304#不锈钢板高清 UV，四周广告钉安装；2 根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 500mm，地上 800mm。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
d	动物单 体解说 大型展 牌	个	1	1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：牌面尺寸：1060mm*360mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；版面长宽厚：1000mm*300mm*2mm，304#不锈钢板高清 UV，四周广告钉安装；2 根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 500mm，地上 800mm。 3、基础：混凝土基础施工。

				4、其他：现状恢复。
e	单体资源解说复合牌	个	11	1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：牌面尺寸：760mm*560mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；面贴复合造型 2mm304#不锈钢板高清 UV；2 根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 500mm，地上 800mm。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
f	主题型解说牌	个	15	1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：牌面尺寸：1060mm*660mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；版面长宽厚：1000mm*600mm*2mm，304#不锈钢板高清 UV，四周广告钉安装；2 根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 500mm，地上 1000mm。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
g	综合性解说牌	个	3	1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：牌面尺寸：1700mm*1100mm*80mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；版面长宽厚：1600mm*1000mm*2mm，304#不锈钢板高清 UV，四周广告钉安装；2 根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 0 度角，方柱地埋 800mm，地上 1000mm。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
(5)	互动性标牌设计、制作与安装			内容：互动设计、底板风格设计、主题文案、高清实景图片或手绘图设计展示及湿地公园 logo。
a	工艺一	个	1	1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：五边形柱体底边长 150mm，高 250mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆，共计 4 个五边形柱体，间隙 20mm，20 个面丝印动植物造型；内含旋转圆柱，直径 40mm，长 960mm，壁厚 1.5mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；2 根方柱，尺寸为：100mm*100mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接，地埋 500mm，地上 1000mm。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。

b	工艺二	个	1	<p>1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。</p> <p>2、工艺：转盘内圆 60mm，厚度 20mm，外圆环内径 200mm，外径 240mm，厚度 20mm，对角八分之一面积镂空，</p> <p>1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆，与牌面上下间距 30mm；底座牌面 1300mm*300mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；2mm304#不锈钢板高清 UV，四周广告钉安装；2 根方柱，尺寸为：50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接，地埋 500mm，地上 1000mm。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
c	工艺三	个	1	<p>1、内容：中英文结合，文案标语及湿地公园 logo。</p> <p>2、工艺：方柱底边 250mm，高 350mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆，可旋转，4 个面面贴 1.2mm304#不锈钢高清 UV；内含旋转圆柱，直径 30mm，长 450mm，壁厚 1.5mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；2 根方柱，尺寸为：50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接，地埋 500mm，地上 1000mm。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
(6)	智能展览标牌设计、制作与安装	个	1	<p>1、内容：交互展示、湿地公园简介、功能分区图、导览图动态设计、游线动态设计、关键生境节点动态设计等；</p> <p>2、工艺：1700mm*1100mm*80mm 智能屏幕，底座造型设计</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
(7)	生命景墙设计、制作与安装	组	1	<p>1、内容：生命景墙设计、制作与安装</p> <p>2、工艺尺寸：长宽高 2400mm*600mm*2100mm（单个组件 800mm*600mm*700mm，9 个不锈钢框架）；内填火山岩原石、不锈钢外框。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
(8)	生态五环设计、制作与安装	组	1	<p>1、内容：生态五环设计、制作与安装</p> <p>2、工艺：五个圆直径与宽度 2500mm 与 160-300mmmm、2000mm 与 160mm-300mm、1800mm 与 140mm-300mm、1600mm 与 140mm-300mm、1000mm 与 120mm-300mm；3mm 厚玻璃钢材质，40mm*40mm 角铁，40mm*40mm 轮廓方管。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
2	五源河国家湿地公园宣传印			包括湿地公园主题宣传册等印刷制品的设计与制作；宣传画册、挂历、台历、书签、明信片等宣教文创印刷制品的设计与制作

	刷制品设计与制作			
(1)	湿地公园指南与导览图设计与制作	本	100	内容：公园简介、公园导览图（游览路线、游览节点等）、3D 识图等。工艺：A3 纸张、3 折 6 面；铜版纸；双面打印；彩打。
(2)	主题宣传册设计与制作			
a	常见动物图册	本	100	内容：对湿地公园鸟类、两栖爬行类、鱼类等特色物种，以图文并茂的形式进行认知解说。
b	常见植物图册	本	100	内容：对湿地公园水生植物、草本、乔灌木、国家重点保护野生植物、红树植物等特色物种，以图文并茂的形式进行认知解说。
(3)	拼图设计与制作	个	100	内容：湿地公园特色物种、特色风景等。 工艺：200mm*140mm；白板纸夹灰板纸；彩印；拼装。
(4)	书签设计与制作	个	100	内容：湿地公园特色物种、风景图案等。 工艺：149mm*59mm；铜版纸；单面打印；彩打；附带软丝绳。
(5)	运动手环设计与制作	个	100	内容：湿地公园名称及 logo。 工艺：180mm；硅胶；单面凹刻刻字；logo 彩印。
(6)	明信片设计与制作	个	100	内容：湿地公园特色物种、风景图案等。 工艺：148mm*100mm；铜版纸；双面打印；彩打；封套白卡纸开窗，覆膜处理，防水防潮。
(7)	帽子设计与制作	顶	100	内容：湿地公园名称及 logo。 工艺：640mm；涤棉；logo 彩印。
(8)	雨伞设计与制作	个	100	内容：湿地公园名称及 logo。 工艺：1000mm；黑胶砗击布；logo 彩印。
(9)	公园印章+动植物印章设计与制作	个	100	公园印章长方 20mm*40mm，动植物印章圆形 40mm；光敏章印，填加光敏油长期使用。

3	国家湿地公园游览交通指向体系建设	项	1	<p>1、内容：在湿地公园内重要交通节点，设计安装道路交通指向标牌系统，共计三处；</p> <p>2、工艺：牌面长宽厚：851mm*200mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆，文字丝印；立柱 150mm*150mm 方柱，1.5mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；立柱地埋 800mm，地上 2500mm</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
4	国家湿地公园解说系统	项	1	湿地公园智能解说设备购买和解说内容制作。
5	访客中心改建（展厅布置）	项	1	<p>利用现有构筑物改建五源河湿地公园访客中心，包括交互式声音体验设备、湿地微缩动物模型、智能游戏三项。交互式声音体验设备设计 5 种自然声音配套特色物种牌示展示（1000mm*1500mm）、耳麦等；</p> <p>湿地微缩动物模型，11 种湿地公园特色物种，尺寸分别为白鹭、牛背鹭、池鹭、苍鹭：300mm*300mm*300mm、褐翅鸦鹃、褐耳鹰：200mm*200mm*200mm、棕背伯劳、蜂虎、叉尾太阳鸟：120mm*120mm*120mm、赤腹松鼠：250mm*250mm*250mm、蜡皮蜥：250mm*150mm*150mm，聚氨酯发泡模型，配套展示柜等；</p> <p>三套智能游戏开发设计，配套平台、木质台面等。</p>
6	建构筑物及消防设施配置			包括昆虫旅馆、创意木质造型、拍照小屋等构筑物设计制作安装及其消防设施配置。
(1)	亭式昆虫旅馆设计、制作与安装	组	1	<p>1、内容：亭式昆虫旅馆设计、制作与安装</p> <p>2、工艺：亭式造型；长宽高：1000mm*200mm*2000mm；立柱 100mm*100mm；框架木质、不锈钢；内材枯木、树皮、松果、钻孔原木、空心竹、碎瓦片等。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
(2)	房式昆虫旅馆设计、制作与安装	组	1	<p>1、内容：房式昆虫旅馆设计、制作与安装</p> <p>2、工艺：房式造型；长宽高：800mm*300mm*1600mm；框架木质、不锈钢；内材枯木、树皮、松果、钻孔原木、空心竹、碎瓦片等。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>

(3)	创意木质造型设计、制作与安装	组	2	1、内容：创意木质造型设计、制作与安装 2、工艺：创意造型；长宽高：400mm*200mm*600mm，框架木质；内材枯木、树皮、松果、钻孔原木、空心竹、碎瓦片等 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
(4)	拍照小屋设计、制作与安装	组	3	1、内容：拍照小屋设计、制作与安装 2、工艺：房式造型；长宽高：2000mm*300mm*1800mm，上部开600mm*400mm的人孔；框架木质、不锈钢；内材原木与防腐木，拼搭褐翅鸦鹃、蜂虎、红原鸡造型。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
(5)	消防设施配置	项	1	在湿地公园内建构筑物设施配置消防设施
二	美舍河国家湿地公园			
1	湿地公园室外牌示设计、制作与安装			包括解说性标牌、警示性标牌、公告性标牌、指示性标牌、展览标牌等室外牌示系统内容文案与排版设计、牌示系统制作与安装
(1)	警示性标牌	个	8	1、内容：中英文结合，警示性文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：矩形造型，牌面尺寸：500mm*200mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接，木纹烤漆，文字、logo 丝印；1根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 300mm，地上 200mm。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
(2)	公告性标牌	个	18	1、内容：中英文结合，公告性文案标语及湿地公园 logo。 2、工艺：小草造型，牌面尺寸：550mm*300mm*50mm 1.2mm304#不锈钢折弯焊接，木纹烤漆，文字、logo 丝印；1根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 300mm，地上 200mm。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。

(3)	提示性 标牌	个	17	<p>1、内容：中英文结合，提示性文案标语及湿地公园 logo。</p> <p>2、工艺：鱼形造型，牌面尺寸：600mm*280mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接，木纹烤漆，文字、logo 丝印；1根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 300mm，地上 200mm。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
(4)	解说性 标牌			包括植物解说牌、动物解说牌、主题型解说牌、互动主题型解说牌和转牌等。
a	植物单 体解说 挂牌	个	11	<p>1、内容：特色植物文字简介、植物高清二维码及湿地公园 logo。</p> <p>2、工艺：牌面尺寸：250mm*150mm*5mm，5mm 亚克力文字、logo、二维码丝印。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
b	植物单 体解说 立牌	个	24	<p>1、内容：特色植物文字简介、高清实景图片展示、植物二维码及湿地公园 logo。</p> <p>2、工艺：牌面尺寸：400mm*300mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接，木纹烤漆，文字、logo、二维码丝印；面贴 1.2mm304#不锈钢，图案高清 UV。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
c	植物单 体解说 大型展 牌	个	4	<p>1、内容：底板风格设计、特色植物文字简介、高清实景图片设计展示及湿地公园 logo。</p> <p>2、工艺：牌面尺寸：760mm*560mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；版面长宽厚：700mm*500mm*2mm，304#不锈钢板高清 UV，四周广告钉安装；2根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 500mm，地上 800mm。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
d	动物单 体解说 立牌	个	16	<p>1、内容：底板风格设计、特色动物文字简介、高清实景图片设计展示、动物二维码及湿地公园 logo。</p> <p>2、工艺：牌面尺寸：1060mm*360mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；版面长宽厚：1000mm*300mm*2mm，304#不锈钢板高清 UV，四周广告钉安装；2根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 500mm，地上 1000mm。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>

e	主题型解说牌	个	25	<p>1、内容：整体风格设计、主题文案、高清实景图片或手绘图设计展示、高清二维码及湿地公园 logo。</p> <p>2、工艺：牌面尺寸：1060mm*660mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；版面长宽厚：1000mm*600mm*2mm，304#不锈钢板高清 UV，四周广告钉安装；2 根方柱，尺寸为 50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接；牌面与方柱 45 度角，方柱地埋 500mm，地上 1000mm。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
f	互动主题型解说牌	个	1	<p>1、内容：互动设计、整体风格设计、主题文案、高清实景图片设计展示及湿地公园 logo。</p> <p>2、工艺：转盘内圆 60mm，厚度 20mm，外圆环内径 200mm，外径 240mm，厚度 20mm，对角八分之一面积镂空，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆，与牌面上下间距 30mm；底座牌面 1300mm*300mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；2mm304#不锈钢板高清 UV，四周广告钉安装；2 根方柱，尺寸为：50mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接，地埋 500mm，地上 1000mm</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
g	转牌	套	1	<p>1、内容：转牌制作及安装</p> <p>2、工艺：互动设计；整体支架长宽高：2500mm*700mm*1600mm，防腐木材质；内含 5 个转动圆盘，为特色动植物造型设计，图案高清 UV，尺寸分别为 350mm、400mm、450mm、450mm、500mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆，厚度 50mm；上下圆柱，直径 80mm，长 3000mm，壁厚 1.5mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆；中间圆柱直径 50mm，长 1600mm，壁厚 1.5mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆。</p> <p>3、基础：混凝土基础施工。</p> <p>4、其他：现状恢复。</p>
(5)	智能导览牌	个	1	<p>内容：交互展示、湿地公园简介、功能分区图、导览图动态设计、游线动态设计、关键生境节点动态设计等；</p> <p>工艺：1700mm*1100mm*80mm 智能屏幕，底座造型设计</p>
2	湿地公园宣传印刷制品设计与制作			<p>包括湿地公园主题宣传册等印刷制品的设计与制作；宣传画册、挂历、台历、书签、明信片等宣教文创印刷制品的设计与制作</p>

