

资格内容

广州林猫物种自动识别技术有限公司

2020年08月31日

第二章 资格内容

2.1. 投标人资格声明函

投标人资格声明函

广东中采招标有限公司：

关于贵公司 2020 年 8 月 6 日发布 广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统项目（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！

投标人名称（加盖公章）：广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：杨明

单位地址：广州市黄埔区科学城南翔二路 72 号 5 栋 210 房

邮政编码：510700

日期：2020 年 8 月 31 日

联系电话：020-37255779

2.2. 营业执照副本复印件

编号: 5123201907684271-1) 统一社会信用代码 91440101MA50J215XG		 扫描二维码 下载国家企业信用信息公示系统APP 或登录国家企业信用信息公示系统 网址: http://www.gsxt.gov.cn	
营业执照 (副本)		注册资本 壹佰万元 (人民币) 成立日期 2017年02月16日 (2020.39) 营业期限 2017年02月16日至 长期 住所 广州市黄埔区科学城南岗二路72号5楼210房	
名称 广州林福物种自动识别技术有限公司 类型 有限责任公司(自然人投资或控股) 法定代表人 徐品	经营范围 软件和信息技术服务业(具体经营范围以《增值电信业务经营许可证》核准项目所核定经营范围为准,依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		
登记机关 2019年04月18日			

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

2.3. 财务状况报告

2.3.1. 2020 年 6 月利润表

利润表			
广州林猫物种自动识别技术有限公司			2020 年 6 月
项 目	行次	本月数	本年累计数
一、主营业务收入	1	488,799.01	1,531,633.76
减：主营业务成本	3		476,000.00
主营业务税金及附加	5	384.29	2,298.10
二、主营业务利润（亏损以“-”号填列）	7	488,414.72	1,053,335.66
加：其他业务利润（亏损以“-”号填列）	9		
减：营业费用	11		
管理费用	13	220,265.14	671,402.04
财务费用	15	-78.85	-109.44
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	17	368,167.43	382,043.08
加：投资收益（损失以“-”号填列）	19		
补贴收入	21		
营业外收入	23	6,000.19	15,957.11
减：营业外支出	25		32.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27	372,462.62	397,967.94
减：所得税	29		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	30	372,462.62	397,967.94
补充资料：			
项目		本年累计数	上年实际数
1.出售、处理部门或被投资单位所得收益	40		
2.自然灾害发生的损失	42		
3.会计政策变更增加（或减少）净利润	44		
4.会计估计变更增加（或减少）净利润	46		
5.债务重组损失	48		
6.其他	50		

2.3.2. 2020 年 6 月负债表

负 债 表								
广州林箱物种自动识别技术有限公司						2020 年 6 月		
资 产	行次	年初数	期末数	负债和所有者权益	行次	年初数	期末数	
流动资产				流动负债				
货币资金	1	147,722.40	147,658.28	短期借款	51			
短期投资	2			应付票据	52			
应收票据	3			应付账款	53	704,325.00	179,780.00	
应收账款	4			预收账款	54			
应收利息	5			应付工资	56	135,219.72		
应收股利	6	400,000.00	528,687.00	应付福利费	58			
其他应收款	7	708,508.00	658,673.10	应付股利	60			
预付账款	8		234,758.00	应交税金	62	38,202.58	6,528.96	
应收补贴款	9			其他应交款	64	912.37	150.12	
存货	10			其他应付款	65	182,700.00	254,469.80	
待摊费用	11			预提费用	66		4,600.00	
一年内到期的长期应收款	12			预计负债	70			
其他流动资产	13			一年内到期的长期借款	72			
流动资产合计	15	1,256,230.40	1,604,786.28	其他流动负债	74			
长期投资				流动负债合计	75	1,061,429.65	1,010,898.96	
长期股权投资	17							
长期债权投资	18			长期负债				
长期投资合计	21			长期借款	78			
固定资产				应付债券	79			
固定资产原价	24	51,566.00	58,227.00	长期应付款	80			
减：累计折旧	25	48,987.70	6,008.90	其他长期负债	82			
固定资产净值	26	2,578.30	52,218.10	长期负债合计	83			
减：固定资产减值准备	27							
固定资产净额	28	2,578.30	52,218.10	其他负债				
工程物资	29			其他应付款	84			
在建工程	30			其他应付款	85	1,061,429.65	1,010,898.96	
固定资产净值	31							
固定资产合计	32	2,578.30	52,218.10	所有者权益(或股东权益)				
无形资产及其他资产				实收资本(或股本)	86	200,000.00	200,000.00	
无形资产	35			资本公积	87			
长期股权投资	37			盈余公积	88	200,000.00	200,000.00	
长期债权投资	39			未分配利润	89			
其他长期资产	41			其中：法定公益金	91			
无形资产及其他资产合计	43			未分配利润	92	2,630.55	396,783.50	
无形资产				所有者权益(或股东权益)合计	93	197,369.05	596,783.50	
递延税款借项	45							
资产总计	50	1,258,808.70	1,607,782.48	负债和所有者权益(或股东权益)总计	96	1,258,808.70	1,607,782.48	