(1)	湿地公园指南与导览图设计与制作	本	100	内容：公园简介、公园导览图（游览路线、游览节点等）、3D 识图等；工艺：A3 纸张、3 折 6 面；铜版纸；双面打印；彩打。
(2)	主题宣传册设计与制作			
a	常见动物图册	本	100	内容：对湿地公园鸟类、两栖爬行类、鱼类等特色物种，以图文并茂的形式进行认知解说； 工艺：A5 纸张；封皮用铜版纸、内文用普通纸；单面打印；彩打；胶装
b	常见植物图册	本	100	内容：对湿地公园水生植物、草本、乔灌木、国家重点保护野生植物、红树植物等特色物种，以图文并茂的形式进行认知解说； 工艺：A5 纸张；封皮用铜版纸、内文用普通纸；单面打印；彩打；胶装。
(3)	拼图设计与制作	个	100	内容：湿地公园特色物种、特色风景等； 工艺：200mm×140mm；白板纸夹灰板纸；单面打印；彩印；拼装。
(4)	书签设计与制作	个	100	内容：湿地公园特色物种、风景图案等； 工艺：149mm×59mm；铜版纸；单面打印；彩打；附带软丝绳。
(5)	运动手环设计与制作	个	100	内容：湿地公园名称及 logo； 工艺：180mm；硅胶；单面凹刻刻字；logo 彩印。
(6)	明信片设计与制作	个	100	内容：湿地公园特色物种、风景图案等； 工艺：148mm×100mm；铜版纸；双面打印；彩打；封套白卡纸开窗，覆膜处理，防水防潮。
(7)	帽子设计与制作	顶	100	内容：湿地公园名称及 logo； 工艺：64cm；涤棉；logo 彩印。
(8)	雨伞设计与制作	个	100	内容：湿地公园名称及 logo； 工艺：100cm；黑胶砗击布；logo 彩印。
(9)	动植物印章设计与制作	个	100	公园印章长方 20mm*40mm，动植物印章圆形 40mm；光敏章印，填加光敏油长期使用。

3	美舍河国家湿地公园游览交通指向体系建设	项	1	在湿地公园内重要交通节点，设计安装道路交通指向标牌系统；共计2处，牌面长宽厚：500mm*120mm*50mm，1.2mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆，文字丝印；立柱直径60mm圆柱，1.5mm304#不锈钢折弯焊接烤木纹漆，立柱地埋800mm，地上2500mm。
4	美舍河国家湿地公园解说系统	项	1	湿地公园智能解说设备购买和解说内容制作。
5	建构筑物及消防设施配置			包括生物塔、昆虫旅馆、鸟巢、水缸等构筑物设计制作安装及其消防设施配置。
(1)	生物塔-树形设计与制作	套	1	1、内容：生物塔-树形设计与制作 2、工艺：长宽高3000mm*500mm*1500mm；木桩堆砌，不锈钢固定。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
(2)	房式昆虫旅馆设计与制作与安装	组	1	1、内容：生物塔-树形设计与制作 2、工艺：房式造型；长宽高：800mm*300mm*1600mm；框架木质、不锈钢；内材枯木、树皮、松果、钻孔原木、空心竹、碎瓦片等。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
(3)	鸟巢设计与制作	套	1	1、内容：生物塔-树形设计与制作 2、工艺：长宽高5000mm*4000mm*600mm，外围咖啡色藤条编制；4个鸟蛋尺寸分别为：400mm*600mm、500mm*800mm、600mm*900mm、600mm*400mm，玻璃钢材质。 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。
(4)	水缸设计与制作	组	1	1、内容：水缸设计与制作、共计8个水缸 2、工艺：长宽高：600mm*600mm*800mm（2个）、600mm*600mm*1000mm（2个）、500mm*500mm*800mm（2个）、700mm*700mm*1200mm（2个），陶土材质；水缸表面彩绘图案 3、基础：混凝土基础施工。 4、其他：现状恢复。

(5)	动物剪影设计与制作	组	1	内容:动物剪影设计与制作, 共计 10 种湿地公园特色物种 工艺:长宽厚分别为 745mm*367mm*12mm、563mm*381mm*12mm、 611mm*345mm*12mm、605mm*345mm*12mm、 448mm*555mm*12mm、586mm*430mm*12mm、 538mm*427mm*12mm、498mm*424mm*12mm、 614mm*389mm*12mm、512mm*433mm*12mm 防腐木切割物种造型。
(6)	消防设施配置	项	1	在湿地公园内建构筑设施配置消防设施。

## (二) 编制主要依据

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（1989）；
- 2、《中华人民共和国基本农田保护条例》（1994）；
- 3、《海南省湿地保护条例》（2018）；
- 4、《国家生态文明试验区（海南）实施方案》（2019）；
- 5、《海口市湿地保护修复总体规划（2017-2025年）》；
- 6、《国家林业局关于印发国家湿地公园验收办法（试行）的通知》（办湿字[2010]191号文件）；
- 7、《海南海口五源河国家湿地公园总体规划（2018-2022年）》；
- 8、《海南海口五源河国家湿地公园修建性详细规划》；
- 9、《海南海口美舍河国家湿地公园总体规划（2018-2022年）》。

## (三) 项目保障

1、中标人须成立具有丰富实践经验、并完成本类项目、专业知识扎实、工种齐全的项目工作组。

2、根据中标人技术管理规定与程序，接受技术控制与审核，保证项目质量。

3、中标人须按时提交全部成果。在采购人组织专家进行成果评审时可尽量协助工作。

## (四) 项目成果

1、海南海口五源河国家湿地公园标识标牌设计、制作与安装；宣教小品设计、制作与安装；宣教产品设计与制作；游览交通指向体系建设；解说系统购置；访客中

心改建；建构物消防设施配置；科研课题研究；界碑、界桩制作与安装。

2、海南海口美舍河国家湿地公园标识标牌设计、制作与安装；宣教小品设计、制作与安装；宣教产品设计与制作；游览交通指向体系建设；解说系统购置；建构物消防设施配置；界碑、界桩制作与安装。

### 三、商务要求

1、项目地点：采购人指定地点。

2、项目完成时间：签订合同后 90 日内完成设施的到货及安装。

3、付款方式：（具体以合同约定为准）

本项目采用分期付款的方式拨付款项：

第一期款：合同签订后 30 个工作日内甲方向乙方预付合同总价的 50%；

第二期款：所有宣教设施完成采购与安装后，付款总合同金额 25%；

第三期款：甲方初验合格后，付款总合同金额 20%；

第四期款：项目终验合格，扣除合同总价的 3%作为质保金（或以银行保函代替），一次性付清尾款。验收合格后 1 年内无质量问题（非人为因素），退还剩余的质量保证金。

4、验收：项目结束后，中标单位须配合采购单位做好项目验收工作。

### 四、其他

1、投标报价是包括人员工资、福利费等、加班补贴、保险、中标服务费、管理费用及税费等一切费用的总报价。

2、投标人须以保证优质的货物质量为目标，不得恶意低价竞标。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，有可能影响服务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；投标人不能证明其报价合理性的，投标将作为无效投标处理。

3、其他未尽事宜以合同约定为准。

## C包（验收材料及方案编制）采购需求

### 一、项目概述

现海口市林业局拟采购一家单位提供五源河、美舍河两个国家湿地公园验收材料及方案编制及相关服务，项目资金已落实。

### 二、技术需求

#### （一）编制要求

根据国家林业和草原局（原国家林业局）印发的《国家湿地公园评估评分标准》和国家林业和草原局审批通过的《海口市五源河国家湿地公园总体规划》、《海口市美舍河国家湿地公园总体规划》编制五源河、美舍河两个国家湿地公园验收材料和宣教系统方案。要求如下：

- 1、根据上述文件编制验收材料；
- 2、整理、归档已有相关文件材料；
- 3、制作验收视频；
- 4、制作验收所需的汇报及文字材料；
- 5、按要求做好验收服务工作；
- 6、编制宣教系统方案。

#### （二）编制主要依据

- 1、《海南省湿地保护条例》（2018）；
- 2、《国家生态文明试验区（海南）实施方案》（2019）；
- 3、《海口市湿地保护修复总体规划（2017-2025年）》；
- 4、《海南海口五源河国家湿地公园总体规划（2018-2022年）》
- 5、《海南海口美舍河国家湿地公园总体规划（2018-2022年）》
- 6、《国家湿地公园评估评分标准》（2018）

#### （三）项目保障

- 1、中标人须成立具有丰富实践经验、并完成本类项目、专业知识扎实、工种齐

全的项目工作组。

2、根据中标人技术管理规定与程序，接受技术控制与审核，保证项目质量。

3、中标人须按时提交全部成果。在采购人组织专家进行成果评审时可尽量协助工作。

#### **(四) 项目编制成果**

- 1、五源河国家湿地公园验收材料 5套
- 2、五源河宣教系统方案 5套
- 3、五源河国家湿地公园验收视频片 5套
- 4、美舍河国家湿地公园验收材料 5套
- 5、美舍河国家湿地公园宣教系统方案 5套
- 6、美舍河国家湿地公园验收视频片 5套

### **三、商务要求**

#### **1、项目地点及项目完成时间**

1.1、项目地点：采购人指定地点。

1.2、项目完成时间：签订合同后 10 日内提交成果文件。

#### **2、付款方式：（具体以合同约定为准）**

本项目采用分期付款的方式拨付款项：

第一期款：合同签订后 30 个工作日内甲方向乙方预付合同总价的 50%；

第二期款：编制完成并提交全部验收材料后，付款总合同金额 25%；

第三期款：通过国家林业和草原局湿地公园专家组现场考察验收后，付款总合同金额 20%；

第四期款：收到湿地公园通过试点验收通知后，一次性付清尾款

#### **3、验收：项目结束后，中标单位须配合采购单位做好项目验收工作。**

### **四、其他**

1、投标报价是包括人员工资、福利费等、加班补贴、保险、专家评审成果文件费用、中标服务费、管理费用及税费等一切费用的总报价。

2、投标人须以保证优质的服务质量为服务目标，不得恶意低价竞标。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，有可能影响服务质

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；投标人不能证明其报价合理性的，投标将作为无效投标处理。

3、其他未尽事宜以合同约定为准。

## 第三章 投标人须知

### 投标人须知前附表

“投标人须知前附表”用于进一步明确正文中的未尽事宜，由采购人根据项目的具体特点和实际需要编制和填写，如有与本章正文内容不一致的，以本表的内容为准。

序号	内容	说明和要求
1	有无带“★”采购需求条款	有 ★为实质性条款，不满足则导致投标无效。
	有无带“▲”采购需求条款	有 ▲为重要技术指标，不满足则扣分，详见评分细则
2	采购人名称	海口市林业局
3	项目预算	1、本项目预算为人民币 <u>9,482,000.00</u> 元 (A 包： <u>4,722,000.00</u> 元；B 包： <u>3,010,000.00</u> 元；C 包： <u>1,750,000.00</u> 元)； 2、投标人应有明确报价，超过项目预算，或者无报价投标的，投标无效。
4	递交投标文件时应出示和单独递交的身份证明材料	1、出示投标人代表身份证原件； 2、单独递交投标人代表身份证复印件； 3、如投标人代表不是法定代表人/主要负责人本人，还需单独递交法定代表人/主要负责人授权委托书原件或复印件。
5	是否接受联合体投标	否
6	标前踏勘现场或/和标前答疑会	否
7	述标和/或产（样）品	仅 A 包有演示要求：

序号	内容	说明和要求
	演（展）示	1) 演示代表应当不超过 3 名； 2) 演示项目时间不得超过 15 分钟，各投标单位应当在规定的时间内完成演示。 演示环境：评标室内有投影仪及屏幕，投影机接电脑的数据线为 VGA 线。投标人须自备电脑、快速建模等演示过程所需设备。
8	是否接受备选投标方案和报价	否
9	是否收取履约保证金	否
10	不同投标人提供核心产品相同品牌产品的处理规则（A、B 包适用）	A 包核心产品：微型水质自动监测站点建设 B 包核心产品：五源河国家湿地公园室外牌示、美舍河国家湿地公园室外牌示 提供核心产品都是相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
11	信用记录查询	1、资格审查时，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道查询投标人信用记录，经查询列入失信被执行人、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，其投标无效，无效投标人的信用记录查询结果截图将作为项目材料的组成部分。

序号	内容	说明和要求
12	本项目要求投标人提供的商务文件（格式详见第六章）	<p><b>A 包：</b></p> <p>1、提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件声明函及以下资格证明材料（均提供复印件）；</p> <p>1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力的证明材料：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；</p> <p>1.2 提供经会计师事务所出具的 2018 年度的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或 2019 年至今任意 1 个月财务报表（提供资产负债表、利润表、现金流量表）；</p> <p>1.3 提供 2019 年至今任意 1 个月缴纳税收和社会保障资金良好记录的有关文件。（投标人是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。）；</p> <p>2、在“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）没有列入失信被执行人、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（提供政府采购活动信用记录自查承诺函）；</p> <p>3、投标人不得为该项目整体项目或其中分项目前期工作</p>

序号	内容	说明和要求
		<p>提供设计、编制、管理等服务的法人及其附属单位（提供声明函，格式自拟）；</p> <p>4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动；（提供声明函，格式自拟）；</p> <p>5、投标函；</p> <p>6、法定代表人/主要负责人授权委托书（提供委托代理人的身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）（非法定代表人/主要负责人签署投标文件适用）；</p> <p>7、法定代表人/主要负责人身份证明书（提供法定代表人/主要负责人身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）；</p> <p>8、缴交投标保证金的有效证明文件并加盖单位公章（非原件票据适用）；</p> <p>9、商务需求响应表；</p> <p>10、与评审相关的其他商务文件（详见商务技术评分表）</p> <p><b>B包：</b></p> <p>1、提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件声明函及以下资格证明材料（均提供复印件）；</p> <p>1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力的证明材料：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的</p>

序号	内容	说明和要求
		<p>提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；</p> <p>1.2 提供经会计师事务所出具的 2018 年度的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或 2019 年至今任意 1 个月财务报表（提供资产负债表、利润表、现金流量表）；</p> <p>1.3 提供 2019 年至今任意 1 个月缴纳税收和社会保障资金良好记录的有关文件。（投标人是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。）；</p> <p>2、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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（提供政府采购活动信用记录自查承诺函）；</p> <p>3、投标函；</p> <p>4、法定代表人/主要负责人授权委托书（提供委托代理人的身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）（非法定代表人/主要负责人签署投标文件适用）；</p> <p>5、法定代表人/主要负责人身份证明书（提供法定代表人/主要负责人身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）；</p> <p>6、缴交投标保证金的有效证明文件并加盖单位公章（非原件票据适用）；</p>

序号	内容	说明和要求
		<p>7、商务需求响应表；</p> <p>8、与评审相关的其他商务文件（详见商务技术评分表）</p> <p><b>C包：</b></p> <p>1、提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件声明函及以下资格证明材料（均提供复印件）；</p> <p>1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力的证明材料：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；</p> <p>1.2 提供经会计师事务所出具的 2018 年度的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或 2019 年至今任意 1 个月财务报表（提供资产负债表、利润表、现金流量表）；</p> <p>1.3 提供 2019 年至今任意 1 个月缴纳税收和社会保障资金良好记录的有关文件。（投标人是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。）；</p> <p>2、在“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）没有列入失信被执行人、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（提供政府采购活动信用记录</p>

序号	内容	说明和要求
		自查承诺函)； 3、投标函； 4、投标人须具备有效的林业调查规划设计单位甲级及以上资质（提供复印件）。 5、法定代表人/主要负责人授权委托书（提供委托代理人的身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）（非法定代表人/主要负责人签署投标文件适用）； 6、法定代表人/主要负责人身份证明书（提供法定代表人/主要负责人身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）； 7、缴交投标保证金的有效证明文件并加盖单位公章（非原件票据适用）； 8、商务需求响应表； 9、与评审相关的其他商务文件（详见商务技术评分表）
13	本项目要求投标人提供的技术说明文件（格式详见第六章）（A、B、C包均适用）	1、开标一览表； 2、分项报价明细表； 3、技术需求响应表； 4、与评审相关的其他技术文件（详见商务技术评分表）
14	开标一览表	要求： ① “开标一览表”当中的投标总价必须与“分项报价明细表”当中的“总价”保持一致； ② “开标一览表”的格式不得自行增减内容，否则自行承担投标报价无效的风险；
15	投标有效期	60天（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无效）
16	投标保证金金额	A包金额（大小写）：玖万肆仟元整（¥：94,000.00）；

序号	内容	说明和要求
		<p>B包金额（大小写）：陆万元整（¥：60,000.00）；</p> <p>C包金额（大小写）：叁万伍仟元整（¥：35,000.00）</p> <p>交纳投标保证金截止时间：与递交投标文件截止时间一致</p> <p>账户：账户以分散系统分配的子账户为准，一个投标人对应一个账户。</p> <p>要求：允许投标人自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳和提交保证金。投标保证金以转账形式提交的，投标保证金提交截止时间以保证金到账时间为准。以保函（受益人为采购人）形式提交保证金的，保函提交截止时间与递交响应文件截止时间一致。</p> <p>提交保证金的付款人名称、投标人的公司名称须一致，否则报价无效。</p>
17	投标文件	正本一份 副本六份 电子版光碟一份
18	唱标信封内含资料	<p>1. 开标一览表</p> <p>2、如是享受评审价格优惠的投标人则须同时提供以下资料：</p> <p>（1）如是小微企业，须提供如是中小企业声明函（详见附件1）；</p> <p>（2）如是残疾人福利性单位，则须提供残疾人福利性单位声明函（详见附件2）。</p> <p>（3）如是监狱企业，则须提供省监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的证明材料复印件（提交原件核查）。</p>
19	投标文件封套上标示	<p>投标文件：正本/副本/唱标信封/电子版投标文件</p> <p>项目名称：</p> <p>项目编号：</p>

序号	内容	说明和要求
		包号： 投标人的名称（加盖公章）： 投标人联系人姓名、联系电话： 于 2019 年 10 月 11 日 14 时 30 分前（开标时间）不得开启
20	唱标内容	1、“开标一览表”所载明的内容 2、投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处予以注明，只有开标时唱出的投标价格、价格折扣等内容才会被考虑。投标人若有投标报价、价格折扣等未被唱出，应在唱标时及时提出。否则，采购代理机构对此不承担任何责任。
21	评标方法	综合评分法
22	相关服务费	以各包中标金额作为计算基数，参照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定，由各包中标人在领取中标通知书前向采购代理机构交纳中标服务费。

## 一、总则

### 1. 基本要求

1.1 本招标文件适用于本文件**第二章**中所述货物及相关服务的招标投标。

1.2 投标人若存在任何理解上无法确定之处，均应当按照招标文件所规定的澄清等程序提出，否则，可能导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指本项目的采购人，含采购需求者和使用者，在履行合同阶段称为甲方或买方，名称详见投标人须知前附表第1条。

2.2 “采购代理机构”系指组织本次采购活动的海南政一管理咨询有限公司。

2.3 “投标人”系指响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的

法人、其他组织或者自然人。在投标阶段称为供应商、投标人，在签订和履行合同阶段称为乙方、卖方或中标人。

2.4 “潜在投标人”指符合本招标文件各项规定的合格投标人。

2.5 “招标货物”指本招标文件中**第二章**所述所有货物及实现货物功能价值所必须的配套技术和服

2.6 “服务”指本招标文件**第二章**所述投标人应该履行的承诺和义务。

### 3. 合格的投标人

#### 3.1 合格投标人条件

3.1.1 具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的国内投标人均可参加投标。

3.1.2 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》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) 参加此项采购活动前三年内，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。

3.1.3 在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）没有列入失信被执行人、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；

3.1.4、投标人不得为该项目整体项目或其中分项目前期工作提供设计、编制、管理等服务的法人及其附属单位（**适用 A 包**）；

3.1.5、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动（**适用 A 包**）；

3.1.6 投标人须具备有效的林业调查规划设计单位甲级及以上资质。（**适用 C 包**）。

#### 3.2 关系投标人限制

3.2.1 投标人为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的投标人资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

3.2.2 利害关系代理人处理。2家以上的投标人不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

### 3.3 投标人的风险

3.3.1 如投标人代表不是法定代表人/主要负责人，在递交投标文件时须出示身份证原件，并递交身份证复印件和法定代表人/主要负责人授权委托书原件或复印件（按招标文件格式填写），否则投标文件将被**拒绝**；如投标人代表是法定代表人/主要负责人，在递交投标文件时须出示身份证原件，并递交身份证复印件，否则投标文件将被**拒绝**。

3.3.2 投标人没有按照招标文件的要求编制、签署、密封、标记、递交及修正投标文件的，自行承担投标无效的风险。

3.3.3 投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的，视为不合格投标人。

3.3.4 投标人提交的投标文件内容有下列情形之一的，一经发现，采购代理机构或采购人在任何时候都有权依法追究投标人的责任：

- (1) 提供虚假的资料。
- (2) 在实质性方面失实。

## 4. 进口产品规定

本项目不接受进口产品投标。

## 5. 中小企业政策及节能环保、信息安全要求

政策优惠条件及要求：根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

5.1 根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》

(财库【2011】181号)的要求,对于非专门面对中小企业的项目,对小型和微型企业的价格给予6%的扣除,用扣除后的价格参与评审。

享受政策优惠的小型、微型投标人须提供合法有效的“中小企业声明函”原件。

小微企业(投标人)是指符合《小企业划型标准规定》的投标人,通过响应提供该企业制造的货物,由该企业承担工程、提供服务,或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

5.2 参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件,未提供的,视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

5.3 根据《司法部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)及《海南省财政厅、海南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的实施意见》(琼财采[2018]611号)的规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业。(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复印件,提交原件核查)。

5.4 严格执行《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),本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的,须按照要求提供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或环境标志产品认证证书,否则投标无效;属于政府优先采购产品类别的,须按照要求提供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或环境标志产品认证证书,否则不予认定。

5.5 信息安全产品,需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书,投标应符合《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库【2010】48号)要求。

## 6. 注意事项

6.1 如果没有特别声明或要求,投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地与履行合同有关的各种情况,包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等,本招标文件不再对上述情况进行描述。

6.2 对与本项目有关的通知,采购人或采购代理机构将以书面(包括书面材料、手机短信、电子邮件、信函、传真、网上公告等方式,下同)或在本次招标公告刊登

的媒体上发布公告的一种或多种形式，向潜在投标人发出，手机号码、地址、传真、邮箱等以潜在投标人登记的为准。如投标人信息登记有误、手机信号故障、传真线路故障、潜在投标人手机无法接通等原因，或其他任何意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法到达投标人，除非有充足的证据表明采购人或采购代理机构已经明知应当通知的事项并未实际有效到达，且采购人或采购代理机构认为仍有条件和必要及时再次补发通知而故意拖延或不予补发，采购人或采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标活动可以继续有效地进行。

## 二、招标文件

### 7. 招标文件的组成

招标文件用以阐明投标人准备投标文件所必须的信息，以及投标、开标、评标和签订合同等有关规定。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 采购需求
- (3) 投标人须知
- (4) 审查标准和评标标准
- (5) 拟签订的合同文本
- (6) 投标文件格式及附件

### 8. 招标文件的澄清和修改

8.1 在投标截止时间前，采购代理机构无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

#### 8.2 招标文件的修改

(1) 在投标截止时间以前，采购代理机构可主动或依投标人要求澄清或质疑的问题对招标文件进行必要的澄清或修改，但不得改变采购标的和资格条件；

(2) 澄清或修改内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构须在投标截止时间至少 15 日前，发布公告或以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间和开标时间，在此情况下，采购当事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日期；

(3) 澄清或修改后的内容是招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。有关本项目招标文件的澄清及变更信息以第一章指定网站公告及下载内容为准，采购代理机构不再另行通知，潜在投标人须及时关注关于本项目采购信息的更新事项，否则自行承担由此产生的风险。招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告为准。

## 9. 其他

### 9.1 标前答疑会和现场踏勘

9.1.1 投标人须知前附表规定组织答疑会或/和现场踏勘的，采购代理机构按投标人须知前附表规定的时间、地点组织答疑会或/和投标人踏勘项目现场，投标人如不参加的，其风险由投标人自行承担，采购代理机构不承担任何责任。采购代理机构不组织踏勘现场的，投标人可以自行决定是否踏勘现场。

9.1.2 答疑会上，采购代理机构或/和采购人将解答投标人的疑问。

9.1.3 采购代理机构或/和采购人在踏勘现场中口头介绍的情况（如有），供投标人在编制投标文件时参考，采购代理机构或/和采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