2.4. 社保与纳税

2.4.1. 2020 年 1 月至 3 月社保证明



中华人民共和国 税收完税证明

20 (0426) 44证明60016796

税务机关 国家税务总局广州市黄埔区税务局

填发日期 2020-04-26

纳税人名称 广州林猫物种自动识别技术有限公司

纳税人识别号 91440101MA59JE153G

费款所属期	险种	实缴(退)金额(单位)	实缴(退)金额(个人)	小计
2020-01至2020-02	养老保险		7,301.76	7,301.76
2020-01至2020-01	失业保险	120.96	-	120.96
2020-01至2020-02	生育保险	1,140.72	-	1,140.72
2020-01至2020-02	医疗保险	6,620.88	-	6,620.88
2020-01至2020-02	工伤保险	-	2,684.16	2,684.16
2020-01至2020-01	失业保险	25.20	-	25.20
2020-01至2020-02	失业保险	-	100.80	100.80
2020-01至2020-01	养老保险	6,389.04	-	6,389.04
2020-03至2020-03	医疗保险	2,639.40	-	2,639.40
2020-03至2020-03	失业保险	-	50.40	50.40
2020-03至2020-03	养老保险	-	3,650.88	3,650.88
2020-03至2020-03	医疗保险	-	1,342.08	1,342.08
2020-03至2020-03	生育保险	570.36	-	570.36

以下内容为空。

当前第 1 页/共 1 页

金额合计(大写) 叁万贰仟陆佰叁拾陆元陆角肆分

¥32,636.64



备注: 不同打印设备造成的色差不影响使用效力
单位社保号94002444: 税务机关: 国家税务总局广州市黄埔区税务局;
社保机构: 广州市社会保险基金管理中心。(本凭证退费信息仅包含在
广州、佛山的信息)

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <http://bdyw.etax-gd.gov.cn/etax/dzsp/dzspdy/dzspOylnit.do>

2.4.2. 2020年1月至3月纳税证明



中华人民共和国 税收完税证明

税务机关 国家税务总局广州市黄埔区税务局 20 (0426) 44证明60016792
填发日期 2020-04-26
纳税人名称 广州林猫物种自动识别技术有限公司 纳税人识别号 91440101MA59JE153G

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2020-01-01至2020-03-31	2020-04-22	15948.41
城市维护建设税	2020-01-01至2020-03-31	2020-04-22	558.19
教育费附加	2020-01-01至2020-03-31	2020-04-22	239.22
地方教育附加	2020-01-01至2020-03-31	2020-04-22	159.48

以下内容为空白

仅用于广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统 (DZCS202039)

安善保管 手 写 无 效

当前第1页/共1页
金额合计(大写) 壹万陆仟玖佰零伍元叁角 ¥16,905.3

备注: 不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人: 广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <http://bdyw.etax-gd.gov.cn/etax/dzsp/dzspdy/dzspCylnit.do>

2.5. 企业信用

2.5.1. 信用中国

2.5.1.1. 失信被执行人



2.5.1.2. 重大税收违法案件当事人名单

信用中国
CREDITCHINA.GOV.CN

信用查询 统一社会信用代码 站外文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

首页 信用动态 政策法规 标准规范 信息公开 信用服务 联合惩戒 专项治理

诚信文化 行业信用 城市信用 信用建设 信用研究 信用产品 个人信用 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重大税收违法案件查询

重大税收违法案件当事人名单查询

广州树图软件自动识别技术有限公司 查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的结果

版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位: 国家公共信用信息中心 网站标识码: bml04000009 京ICP备05052393号-5

网络运营: 国家公共信用信息中心 技术支持: 国家信息中心 牛耘阁

2.5.1.3. 政府采购严重违法失信名单

信用中国 CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

首页 信用动态 政策法规 标准规范 信息公开 信用服务 联合奖惩 专题治理
诚信文化 行业信用 城市信用 信用修复 信用研究 信用产品 个人信用 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信名单

政府采购严重违法失信名单查询

广州新耀隆特种纸业有限公司 查询

查询结果

京搜数, 没有找到您搜索的数据

版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图
主办单位: 国家公共信用信息中心 网站标识码: bm04000009 京ICP备05052393号-5
国家政务服务平台 国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持: 国家信息中心 中经网

2.5.2. 政府采购

2.5.2.1. 政府采购严重违法失信行为信息记录

财政部唯一指定政府采购信息公开发布媒体 国家政府采购专业网站

服务热线: 400-810-1996

中国政府采购网
中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页 政策法规 购买服务 监督检查 信息公开 GPA专栏 PPP频道