9.1.4 采购代理机构不单独或者分别组织只有 1 个投标人参加的现场考察。

9.1.5 投标人自行承担参加答疑或现场考察所发生的一切费用。

### 9.2 述标和/或产（样）品演（展）示

具体要求详见第二章“采购需求”和/或“投标人须知前附表”有关规定。

## 三、投标文件

## 10. 投标文件的语言和计量单位

10.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件（可以是复印件）并加盖投标人公章。原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人名称或其他实际情况不符的，投标人应当提供相关证明文件。

10.2 计量单位：除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

10.3 货币单位：本次采购项目的投标均以人民币报价。

## 11. 知识产权

11.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

11.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

11.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

11.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

## 12. 投标文件要求

12.1 投标文件分为商务部分和技术部分。投标人应提交投标人须知前附表第 11、第 12 条要求的技术文件和商务文件，具体填写要求详见招标文件第六章。投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将被视为投标文件完整性有缺陷。

12.2 技术部分指投标人提交的能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件，这些文件可以是但不限于文字资料、图纸和数据等。商务部分指投标人提交的证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，这些文件可以是但不限于文字资料、证书复印件和数据报表等。

## 13. 投标文件编写

13.1 按照招标文件中第六章对投标材料格式部分规定的顺序，统一编目编码并编制目录，投标文件应装订牢固不可拆卸。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任应当由投标人承担。

13.2 除非另有规定，第二章“采购需求”中如有分包号的，投标人可对所列的全部包号或部分包号进行投标，评标与授标以包为单位。同一包号内所有采购内容投标时必须完整无缺项，投标文件必须按每个包号的要求分别编制、装订和封装，否则视为不合格投标人。

13.3 投标人根据招标文件载明的采购项目实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明分包承担主体、分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。小型、微型企业不得分包或者转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或者转包给大型企业。

## 14. 投标报价

### 14.1 投标报价要求

14.1.1 本次报价采用货物单价进行报价。

14.1.2 所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其保管、运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

14.1.3 投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。

14.1.4 除报价优惠外，任何超出招标文件要求而额外赠送的货物、免费培训等其他形式的优惠，在评标时将不具有竞争优势。

14.1.5 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、批量折扣等内容，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或采购代理机构以其他条款签订合同的权利。

14.2 最低报价不能作为中标的保证。

14.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(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。

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 23.9 条的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。

## 15. 投标保证金

15.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一，投标保证金用于保护本次采购活动免受投标人的行为而引起的风险。

15.2 采购人或采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自签订合同之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金或者转化为中标人的履约保证金。由于投标人的自身原因未及时办理投标保证金退还的，其责任和由此造成的后果由投标人自行承担。

15.3 投标保证金的有效期与投标有效期一致，否则视为无效投标。

15.4 投标人办理投标保证金手续时，在“付款人”一栏中填写投标单位名称（须与购买招标文件的单位名称一致，否则自行承担由此产生的风险）。

15.5 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法退还的除外。

15.6 发生以下情况之一的，投标保证金可以不予退还：

- (1) 在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- (5) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；
- (6) 投标人提供虚假资料的；
- (7) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。
- (8) 投标有效期内，投标人撤销投标文件的。

上述不予退还投标保证金的情况给采购代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

## 16. 投标文件的有效期

16.1 本项目投标文件的有效期详见投标人须知前附表第 14 条。有效期不足将导致其投标无效。投标截止时间后，投标人在投标有效期内不得撤销投标文件。

16.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复，投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。投标人拒绝上述要求的，其投标保证金可按规定予以退还。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。同意投标有效期延长的，投标人自行承担由此产生的费用；同意投标有效期延长的投标人不足三家的，予以废标。不同意延长投标有效期的，投标有效期满自动失效。

## 17. 投标文件的签署规定

17.1 组成投标文件的各项文件均应遵守本条规定。

17.2 投标文件签署要求如下：

(1) 投标文件所使用的印章必须为单位公章，且与投标人单位名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替，否则视为无效投标文件；

(2) 投标文件由投标人的投标代表在规定处签字，并在规定处加盖公章，投标文件须逐页加盖公章或加盖骑缝章；

(3) 投标文件如有改动，必须在改动之处加盖单位公章或投标代表签字摁手印；

(4) 正本、副本必须打印装订，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。投标文件正本所加盖的投标人公章必须为鲜章，否则视为无效投标文件；

(5) 因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

17.3 投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”编制投标文件，如自有格式并按其格式编制的投标文件，其内容必须包含“投标文件格式”中所有的实质性内容并受其约束。

17.4 法定代表人/负责人授权书须法定代表人/负责人签字及盖名章。

17.5 响应文件的签署不符合谈判须知正文 17.2 条及 17.4 条规定的,其投标文件做无效处理。

## 18. 投标文件的密封和递交

### 18.1 投标文件的密封

投标人须提供密封的投标文件正本及全部副本、单独密封的电子版投标文件、单独密封的唱标信封。投标文件须密封并在封套的封口处加盖投标人单位公章。投标文件封套上标示“投标人须知前附表”所规定的内容,封套上应清楚地标记“正本”、“副本”、“电子版投标文件”或“唱标信封”字样。

### 18.2 投标文件的递交方式

18.2.1 投标方应将投标文件按照本须知正文第 18.1 条的规定进行密封和标记后,按第一章/投标邀请注明的递交投标文件地址送至采购代理机构,不接受邮寄或传真的投标文件。如果未按上述规定进行密封和标记,或者在第一章/投标邀请中所规定的投标截止时间后送达,采购人、采购代理机构不予接收其任何文件。

18.2.2 截至投标截止时间,参加投标的投标人(以开标会场签到为准)不足三家的,予以废标,投标文件原封退还给投标人;

18.2.3 参加投标的投标人数量满足三家或以上的,同一时间予以开标,开标后,投标文件一律不予退还。

## 19. 投标文件补充、修改和撤回

19.1 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,并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后,作为投标文件的组成部分。

19.2 投标文件的修改文件应按第 18 条规定密封和递交,还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价,必须注明“最终唯一报价”字样,否则将视为有选择的报价。

19.3 投标人不得在投标截止时间以后修改或/和撤回投标文件。

## 20. 投标人注意事项

**20.1 投标人有下列情形之一的,评标委员会认定为投标人串通投标,其投标无效,书面报告财政部门:**

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (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) 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;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一个单位或者个人账户转出。

**20.2 投标人存在下列情形之一的,投标无效:**

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- (2) 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的;
- (3) 不具备招标文件规定的资格要求的;
- (4) 报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的;
- (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。

20.3 在评标期间,投标人企图影响采购人、采购代理机构或评标委员会评审公正性的任何活动,将导致投标无效,并由其承担相应的法律责任。

#### **四、开标、资格性审查与评标**

##### **21. 开标**

21.1 采购代理机构按照相关规定,在招标文件确定的时间、地点主持开标,并邀请投标人代表参加。如果不参加开标的,则视同该投标人承认开标记录,且不得事后对开标记录提出任何异议,否则,其投标将作无效投标论处。

21.2 开标时按规定查验纸质投标文件密封情况。对密封等情形确认后投标文件当众拆封。

21.3 唱标环节由评审工作人员当众宣读投标人名称、投标报价等“开标一览表”所载明的内容。

21.4 评审工作人员做开标记录,并在开标后要求投标人法定代表人/主要负责人

或投标人代表签字确认。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21.5 投标人若有报价和优惠未被唱出，或对开标过程、开标记录有异议，以及认为相关人员有需要回避情形的，应及时声明。

21.6 评标委员会成员（评审专家及参与评标的采购人代表）不得参加开标活动。

## **22. 资格审查**

22.1 开标后，采购人或采购代理机构按照招标文件的要求，对投标人提供的资格审查文件进行审查。

22.2 投标人的资格审查一般包括有效的营业执照、良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法纳税及社保资金的良好记录等（详见资格性审查表）。资格审查应按照招标文件要求，以确认承诺、现场查询等方式进行。

22.3 资格审查将在评标前完成。经审查，合格投标人不足 3 家的，不进入评标程序。

22.4 采购人未将采购项目资格审查委托采购代理机构的，由采购人按招标文件的要求对投标人提供的资格审查文件独立进行资格审查并向采购代理机构提供资格审查结果。

## **23. 评标**

23.1 采购代理机构根据有关法律法规和招标文件的规定组建评标委员会，对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。评标委员会由五人以上（含五人）单数组成，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

23.2 采购代理机构负责组织评标工作，并按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十五条规定履行相应职责。

23.3 评审专家与投标人存在利害关系的，应按照《政府采购评审专家管理办法》第十六条等要求予以回避。

23.4 采购人可在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随招标文件一并存档。

23.5 评标委员会对资格审查合格投标人的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。符合性审查合格投标人不足 3 家的，依法重新采购。

23.6 符合性审查合格投标人不少于 3 家的,评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准,对相应投标文件进行商务和技术评估,评标委员会决定投标实质性响应与否只根据投标文件本身的内容,以及述标和/或产(样)品演(展)示内容(如果有),而不寻求其他的外部证据。评标委员会依照客观分、主观分和价格分的次序进行评分、汇总和排序,并确定中标候选人。对于涉及暗标评审的,将在符合性审查前先进进行暗标材料的评审。

23.7 政府采购招标评标方法分为:最低评标价法和综合评分法。

(1) 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。

(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。

$$\text{评标总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$$

$F1$ 、 $F2$ …… $Fn$  分别为价格、商务和技术部分评分因素的汇总得分; $A1$ 、 $A2$ 、…… $An$  分别为价格、商务和技术部分评分因素所占的权重( $A1 + A2 + \dots + An = 1$ )。

其中价格分统一采用低价优先法计算,即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,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:

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

23.8 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,有可能影响服务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;投标人不能证明其报价合理性的,投标将作为无效投标处理。

23.9 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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出,并加盖公章或者由其法定代表人/主要负责人或者投标人代表签字。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。

23.10 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告,并按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十八条要求载明相应内容。

23.11 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超过评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中如记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在上述情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

23.12 采购代理机构将在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按规定确定中标人，否则视同按评标报告推荐顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

## 五、定标、合同与验收

### 24. 定标准则

评审委员会推荐排名第一且经采购人确认的预中标候选人即为中标人。

### 25. 中标通知

25.1 由采购代理机构在省级及以上财政部门指定媒体上公布中标结果，向中标人发送《中标通知书》，并向未中标的投标人发送《评标结果告知书》，但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否已经收到该通知；

25.2 中标通知书是合同的有效组成部分；

25.3 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任；出现争议的，报财政部门处理。

25.4 中标人的投标文件如属于本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

## 26. 合同签订

26.1 中标人在收到《中标通知书》后,应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的,将视为放弃中标,取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

26.2 采购人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任何协议,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。

26.3 采购人如需追加与合同标的相同的货物,在不改变合同其他条款的前提下,中标投标人可与采购人协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的10%。

26.4 投标人中标及签订合同后,不得擅自转包。

## 27. 合同履行

27.1 中标人与采购人签订合同后,合同双方应严格执行合同条款,履行合同规定的义务,保证合同的顺利完成。

27.2 在合同履行过程中,如发生合同纠纷,合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

## 28. 验收:

采购人按相关规定组织专家对项目成果文件进行评审,中标单位须配合采购单位做好相应工作。

## 六、质疑

### 29. 质疑提出

29.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的,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,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

29.2 投标人在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,采购人、采购代理机构在任何情况下有权拒绝接受投标人在法定质疑期多次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

29.3 投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。

### 30. 质疑函

30.1 质疑函须使用财政部制定的政府采购供应商质疑函范本进行编写。

30.2 质疑函包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回。

30.3 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其投标代表签字或者盖章，并加盖单位公章，不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章。

### 31. 质疑受理

31.1 质疑书原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达代理机构。以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期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计算，受理日期则以代理机构收到质疑函原件之日计算。

以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人可以在质疑有效期内以清晰扫描及时将质疑事项告知代理机构，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。

31.2 质疑函接收信息

联系部门：海南政一管理咨询有限公司—项目部

联系电话及联系人：0898-65951366 姜闻

通讯地址：海南省海口市龙华区玉沙路 5 号国贸中心 17D

31.3 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人或采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出的；
- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的；
- (4) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (5) 其它不符合受理条件的情形。

31.4 质疑函的形式有下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当一次性告知质询人在法定质疑期内修改后重新提交。法定质疑期内质询人未重新提交，或者重新提交的质疑仍不符合形式规定的，由此产生的风险由投标人自行承担：

- (1) 质疑函未按照投标人须知正文 29.3 条要求提供的；
- (2) 质疑函未按照投标人须知正文 30.3 条要求签署和盖章的；
- (3) 质疑函未使用财政部制定的政府采购供应商质疑函范本进行编写的；
- (4) 质疑函内容不全的。

31.5 代理机构应于收到质疑函后一个工作日内对质疑函的形式进行审查，符合条件的质疑，应当受理并向质询人发出质疑签收单。收到质疑函原件并向质询人发出质疑签收单之日，为质疑正式受理之日。

质疑函在质疑有效期内需要修改、补充的，以提交修改或补充的质疑函原件并发出质疑签收单之日作为质疑正式受理之日。

## 七、其他

**32. 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：**

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构将在指定网站发布废标公告。

**33. 保密和披露**

33.1 投标人自领取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

33.2 采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

33.3 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投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标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，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

34. 采购人、政府采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》及其配套的法规、规章、政策。

## 第四章 审查标准及评标标准

### 一、基本要求：

资格审查或评标内容凡涉及到提供合同、资质证书或认证等证明材料的，须提供清晰可见的复印件加盖投标人单位公章，如无特别要求均需原件备查。如有与原件不一致的，无论是在评标过程中乃至中标后，其投标将以无效投标或取消中标资格论处。

### 二、审查标准

1、审查表中所列内容全部审查意见为“合格”，方视为“合格”，其中有一项不合格，将视为审查不合格。

2、在审查意见汇总的过程中，如存在不同审查意见，则按照少数服从多数的原则做出结论。

3、本表格“审查意见”栏默认“√”视为合格标示，“×”视为不合格标示。

表 1：资格性审查表（A 包适用）

序号	资格审查内容	审查标准	审查意见
1	<p>提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件声明函及以下资格证明材料（均提供复印件）；</p> <p>1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力的证明材料；</p> <p>1.2 提供经会计师事务所出具的 2018 年度的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或 2019 年至今任意 1 个月财务报表（提供资产负债表、利润表、现金流量表）；</p> <p>1.3 提供 2019 年至今任意 1 个月缴纳税收和社会保障资金良好记录的有关文件。（投标人是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。）；</p>	合法有效、完整	

2	在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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（提供政府采购活动信用记录自查承诺函）。	符合招标文件要求且现场查询结果合格	
3	投标人不得为该项目整体项目或其中分项目前期工作提供设计、编制、管理等服务的法人及其附属单位（提供声明函，格式自拟）；	合法有效	
4	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动；（提供声明函，格式自拟）；	合法有效	
5	是否联合体投标	否	

表 2：资格性审查表（B 包适用）

序号	资格审查内容	审查标准	审查意见
1	<p>提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件声明函及以下资格证明材料（均提供复印件）；</p> <p>1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力的证明材料；</p> <p>1.2 提供经会计师事务所出具的 2018 年度的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或 2019 年至今任意 1 个月财务报表（提供资产负债表、利润表、现金流量表）；</p> <p>1.3 提供 2019 年至今任意 1 个月缴纳税收和社会保障资金良好记录的有关文件。（投标人是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。）；</p>	合法有效、完整	
2	<p>在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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（提供政府采购活动信用记录自查承诺函）。</p>	符合招标文件要求且现场查询结果合格	
3	是否联合体投标	否	

表 3：资格性审查表（C 包适用）

序号	资格审查内容	审查标准	审查意见
1	<p>提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件声明函及以下资格证明材料（均提供复印件）；</p> <p>1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力的证明材料；</p> <p>1.2 提供经会计师事务所出具的 2018 年度的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或 2019 年至今任意 1 个月财务报表（提供资产负债表、利润表、现金流量表）；</p> <p>1.3 提供 2019 年至今任意 1 个月缴纳税收和社会保障资金良好记录的有关文件。（投标人是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。）；</p>	合法有效、完整	
2	<p>在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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（提供政府采购活动信用记录自查承诺函）。</p>	符合招标文件要求且现场查询结果合格	
3	<p>投标人须具备有效的林业调查规划设计单位甲级及以上资质。（提供复印件）</p>	合法有效	
4	<p>是否联合体投标</p>	否	

表 4：符合性审查表（A 包适用）

序号	审查内容	审查标准	审查意见
1	投标函	符合招标文件要求	
2	法定代表人/负责人身份证明书（提供法定代表人/负责人身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）	合法有效即可	
3	法定代表人/负责人授权委托书（提供委托代理人的身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）（非法定代表人/负责人签署投标文件适用）	合法有效即可	
4	按招标文件要求提供投标保证金交纳凭证	1、合法有效 2、足额、按时	
5	交纳投标保证金及参与投标的单位名称	一致	
6	投标报价	1、报价未超过预算金额 2、报价合理，且是唯一确定的	
7	采购需求商务需求中标★的条款的响应	满足招标文件要求	
8	项目完成时间及付款方式的响应	满足招标文件要求	
9	投标文件签署、盖章及完整性	符合招标文件要求	
10	是否存在其他无效投标认定条件	不存在	

表 5：符合性审查表（B、C 包均适用）

序号	审查内容	审查标准	审查意见
1	投标函	符合招标文件要求	
2	法定代表人/负责人身份证明书（提供法定代表人/负责人身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）	合法有效即可	
3	法定代表人/负责人授权委托书（提供委托代理人的身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）（非法定代表人/负责人签署投标文件适用）	合法有效即可	
4	按招标文件要求提供投标保证金交纳凭证	3、合法有效 4、足额、按时	
5	交纳投标保证金及参与投标的单位名称	一致	
6	投标报价	1、报价未超过预算金额 2、报价合理，且是唯一确定的	
7	项目完成时间及付款方式的响应	满足招标文件要求	
8	投标文件签署、盖章及完整性	符合招标文件要求	
9	是否存在其他无效投标认定条件	不存在	

### 三、评标标准

#### （一）评标方法及评标结果排列顺序规定如下：

采用综合评分法，每一投标人的最终得分为所有评委会成员给其评分的算数平均值。评审委员会共同认定的客观分评审部分，需评委会成员共同讨论、独立打分，存在不同意见的，评委会成员分别作出书面说明。根据综合评标结果从高到低排序，评标委员会推荐前 3 名候选投标人，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

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，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技术方案项得分的高低确定中标

人。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。

(二) A包评标细则

评分因素	价格	技术及商务
权重	30%	70%

价格评分表 (30分)

价格分	评分标准
30	采用低价优先法计算，即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，价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$

A包商务技术评分表 (70分)

序号	评分因素	评分标准	分值
1	采购需求响应性	完全响应采购需求中技术需求和商务要求的，得10分。标注▲的指标有1项负偏离或存在漏项未响应的，均扣0.5分；其余指标有1项负偏离或存在漏项未响应的，均扣0.2分；扣完为止。 (标注▲的指标如要求提供证明材料的，评审以证明材料为依据，不提供符合要求的证明材料则视为负偏离)	10分

2	项目管理及实施方案	<p>对项目现场了解程度，水质监测点位选址是否合理，设备部署是否安全，施工事项是否清晰。（根据投标人对项目实施方案的阐述是否明确，建设思路是否清晰，是否提供初步监测选点位置图及选点依据等内容进行判断）</p> <p>1) 对项目要求理解透彻，项目实施方案阐述明确，建设思路清晰的，可提供详细的设计图的得7分；</p> <p>2) 对项目要求理解一般的，实施方案一般的，得4分；</p> <p>3) 对项目要求认识不足的，得1分；</p>	7分
		<p>对气象、空气质量在线监测等湿地环境实时监测终端应用理解程度，监控点位选址是否合理，监测内容是否全面，监测点位选址是否合理。</p> <p>1) 对项目要求理解透彻，项目实施方案阐述明确，建设思路清晰的，可提供详细的点位设计依据与分布图的得3分；</p> <p>2) 对项目要求理解一般的，实施方案一般的，得1分；</p> <p>3) 对项目要求认识不足的，得0.5分</p>	3分
		<p>对“综合信息展现体系建设”的理解程度，建设方案，建设思路是否清晰。</p> <p>1) 对综合信息展现体系建设内容理解透彻，项目建设方案阐述明确的，得3分；</p> <p>2) 对项目要求理解一般的，实施方案一般的，得1分；</p> <p>3) 对项目要求认识不足的，得0.5分</p>	3分
		<p>对“监测数据分析管理”的理解程度，建设方案，建设思路是否清晰。</p> <p>1) 对监测数据分析管理内容理解透彻，项目建设方案阐述明确的，得3分；</p> <p>2) 对项目要求理解一般的，实施方案一般的，得1分；</p> <p>3) 对项目要求认识不足的，得0.5分</p>	3分

		<p>对“预警与应急管理体系建设”的理解程度，建设方案，建设思路是否清晰。</p> <p>1) 对预警与应急管理体系建设内容理解透彻，项目建设方案阐述明确的，得3分；</p> <p>2) 对项目要求理解一般的，实施方案一般的，得1分；</p> <p>3) 对项目要求认识不足的，得0.5分</p>	3分
		<p>对“生态保护监督管理体系建设”的理解程度，建设方案，建设思路是否清晰。</p> <p>1) 对生态保护监督管理体系建设内容理解透彻，项目建设方案阐述明确的，得3分；</p> <p>2) 对项目要求理解一般的，实施方案一般的，得1分；</p> <p>3) 对项目要求认识不足的，得0.5分</p>	3分
		<p>对“系统管理体系建设”的理解程度，建设方案，建设思路是否清晰。</p> <p>1) 对系统管理体系建设内容理解透彻，项目建设方案阐述明确的，得3分；</p> <p>2) 对项目要求理解一般的，实施方案一般的，得1分；</p> <p>3) 对项目要求认识不足的，得0.5分</p>	3分
3	售后服务方案	<p>投标书具有详细的售后服务方案，从项目的不同方面，提供设备安装技术方案、系统运行保障方案及应急预案、售后服务时间、响应时限等，由评标委员会对各投标人的方案进行对比评价：</p> <p>1) 售后服务方案详细、规范、合理、全面、响应时间快，得5分；</p> <p>2) 售后服务方案详细程度一般、一般规范、一般合理、不是很全面、响应时间一般，得2.5分；</p> <p>3) 售后服务方案不详细、不是很规范、合理性差、全面性差、响应时间慢，得0.5分。</p>	5分

4	现场讲解	投标人针对项目建设思路、目标、内容、类似案例以PPT形式现场讲解。横向对比，优秀的得分范围为5分；较好的得2.5分；一般的得1分；差的或没有讲解的不得分。（讲解时间不超过15分钟）。	5分
5	项目经验	<p>1) 投标人具备湿地公园“湿地环境实时监测终端”应用经验，得 1.5 分；</p> <p>2) 投标人具备湿地公园“综合信息展示”功能应用经验，得 1.5 分；</p> <p>3) 投标人具备湿地公园“监测数据分析管理”功能应用经验，得 1.5 分；</p> <p>4) 投标人具备湿地公园“预警与应急管理”功能应用经验，得 1.5 分；</p> <p>5) 投标人具备湿地公园“生态保护监督管理”功能应用经验，得 1.5 分；</p> <p>6) 投标人具备湿地公园“系统管理”功能应用经验，得 1.5 分。</p> <p>（提供相关证明材料复印件，不提供或提供不是用于湿地公园的不得分）（提交原件核查，不提供原件不得分）</p>	9分
6	实施经验	<p>根据投标人 2016 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）至今具有的软件开发及系统集成项目的项目业绩进行评分。</p> <p>1、合同数量达到 10 个（含）以上的，得 3 分；</p> <p>2、合同数量达到 5（含）-9 个（含）以上的，得 2 分；</p> <p>3、合同数量达到 4 个（含）以下的，得 1 分；</p> <p>（提供合同关键页（如合同封面、合同内容、合同价格页、签字盖章页）复印件）</p>	3分

7	投标人 实力	<p>1、软件著作权：</p> <p>为保证投标方能更好地完成本项目开发工作，投标人需具备较强的软件开发能力。根据投标人提供的计算机软件著作权登记证书数量进行评分：</p> <p>(1) 40（含）个以上，得4分；</p> <p>(2) 30（含）-39（含）个的，得3分；</p> <p>(3) 20（含）-29（含）个的，得2分；</p> <p>(4) 19（含）-1个的，得1分。</p> <p>（投标人须提供证书复印件，著作权获取登记日期须在招标公告发布之前，且需投标人直接全部持有，不得被授权或共同持有）。</p>	4分
		<p>2、投标人具备高新技术企业证书的，得1分；</p> <p>3、投标人具备软件企业证书的，得1分。</p> <p>4、投标人具备软件能力成熟度（CMMI）2级（含）以下得1分，3级（含）以上得2分。</p> <p>注：提供证书复印件加盖公章，不提供的不得分。</p>	4分
8	团队能力	<p>1、为保障项目有效管理，投标方的项目经理同时满足具有硕士或以上学位、IT服务项目经理证书、高级项目经理的，则得2分；不满足或部分满足，得0分。</p> <p>2、为了确保项目团队人员技能和服务能力足以支撑项目，团队成员中（非项目经理成员）具有高级软件设计师、高级信息系统项目管理师、软件工程师、PMP证书、ITSS认证等证书（需提供证书的复印件），每个证书得0.3分，最高得3分。</p> <p>注：以上人员需提供近期开具的在投标企业满3个月社保证明及人员身份证、毕业证书及相关证书，未提供材料的不纳入评分计算。</p>	5分
合计			70分

## (三) B包评标细则

评分因素	价格	技术及商务
权重	30%	70%

## 价格评分表 (30分)

价格分	评分标准
30	采用低价优先法计算,即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,价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

B包商务技术评分表（70分）

序号	评分因素	评分标准	分值
1	项目整体策划方案 (15分)	1) 方案思路清晰、合理、系统性、全面、实用、创新，对场地本土特色具有针对性，充分利用场地内资源，并能够合理结合，满足采购需求及项目特点得5分； 2) 方案思路较清晰，基本满足采购需求及项目特点，可行性较好得3分； 3) 方案存在缺陷，未能完全满足采购需求及项目特点，内容简单，可行性一般得1分。	5分
		1) 科普游线、科普内容布点科学合理得5分； 2) 科普游戏、科普内容布点基本满足项目要求得3分； 3) 科普游戏、科普内容布点不合理得1分。	5分
		科普内容根据现场自然基底等情况，划分不同科普主题 1) 主题明确内容合理，可行性较好的得5分； 2) 内容简单，可行性一般的得3分； 3) 内容欠缺，存在不合理之处，可行性差的得1分；	5分
2	宣教文案设计 (32分)	文案类型多样，包括警示性、单体资源型、主题型、综合型、指示型等，文案编写以多样化方式呈现（包含故事性文案等） 1) 文案思路清晰，类型多样化得12分； 2) 文案类型基本满足采购需求及项目特点，得8分； 3) 文案类型过于简单得4分。	12分
		1) 知识内容科学合理，充分详实得8分； 2) 知识内容基本满足项目工作要求，得5分； 3) 知识内容存在较多欠缺之处，得2分。	8分

		<p>1) 版面内容丰富切合主题, 形式多样, 涵盖照片、插画等, 思路清晰, 内容安排合理, 得12分;</p> <p>2) 版面内容缺乏设计感, 内容简单得8分;</p> <p>3) 版面内容设计与主题不符, 内容存在欠缺之处, 得4分;</p>	12分
3	宣教设施设计、采购及安装方案 (15分)	<p>1) 宣教牌形式多样, 具有趣味性, 部分可互动, 得5分;</p> <p>2) 宣教牌形式较为多样, 基本满足采购需求及项目特点得3分;</p> <p>3) 宣教牌形式单一, 得1分。</p>	5分
		<p>1) 宣教设施质量较好, 材料及工艺耐候性强, 对环境低影响, 得5分;</p> <p>2) 宣教设施质量一般, 材料及工艺耐候性基本满足项目工作要求, 得3分;</p> <p>3) 宣教设施质量较差, 对环境影响较高, 得1分。</p>	5分
		<p>1) 宣教设施包含与现场氛围融合的自然艺术装置、艺术装置, 场景营造合理结合动植物栖息环境, 与周围环境融合性强得5分;</p> <p>2) 宣教设施及场景营造合理性一般, 与周围环境融合性较好得3分;</p> <p>3) 宣教设施及场景营造合理性差, 与周围环境融合性有待提高得1分。</p>	5分
4	质量保证措施	<p>1、质量保证措施科学合理, 条理清晰, 内容细致, 可行性高的得4分;</p> <p>2、质量保证措施合理, 内容较完整, 基本满足项目工作要求, 得2分;</p> <p>3、质量保证措施存在缺陷, 内容欠合理, 不能满足采购需求, 可行性较差的得1分;</p>	4分

5	售后服务方案	1、方案科学，服务体系健全、服务标准明确，内容细致全面，条理清晰，可行性高的得4分； 2、方案基本完整，内容简单，基本能满足项目工作要求，得2分； 3、方案存在缺陷，内容欠合理，可行性较差的得1分；	4分
合计			70分

## (三) C包评标细则

评分因素	价格	技术及商务
权重	30%	70%

## 价格评分表 (30分)

价格分	评分标准
30	采用低价优先法计算，即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，价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

## C包商务技术评分表 (70分)

序号	评分项	评审标准及分值	分值
1	对项目的理解程度 (15分)	1、对当地湿地公园建设情况理解和分析 1) 理解与分析符合当地实际情况且到位充分，得5分； 2) 理解与分析符合当地实际情况但笼统宽泛，得3分； 3) 理解与分析不符合当地实际情况，得1分。	5分
		2、项目的目标定位及项目任务分析 1) 目标定位准确，对项目任务罗列清晰且把握到位，得5分； 2) 目标定位及对项目任务的把握基本符合工作要求，得3分； 3) 目标定位不准确，对项目任务的把握有缺乏之处，得1分。	5分
		3、项目内容分析和专题研究框架 1) 项目分析到位充分，研究框架思路清晰，得5分； 2) 项目分析和研究框架基本符合工作要求，得3分； 3) 项目分析过于笼统，研究框架存有不合理之处，得1分。	5分

2	研究重点、难点及对策 (10分)	1、重难点分析 1) 针对本项目特点提出的研究重点、难点分析到位, 切合研究背景和目的, 得5分; 2) 针对本项目特点提出的研究重点、难点分析简单, 得3分; 3) 针对本项目特点提出的研究重点、难点分析不符合项目背景, 得1分。		5分
		2、针对本项目特点提出的解决问题的对策与方案建议 1) 对策与方案建议具有较强可操作性和实用性, 得5分; 2) 对策与方案建议的参考价值一般, 得3分; 3) 对策与方案建议存在较多不合理之处, 得1分。		5分
3	工作思路及技术路线	1) 对验收材料进行全面收集, 汇编成册, 对内容进行精细提炼、高度概括, 得12分; 2) 对验收材料进行较好的收集整理; 对内容进行提炼概括得8分; 3) 基本掌握湿地公园建设情况; 对验收材料进行收集整理; 对内容进行概括得4分。		12分
3	质量保证	1) 质量保证体系完备周全, 并具有针对性应对措施, 得12分; 2) 质量保证体系基本满足工作要求, 得8分; 3) 质量保证体系存有缺陷, 得4分。		12分
3	工期计划	项目整体工作阶段及任务划分、进度控制合理, 人员技术力量强, 安排充足, 得9分; 计划及进度基本满足项目需要, 人员力量一般, 得5分。人员安排明显不能满足项目需求的, 得1分。		9分
3	服务团队 (8分)	项目负责人	项目负责人具备高级职称的, 得2分; (提供证书复印件及2019年最近一季度在本公司缴纳社保证明材料(有当地社保单位公章))	2分
		其他人员配置	人员具备中级职称的, 每提供1个得1分, 最多得6分。	6分

			(提供证书复印件及 2019 年最近一季度在本公司 缴纳社保证明材料 (有当地社保单位公章))	
4	综合 实力	1、具有高新技术企业证书得 2 分。 2、具有 ISO9001 质量管理体系认证得 2 分。 (提供复印件并加盖公章)		4 分
合计				70 分

## 第五章 A 包拟签订的合同文本

(本合同仅供参考，最终以双方商定为准)

# 采购合同

采购项目名称:

采购项目编号:

采购合同编号:

采购单位 (甲方): \_\_\_\_\_ (盖章)

投标人 (乙方): \_\_\_\_\_ (盖章)

采购单位（以下简称甲方）：

投标人（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 年\_\_月\_\_日\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_）的招标文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，达成合同总价款为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_采购合同：

签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件；
2. 招标文件的更正、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标通知书。

## 一、合同标的：

- 1.1 按《中标通知书》表明的成交价格成交；
- 1.2 分项报价表（见附件，须有甲乙双方盖章）；

## 二、交货及验收约定

2.1 交货时间：

硬件：全部硬件设备自合同签订之日起\_\_\_\_个工作日；交货地点：\_\_\_\_\_（具体交货地点根据甲方要求确定）。

软件开发：系统软件在合同签订之日起\_\_\_\_个工作日内完成开发并交付试运行；  
交货地点：\_\_\_\_\_（具体交货地点根据甲方要求确定）。

2.2 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

2.3 乙方所提供的产品型号、技术规格、技术参数等质量必须与招、投标文件和承诺相一致。

2.4 乙方所提供的产品必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和

保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

2.5 乙方应保证所提供产品在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2.6 初验：甲方应当在设备安装调试合格后、系统软件交付后 15 个工作日内分别进行初验。初验合格后，由甲乙双方签署初验报告并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

2.7 终验：设备及系统通过初验，甲方进行试运行一个月。设备及系统如在试运行过程有缺陷，甲乙双方根据工作量协商完成缺陷改进时间，并再次提交甲方进行检测和评估，缺陷改进时间计入逾期时间。试运行满后 15 个工作日内进行终验。终验合格后，由甲乙双方签署终验报告并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

2.8 甲方对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 10 个工作日内及时予以解决。若非乙方的原因造成项目无法验收，乙方不承担责任，乙方有权要求对已完成的工作进行结算。

### 三、付款方式：

3.1 合同签订后 30 个工作日内甲方向乙方预付合同总价的 50%，计 万元（大写： ）；

3.2 乙方所交付的硬件设备全部安装到位且调试稳定并经甲方初次验收合格后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 25%，计 万元（大写： ）；

3.3 乙方所交付的系统软件全部开发完成，并完成部署实施经甲方初次验收合格后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 20%，计 万元（大写： ）；

3.4 乙方所交付的软件及硬件产品终验合格，扣除合同总价的 3% 作为质保金（或以银行保函代替），一次性付清尾款，验收合格后 2 年内无质量问题，退还剩余质量保证金。

3.5 乙方每次收款前向甲方提供相应金额的销售发票。

### 四、售后服务

4.1 本项目的产品质量保证期为自项目终验之日起乙方提供 年的免费质保服

务。

4.2 质量保证期内如发生质量问题,属于乙方责任的,乙方负责修复、更换或退货,并承担由此发生的一切费用。属于甲方使用不当造成的问题,乙方应积极配合解决,修复或更换的时间及费用由双方协商确定。

## 五、双方责任

### 5.1 甲方责任:

5.1.1 设备安装过程中甲方应予配合,负责内部相关协调工作,并为乙方工作提供设备安装调测所需要的场地、水、电及其它动力、网络、出入证件等。

5.1.2 向乙方提供本项目所需的各种资料、数据、表格或系统要求。

5.1.3 指派专人及时参与本项目相关工作。

### 5.2 乙方责任

5.2.1 乙方提供的技术支持和服务(“技术支持和服务”)的内容包括电话支持、现场服务、电子邮件支持等内容。

5.2.2 乙方自甲方签署终验合格证书之日起,为甲方提供为期24个月的免费设备质保、技术支持等服务。

5.2.3 免费服务期届满后,乙方为甲方提供技术支持和服务,每次或每年收取相应服务费(收费标准由甲乙双方另行协商)。

5.2.4 详细服务内容,乙方将按照本项目的方案所涉及的售后支持服务及承诺执行。

5.2.5 乙方为甲方提供培训并提供培训资料,确保甲方技术人员能够熟练地对系统进行运行、维护和管理。

## 六、违约责任

6.1 除不可抗力的原因外,如乙方延迟交货,或未按甲方要求提供安装、调试服务,则视为卖方违约,由此产生的一切损失由乙方承担。甲方有权依据乙方延迟交货的时间延迟付款时间,并向乙方追讨违约金。违约金比率为自超过到货期限之日起,乙方应付给甲方迟交罚款,每日按迟交货物总值的 0.1%计算,罚款总额不超过迟交

货物总值的 20%，甲方有权在付款时直接予以扣除。逾期交货六十天以上，甲方有权要求终止合同并向卖方索赔，金额不超过货物总价的 20%。不可抗力引起的交货延期除外。

6.2 如乙方正常履约，甲方未按合同规定期限支付合同款项，违约金比率为自超过应付期限之日起，甲方应付给乙方迟交罚款，每日按应付金额的 0.1% 计算，罚款总额不超过迟交应付金额的 20%。不可抗力引起的付款延期除外。

## 七、知识产权

7.1 乙方就本合同向甲方定制开发的系统软件，该系统软件的所有权和全部知识产权归甲乙双方共同所有。

7.2 本合同不涉及任何产品名称或利益的转让，乙方保留合同项下所有产品的著作权、合法授权及其他知识产权。除了依照本合同的条款和条件明确被授予的许可使用外，不赋予甲方任何关于产品涉及的专利、版权、专有技术及知识产权。

## 八、合同的变更、终止与转让

8.1 除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

8.2 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

8.3 如项目有变更，另外签署变更协议。

## 九、其它

9.1 本合同自双方签字盖章之日起后生效，双方履行完各自的责任和义务后自行失效。

9.2 如双方在合同期内有任何争议，应友好协商解决。若协商不成，可提交海南仲裁委员会仲裁。

9.3 本合同一式 份，甲方持 份，乙方持 份，双方代表签字加盖公章（同时加盖骑缝章）后生效。

**【签字盖章页】**

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

联系电话：

联系电话：

签约时间：      年   月   日

## 合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

### 一、定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

## 二、技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 三、合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

## 四、合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

## 五、知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、

费用和经济赔偿。

5.3双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权给甲方使用。

## 六、保密

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

## 七. 质量保证

### 7.1货物质量保证

7.1.1乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

## 7.2 辅助服务质量保证

乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

## 八、包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

## 九、价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

### 9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

## 十、交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货时间：（具体交货地点根据甲方要求确定）根据实际业务需要，所有设备到货时间为合同签订之日起90天内完成安装调试并交付使用。系统软件在合同签订之日起150天内完成开发并交付试运行。

交货日期：

所有硬件设备运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

软件系统完成安装部署，并经甲方签字确认之日。

## 十一、检验和验收

### 11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，甲方在设备到货当天进行货物签收并在7个工作日内完成开箱验收，并制作验收记录，甲乙双方各执一份，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。如甲方在乙方通知设备到货后不安排收货或逾期不进行开箱验收且未与乙方协商合理的验货时间，则视为设备已到货。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

### 11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试，按照合同专用条款规定完成后一个工作日内，双方及时组织对货物检验初次验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。初次验收合格后，由甲乙双方签署初验报告并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。初验后试运行一个月，甲方组织最终验收，终验合格后由甲乙双方签署终验报告并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给甲方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新测试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

### 11.3 使用过程检验

11.3.1在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

## 十二、付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“政府采购合同书”中具体规定。

## 十三、履约保证金

13.1乙方应在合同签订前，按招标文件的约定提交履约保证金。履约保证金的形式为银行保函或建设工程履约保证保险。履约保证金的金额为合同总价的10%。

13.2履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（招标文件中另有约定的除外）：

13.3.1甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

13.4乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

## 十四、索赔

14.1货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

## 十五、迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

## 十六、违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按迟交货物总值的千分之一计收，金额不超过货物总价的20%。

## 十七、不可抗力

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

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

## 十八、税费

双方将各自承担中国有关机构根据中国税法向其征收的所有与合同执行有关的税费。

## 十九、合同争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向海南仲裁委员会提请仲裁。

## 二十、违约解除合同

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## 二十一、破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

## 二十二、转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

## 二十三、货物所有权保留及风险转移

23.1 双方一致同意：在甲方付清全部货款之日起，本合同项下所有货物的所有权归由甲方转移至乙方。

23.2 双方一致同意：本合同项下货物毁损、灭失的风险，在乙方交付货物检验合格后，由甲方承担。

## 二十四、通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## 二十五、计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

## 二十六、适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释

## B 包拟签订的合同文本

（本合同仅供参考，最终以双方商定为准）

发包人（甲方）：

受托方（乙方）：

（上述双方在本协议中单独称为“一方”，合并称为“双方”或“本合同双方”）

甲乙双方经过友好协商，本着相互信任、平等互利的原则，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国著作权法》及其他相关法律法规，就有关事宜达成如下协议，共同遵守履行。

**第一条 项目名称：**

**第二条 项目地址：**

**第三条 项目内容：**湿地公园宣教设备采购及安装。具体如下：

- 1、湿地公园室外牌示设计、制作与安装。
- 2、湿地公园宣传印刷制品设计与制作。
- 3、湿地公园游览交通指向体系建设。
- 4、湿地公园解说系统。
- 5、访客中心改建（展厅布置）。
- 6、建构筑物及消防设施配置。

**第四条 承包方式：**实行宣教牌设计、制作、运输及安装的包工包料总承包。

**第五条 项目时限：**合同签订\_\_\_\_日内制作安装完毕。

**第六条 工程款价：**本项目的合同价款为人民币：\_\_\_\_\_元整（小写：¥\_\_\_\_\_）

**第七条 质量要求、技术标准、服务承诺：**宣教牌质量和效果满足国家湿地公园的规范；自验收合格之日起计算，全部项目质保期为1年，除不可抗拒的自然因素和人为原因外，保质期内如果出现退皮、变形、脱落等质量问题由乙方负责免费维修。

**第八条 验收标准和方法：**按国家相关行业的验收规范要求，及合同所述和附件并经甲方认可材质、尺寸、工艺基准的验收标准执行。安装完成后乙方通知甲方组织进行验收。

**第九条 付款方式：**

(1) 合同签订后甲方 30 个工作日内向乙方支付合同总价的\_\_\_\_\_作为预付款，即人民币：\_\_\_\_\_元整（大写：\_\_\_\_\_万元整）。

(2) 所有宣教设施完成采购与安装后支付合同总价的\_\_\_\_\_，即人民币：元整（大写：\_\_\_\_\_万元整）。

(3) 甲方初验合格后，甲方支付合同的余款\_\_\_\_\_，即人民币：\_\_\_\_\_元整（大写：\_\_\_\_\_万元整）。

(4) 项目终验合格，扣除合同总价的 3%作为质保金（或以银行保函代替），一次性付清尾款。验收合格后 1 年内无质量问题（非人为因素），退还剩余的质量保证金。

9.1 支付方式：银行转账。

9.2 乙方账户信息：

账户：

账号：

开户行：

9.6 发票开具：收款方先行开具载明按本合同规定金额的发票给付款方，付款方在收到上述发票之日起\_\_\_\_\_个工作日内将相应款项划到收款方指定账号。

第十条 双方权利与义务：

10.1 甲方的权利和义务：

10.1.1 按时按量向乙方支付合同中规定的费用；

10.1.2 在合同有效期内，中途因甲方原因需增加或者更换项目设施的制作、安装的，乙方应无条件予以配合；

10.1.3 甲方负责协助提供水、电和良好的施工环境；

10.1.4 甲方应指派一名全权代表负责与乙方进行联系，并协调、监督和管理工程质量与进度；

10.1.5 甲方指派代表有义务协助乙方保障工地制作安装顺利进行。甲方认为所有需要变更的材料和制作安装项目，由甲方代表提出，并下达《甲方指令变更通知书》，乙方签字认可后才能变更，否则乙方不予变更。由乙方提出变更申请的，乙方向甲方发出《变更申请单》，甲方指派的代表有义务对乙方的变更进行审核并签字确认。

10.2 乙方的权利和义务：

10.2.1 制作安装人员、工具、器材及其财产的安全、保险由乙方负责，一切安全

责任由乙方全权自行负责；

10.2.2 乙方应文明施工，不得在现场乱堆、乱搭、乱涂、乱接水电，如违反施工现场管理规定，造成损失或罚款，由乙方自行承担；

10.2.3 遵守当地政府有关主管部门对制作安装现场交通、制作安装期间以及环境保护和安全生产等的管理规定；

10.2.4 隐蔽工程经甲方代表查验合格后并办理隐蔽工程签证后，方可隐蔽；

10.2.5 在尚未办理移交给甲方前，乙方负责已完工程的保护工作，在保护期间发生损毁，乙方自费予以修复；

10.2.6 乙方应当确保工地现场周围的清洁、制作安装废料及时清理干净，必执行甲方所在地的有关管理规定，爱护环境，讲究卫生，维护公司形象；

10.2.7 乙方确保制作、安装施工作业扎实、规范，质量过硬。如因质量原因造成的返工，返工费由乙方承担；

10.2.8 乙方负责材料的采购、供应和保管，保证采购的材料规格、品质达到合同的要求，应当保证所有工程材料及制作安装程序符合国家标准或行业标准，保证所提供的制作材料质量符合国家标准；

### **第十一条 违约责任**

11.1 甲方的违约责任：有下列情形之一的，乙方可以解除本合同。

11.1.1 若甲方按合同约定期间逾期支付进度款项的，乙方有权催促甲方付款，并要求甲方支付违约金，每逾期一日的违约金为逾期未付款的 0.1%；逾期 15 日乙方有权解除本合同，并要求甲方承担实际损失和乙方按合同实际履行预期可得利益的损失；

11.1.2 在合同履行过程中由于甲方的原因导致合同无法继续履行，甲方应向乙方支付未履行部分价款总值的 50%的违约金；

11.1.3 合同生效后，在合同履行期间甲方擅自解除合同，应按合同总价的 20%作为违约金支付给乙方，因擅自解除合同，使双方造成的实际损失超过违约金的，按实际损失数额赔偿。

11.2 乙方的违约责任：

11.2.1 乙方不能按本合同的约定完成项目设施的制作、安装工作并经验收合格的，逾期 30 日甲方可以解除合同；

11.2.2 如乙方未按合同所述中的材质、工艺、尺寸进行制作，甲方有权采取措施，由此产生的一切责任由乙方自负；

11.2.3 合同生效后，在合同履行期间乙方擅自解除合同，应按合同总价的 20%作为违约金支付给甲方，因擅自解除合同，使双方造成的实际损失超过违约金的，按实际损失数额赔偿。

**第十二条 不可抗力：**在合同约定期限内，由于不可抗力的原因致使项目设施毁损、灭失的，乙方在取得合法证明情况下，可免于承担违约责任，但应采取积极措施，尽量减少损失。

**第十三条 争议解决：**双方因履行本合同发生的争议，应当协商解决，协商不成的，按照向仲裁委员会申请仲裁的方式解决。

**第十四条 其它事项：**

14.1 本合同未尽事宜的地方，需双方协商，可订立补充条款或签订补充协议，补充条款、补充协议与本合同具有同等的法律效力。

14.2 本合同经双方签字盖章后生效，本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，均具同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：

法定代表人（委托代理人）：

年 月 日

年 月 日

## C 包拟签订的合同文本

（本合同仅供参考，最终以双方商定为准）

委托方（甲方）：

受托方（乙方）：

（上述双方在本协议中单独称为“一方”，合并称为“双方”或“本合同双方”）

项目名称：

项目地址：

海口市林业局（以下简称甲方）因湿地公园建设和验收需要，特委托

\_\_\_\_\_（以下简称乙方）组织相关学科专家对\_\_\_\_\_进行科学考察，按照国家湿地公园验收标准要求，收集、整理及汇编验收材料报告。

本合同双方经过友好协商，在相互信任、平等互利的基础上，根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国著作权法》及其他相关法律法规，就湿地公园验收服务事宜达成如下协议共同遵守履行。

### 一、服务内容

湿地公园验收服务；收集相关验收资料，并进行整理-分析-编撰，形成符合国家湿地公园验收要求的相关材料，具体如下：

（1）专项报告编制。具体包括湿地生态系统基本状况、湿地保护与恢复、湿地公园基本条件及能力建设、科研监测及科普宣教、湿地合理利用及社区关系协调、服务设施及基础设施建设、整体建设水平与示范性作用，以及其他各类文件、图片资料收集与整理。

（2）验收视频制作。

（3）科普宣教系统规划方案编制。

### 二、成果交付

1、乙方应在甲方提出验收任务后\_\_\_\_\_日内完成、提交国家湿地公园验收的材料。验收材料包括纸质文本 5 份，电子文本光盘 2 份。

2、甲方按照国家湿地公园建设相关标注和规范对乙方成果进行验收。

### 三、甲方的权利与义务

1、甲方负责为乙方提供必要的有关湿地公园验收所需的各类基本数据资料（包括文字、图片、数字等资料），并保证资料的真实有效性。

2、甲方应协调相关部门给乙方现场工作提供便利。

3、甲方须指定专人配合乙方履行合同，双方通过电话、电子邮件等通讯工具进行资料传送与沟通。

4、甲方应及时按照合同约定及时向乙方支付相应费用。

#### 四、乙方的权利与义务

1、乙方应保证交付成果的准确性和规范性，并按时交付成果。

2、乙方需在甲方的配合下通过多种渠道查找与湿地公园有关的各类资料，来丰富、充实最终验收文件中的内容。

3、乙方需深化对湿地保护与恢复类工程的原理、功能、价值解读，保证文实相符，内容有逻辑性可言。

4、甲方对乙方编写的资料有异议时，乙方需无条件按甲方的要求进行修改，直到满足要求为止。

5、提供的资料中，涉及到甲方秘密的内容，未经甲方同意，乙方不得泄露给任何其它的第三方，否则因此给甲方造成的经济损失，均有乙方承担。

6、乙方所提交的验收材料由乙方承担，且汇编资料需按照国家湿地公园要求编制，以确保顺利通过验收。

#### 五、合同价款

1、项目总价款为人民币：\_\_\_\_\_元整（大写：\_\_\_\_\_万元整）。

2、付款阶段如下：

（1）合同签订后甲方 30 个工作日内向乙方支付合同总价的\_\_\_\_\_作为预付款，即人民币：\_\_\_\_\_元整（大写：\_\_\_\_\_万元整）。

（2）编制完成并提交全部验收材料后，甲方认可后支付合同总价的\_\_\_\_\_，即人民币：\_\_\_\_\_元整（大写：\_\_\_\_\_万元整）。

（3）通过国家林业和草原局湿地公园专家组现场考察验收后，甲方支付合同的总\_\_\_\_\_，即人民币：\_\_\_\_\_元整（大写：\_\_\_\_\_万元整）。

（4）收到湿地公园通过试点验收通知后，甲方支付合同尾款\_\_\_\_\_，即人民币：\_\_\_\_\_元整（大写：\_\_\_\_\_万元整）。

3、付款方式：银行转账支付。

公司名称:

账号:

开户行:

## 六、保密调控

双方均应保护对方的知识产权,乙方履行本合同义务形成的验收资料知识产权归甲方所有。未经甲方同意,乙方不得擅自修改、复制或向第三人转让。如发生以上情况,乙方承担一切由此引起的后果,并承担本合同费用 30%的违约金。

## 七、合同履行地

本合同履行地为甲方所在地。本合同一式捌份,甲方执肆份、乙方执叁份、招标代理机构执壹份,具有同等效力。

## 八、争议解决方式

本合同发生争议,甲、乙双方应本着平等、友好的原则及时协商解决,协商不成时,可通过甲方所在地法院通过诉讼程序解决。

## 九、其它条款

如有未尽事宜,双方应本着友好合作的态度协调解决,由甲、乙双方共同签订补充合同或条款。补充条款、合同附件与本合同享有同等法律效力。

双方授权代表签署如下:

甲方:\_\_\_\_\_ (盖章) 乙方:\_\_\_\_\_ (盖章)

法定(授权)代表人:\_\_\_\_\_ (签章) 法定(授权)代表人:\_\_\_\_\_ (签章)

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第六章 投标文件格式

# 政 府 采 购 项 目 投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

包号：

（正本/副本）

投标人名称：

法定代表人/主要负责人：

地址：

投标代表：

手机：

日期：201 年 月 日

## 格式 1：《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件声明函

海南政一管理咨询有限公司：

关于贵公司于中国海南政府采购网、海口市公共资源交易网发布的\_\_\_\_\_（项目名称）项目（项目编号：\_\_\_\_\_；包号：\_\_\_\_\_）的招标公告，本单位愿意参与投标，并声明：

1、本单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件并按要求提供相关证明材料：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.5 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；
- 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

本次采购活动中，本单位保证全部投标文件和问题的回答是真是有效的，并对所提供资料的真实性负责。如有违法、违规、弄虚作假的行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

特此声明！

相关资格证明材料如下（均提供复印件加盖公章）：

- 附件 1：在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力的证明材料；
- 附件 2：提供财务报表证明材料；
- 附件 3：提供缴纳税收和缴纳社会保障资金良好记录的有关文件；

投标人名称（加盖公章）：

日 期：2019 年 月 日

## 格式 2：政府采购活动信用记录自查承诺函

海南政一管理咨询有限公司：

关于本单位信用情况，经对“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中企业信用信息、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的网上查询，截至规定的投标截止时间，我单位没有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中。采购人或采购代理机构有权在本项目评审活动结束前对我单位的信用记录的真实性和有效性进行审查、验证，如我单位有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中，将作不合格供应商处理。

特此承诺！

投标人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

### 格式3：投标函

致：海南政一管理咨询有限公司

根据贵公司\_\_\_\_\_（项目名称）项目（项目编号：\_\_\_\_\_；包号：\_\_\_\_\_）的采购邀请，本投标代表（全名、职务：）代表本单位（投标人名称）提交下述文件正本一份和副本陆份及电子版一份。

据此函，投标代表承诺如下内容（本承诺内容为响应基本要求，如不满足或有缺漏项的，视为响应无效）：

1、同意在本项目招标文件中规定的开标日起 60 天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、提供招标文件规定的全部投标文件，包括投标文件、开标一览表、资格审查材料等。

3、完全理解投标报价超过预算金额或最高限价时，投标无效。

4、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

5、完全理解招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件商务条款偏离表中予以明确特别说明。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

7、愿意向贵公司提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵公司需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方已详细研究并接受招标文件的所有内容包括修改文件(如果有)、所有已提供的参考资料以及有关附件，并完全明白此招标文件没有倾向性及排斥潜在投标人的内容，以及招标文件关于实质性要求的内容，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。

9、采购人若需追加采购本项目招标文件所列相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证服务。

10、接受招标文件中《拟签订的合同文本》的全部条款且无任何异议。

11、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，被处以采购金额 5%以上 10%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：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 未经采购代理机构同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

12、本项目中如获中标，保证在收到贵公司发出的中标通知书的同时，向贵公司交纳中标服务费。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：

电话：

邮箱：

投标代表（签字或盖名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## 格式 4：法定代表人/主要负责人身份证明书

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_的法定代表人/主要负责人。

特此证明。

附：法定代表人/主要负责人身份证正反面复印件。

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## 格式 5：法定代表人/主要负责人授权书

海南政一管理咨询有限公司：

本授权声明：\_\_\_\_\_(投标人名称)\_\_\_\_\_法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_(姓名)  
授权\_\_\_\_\_ (被授权人姓名、职务) 为我方 “ \_\_\_\_\_ (项目名称)  
\_\_\_\_\_ ” 项目 (项目编号：\_\_\_\_\_；包号：\_\_\_\_\_ ) 响应活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

本授权书自签字盖章之日起生效，特此声明。

附：1. 法定代表人/主要负责人身份证正反面复印件  
2. 投标代表身份证正反面复印件

法定代表人/主要负责人：

投标代表（签字或盖名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

## 格式 6：商务要求响应表

本表编制说明：

1. 投标人须把第二章：采购需求书的“商务要求”按顺序列入此表对应逐条应答。
2. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。
3. 商务要求条款均为★标注条款，必须完全响应，否则做投标无效处理。

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	招标文件商务要求	投标文件的应答（填写“正偏离”或“无偏离”或“负偏离”）	正偏离/负偏离情况说明	备注

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## 格式 7：A 包开标一览表

项目编号：

项目名称：

包号：

采购品目名称	数量及单位	投标总报价 (人民币/元)	项目完成时 间	备注
监测设备采购及安装	一项	小写： 大写：		
<p>温馨提示：请认真核对报价的大小写，并确保大小写正确，一致！</p> <p>①是否小微企业产品：是（ ）；否（ ）</p> <p>②是否监狱企业参加采购活动：是（ ）；否（ ）</p> <p>③是否残疾人福利性单位参加采购活动：是（ ）；否（ ）</p>				

注：1. 报价须是最终用户验收合格后的总价，否则视为不合格投标人。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由授权代表签字并盖投标人印章。

3. 是否小微企业栏、是否监狱企业栏及是否残疾人福利性单位栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非。

投标代表（签字或盖名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

## B 包开标一览表

项目编号：

项目名称：

包号：

采购品目名称	数量及单位	投标总报价 (人民币/元)	项目完成时 间	备注
保护与宣教设施设计、 采购及安装	一项	小写： 大写：		
<p>温馨提示：请认真核对报价的大小写，并确保大小写正确，一致！</p> <p>①是否小微企业产品：是（ ）；否（ ）</p> <p>②是否监狱企业参加采购活动：是（ ）；否（ ）</p> <p>③是否残疾人福利性单位参加采购活动：是（ ）；否（ ）</p>				

注：1. 报价须是最终用户验收合格后的总价，否则视为不合格投标人。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由授权代表签字并盖投标人印章。

3. 是否小微企业栏、是否监狱企业栏及是否残疾人福利性单位栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非。

投标代表（签字或盖名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日 期：     年     月     日

## C 包开标一览表

项目编号：

项目名称：

包号：

采购品目名称	数量及单位	投标总报价 (人民币/元)	项目完成时 间	备注
验收材料及方案编制	一项	小写： 大写：		
温馨提示：请认真核对报价的大小写，并确保大小写正确，一致！				
①是否小微企业产品：是（ ）；否（ ）				
②是否监狱企业参加采购活动：是（ ）；否（ ）				
③是否残疾人福利性单位参加采购活动：是（ ）；否（ ）				

注：1. 报价须是最终用户验收合格后的总价，否则视为不合格投标人。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由授权代表签字并盖投标人印章。

3. 是否小微企业栏、是否监狱企业栏及是否残疾人福利性单位栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非。

投标代表（签字或盖名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

## 格式 8：A 包分项报价明细表

项目编号：

项目名称：

包号：

序号	货物名称	品牌/规格型号	生产厂商名称	数量	单位	投标价 (含税价)		税率	服务要求 或者标的 基本概况
						单价	总价		
1									
2									
...									
总报价(小写):									
总报价(大写):									
<b>温馨提示：请认真核对确保报价信息准确并大小写一致！</b>									

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出总价及各个组成部分的报价；总报价须包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金等全部费用

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、上述“分项报价明细表”为参考模版，投标人提供的分项报价表必须包含上述内容，投标供应商可根据实际情况进行调整。

4、服务要求或者标的基本概况”一栏可填写“按招标文件要求”或其他。

5、如供应商自有格式，可自行编写，但须包含以上信息。

授权代表（签字或盖名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## B 包分项报价明细表

项目编号：

项目名称：

包号：

序号	主要报价标的名称	生产厂家及规格型号	数量	单位	单价（元）	单项总价（元）	服务要求或者标的基本概况	备注
1								
...								
货物伴随的相关服务内容					数量	单位	金额（元）	备注
1								
2								
...								
响应报价合计（人民币/元）：								

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出总价的各个组成部分的报价。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、“服务要求或者标的基本概况”一栏可填写“按招标文件要求”或其他。

4、如供应商自有格式，可自行编写，但须包含以上信息。

授权代表（签字或盖名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## C 包分项报价明细表

项目编号：

项目名称：

包号：

序号	服务内容	数量及单位	单价（元）	总价（元）	服务要求或者标的基本概况	备注
1						
2						
3						
4						
5						
..						
.						
投标报价合计：大写			小写：			

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出总价的各个组成部分的报价。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、“服务要求或者标的基本概况”一栏可填写“按招标文件要求”或其他。

4、报价信息请认真核对，务必确保准确，大小写一致，否则由此产生的风险由投标人自行承担。

授权代表（签字或盖名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## 格式 9：技术需求响应表

本表编制说明：

1. 投标人须把第二章：采购需求书的“技术需求”按顺序列入此表对应逐条应答。
2. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

项目编号：

项目名称：

包号：

序号	招标文件技术要求	投标文件的应答（填写“正偏离”或“无偏离”或“负偏离”）	正偏离/负偏离情况说明	备注

投标人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

## 附件 1：中小企业声明函及小微型厂家产品信息表

### 1.1 中小企业声明函

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\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物及服务，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。

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。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：

1、投标人符合《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）规定的划分标准为中小型企业适用。

2、投标人为非企业单位的，可不提供此声明。

3、提供此声明的供应商须同时提供《小微型企业产品信息表》。

## 1.2 小微企业产品信息表

项目名称：

项目编号：

单位：元

1	产品名称	厂家名称	厂家是否小型或 微型企业	单项总价金额（即投标 单价*数量）
2				
3				
4				
...				
单项总价合计金额：				

说明：

1、本表仅填入小型或微型企业产品信息，投标人必须准确填入以上信息，并准确计算单项总价合计金额。

2、产品的厂家名称及单项总价金额必须与《分项报价明细表》中相关信息一致。

3、投标人提供的产品既有大中型企业厂家产品也有小微企业厂家产品的，价格评审优惠政策仅限小微企业厂家产品部分。

4、投标人必须对本表的信息真实有效性负责，如发现提供虚假信息谋取成交的，将做严肃处理。

企业名称（盖章）：

日期：

## 附件 2：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：

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。