当前位置: 首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >

政府采购严重违法失信行为信息记录

企业名称: 广州科通智能科技有限公司 统一社会信用代码: 914401010101010101 注册地址: 广州市天河区... 处罚日期: 2020年08月27日 处罚结果: 严重违法失信行为的具体情形

处罚单位: 广州市天河区... 公布日期: 2020年08月27日

没有该企业的相关记录

本次重罚的企业: 广州科通智能科技有限公司

本次重罚的时间: 2020年08月27日 22时47分

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布, 如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2020 中华人民共和国财政部

2.6. 实质性响应一览表

实质性响应一览表

投标人名称：广州林猫物种自动识别技术有限公司

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）	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。	完全响应	见《投标文件》 第 22 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）：广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：杨明

职务：项目经理

日期：2020年8月31日

2.6.1. 承诺函

承诺函

广东中采招标有限公司：

关于贵公司 2020 年 8 月 6 日发布项目（采购项目编号：DZCG202039）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并承诺：

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。

单位名称：广州林猫物种自动识别技术有限公司

日期：2020 年 8 月 31 日



2.7. 购买招标文件证明文件

Re:广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统+报名资料 ☆

发件人: gdzcbm <gdzcbm@vip.163.com>

时 间: 2020年8月13日 (星期四) 上午9:04

收件人: 牟先生 <25845220@qq.com>

附 件: 2 个 (8.6 页附件-广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统.doc...)

纯文本 | 打印 | 删除

您好, 报名资料已收到, 递交投标文件时请提供按招标文件要求签署、盖章后的正本投标文件扫描成PDF格式后拷贝至无毒无密码的U盘或光盘。招标文件见附件。

广东中采招标有限公司

网易VIP邮箱提醒: 安全收发邮件, 务必核实往来邮件地址、银行账号等机密信息, 请通过电话或视频等多种方式确认信息真实性, 提高警惕, 请勿轻易透露个人重要信息。

Alert message of NetEase Vipmail: Never provide your password, security questions, verification codes, or any other personal important information details to anyone else.

You can identify mail message by telephone, video-chat or other ways. You should make sure that your email address, bank account and other confidential information as secure as possible. Thank you for keeping your email account secure.

在 2020-08-12 15:21:03, "牟先生" <25845220@qq.com> 写道:

杨帆

电话: 18620292030

邮箱: 25845220@qq.com

公司: 广州林猫物种自动识别技术有限公司

网址: <http://www.forestrycat.com/>

技术内容

广州林猫物种自动识别技术有限公司

2020 年 08 月 31 日



第三章 技术内容

3.1. 设备“▲”响应文件

3.1.1. PH6 全彩 LED 显示屏

3.1.1.1. PH6 全彩 LED 显示屏 (GB/T18313 2001)

3.1.1.1.1. 要求

▲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);



3.1.1.1.2. 报告



深圳市倍通检测股份有限公司

报告编号: BSTDG1708800870002SR-2

产 品 检 验 报 告

申请编号:

BSTDG1708800870002SR-2

样品名称: LED 显示屏

型 号: PH2.5, PH 1.0, PH 1.5,
PH 1.667, PH 1.8, PH 1.875, PH 1.9,
PH 1.923, PH 2, PH 2.5, PH 3,
PH 3.91, PH 4, PH 4.81, PH5, PH6,
PH8, PH10, PH16

商 标: 无

申请人: 广州波影电子科技有限公司

申请人地址: 广州市天河区广汕二路 604 号之
一第二层 203 室

制造商: 广州波影电子科技有限公司

制造商地址: 广州市天河区广汕二路 604 号之
一第二层 203 室

送样日期

2017-8-11

检验日期

2017-8-11 至 2017-8-16

检验依据:

GB/T18313 2001 声学信息技术设备和通信设备空气噪声的测量

检验项目: 噪声测试

检验环境:

温度 (21℃); 相对湿度 (60%RH); 大气气压 (103kPa)

检验结论: 合格

主检:

Apple Li

日期: 2017.08.16

审核:

MeS

日期: 2017.08.16

深圳倍通检测股份有限公司

(盖章)

2017 年 08 月 16 日

中国, 广东, 深圳南山区, 南头关口二路智恒战略性新兴产业园 23-24 栋
电话: 86-755- 26747751-3 (100 lines) 传真: 86-755-26504032 <http://www.bst-lab.com>

Page 1 of 4



深圳市倍通检测股份有限公司

报告编号: BSTDG1708800870002SR-2

LED 显示屏检测结果:

项	样品型号	检测方法	判定标准	单位	结果				结论
					屏前	屏右	屏左	屏后	
1	PH2.5	麦克风与样品 外表距离1米, 正对测试面 注: 本底噪音 14.51dB(A)	距离样品 外表1米 处, 噪音值 <30dB(A)	dB(A)	14.62	14.85	14.87	14.92	合格
2	PH 1.0				14.63	14.86	14.84	14.91	合格
3	PH 1.5				14.61	14.86	14.85	14.91	合格
4	PH 1.667				14.63	14.86	14.85	14.91	合格
5	PH 1.8				14.63	14.86	14.84	14.92	合格
6	PH 1.875				14.63	14.85	14.84	14.91	合格
7	PH 1.9				14.67	14.86	14.84	14.91	合格
8	PH 1.923				14.63	14.86	14.86	14.93	合格
9	PH 2				14.63	14.86	14.84	14.98	合格
10	PH 2.5				14.63	14.83	14.84	14.91	合格
11	PH 3				14.64	14.86	14.84	14.91	合格
12	PH 3.91				14.63	14.87	14.84	14.93	合格
13	PH 4				14.63	14.84	14.83	14.91	合格
14	PH 4.81				14.63	14.82	14.83	14.91	合格
15	PH5				14.61	14.84	14.81	14.92	合格
16	PH6				14.63	14.84	14.83	14.91	合格
17	PH8				14.62	14.82	14.83	14.93	合格
18	PH10				14.63	14.84	14.83	14.91	合格
19	PH16				14.64	14.83	14.84	14.91	合格

中国, 广东, 深圳南山区, 南头关口二路智恒战略性新兴产业园 23-24 栋
电话: 86-755-26747751-3 (100 lines) 传真: 86-755-26504032 <http://www.bst-lab.com>

Page 2 of 4



深圳市倍通检测股份有限公司

报告编号: BSTDG1708800870002SR-2

检测设备清单				
序号	仪器, 设备名称	型号	编号	计量有效期
1	多通道音频信号分析仪	B&K 3560C	2491447	2017.01.03-2018.01.02
2	消音室	8.2m X 6.1m X 6.1m	Z-005	2017.01.03-2018.01.02



中国, 广东, 深圳南山区, 南头关口二路智恒战略性新兴产业园 23-24 栋
电话: 86-755-26747751~3 (100 lines) 传真: 86-755-26504032 <http://www.bst-lab.com>

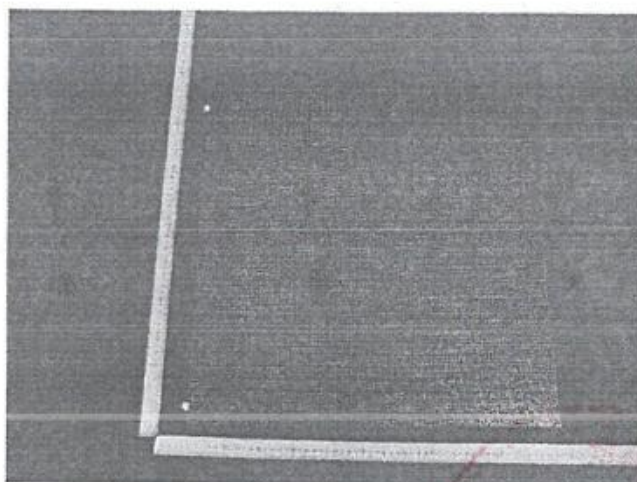
Page 3 of 4



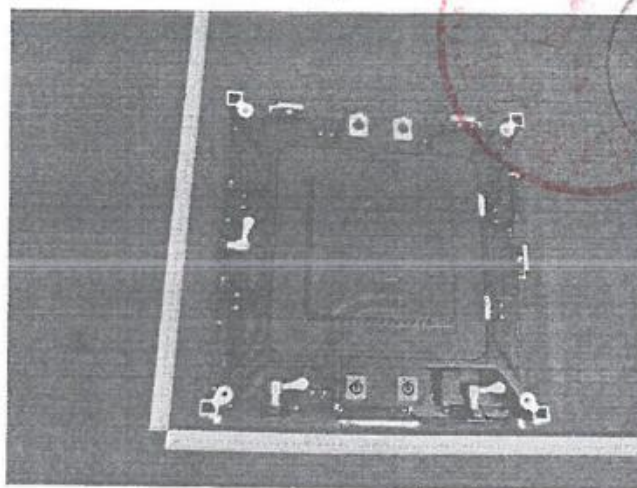
深圳市倍通检测股份有限公司

报告编号: BSTDGH708800870002SR-2

样品照片:



(1)



(2)

中国, 广东, 深圳南山区, 南头关口二路智恒战略性新兴产业园 23-24 栋
电话: 86-755-26747751-3 (100 lines) 传真: 86-755-26504032 <http://www.bst-lab.com>

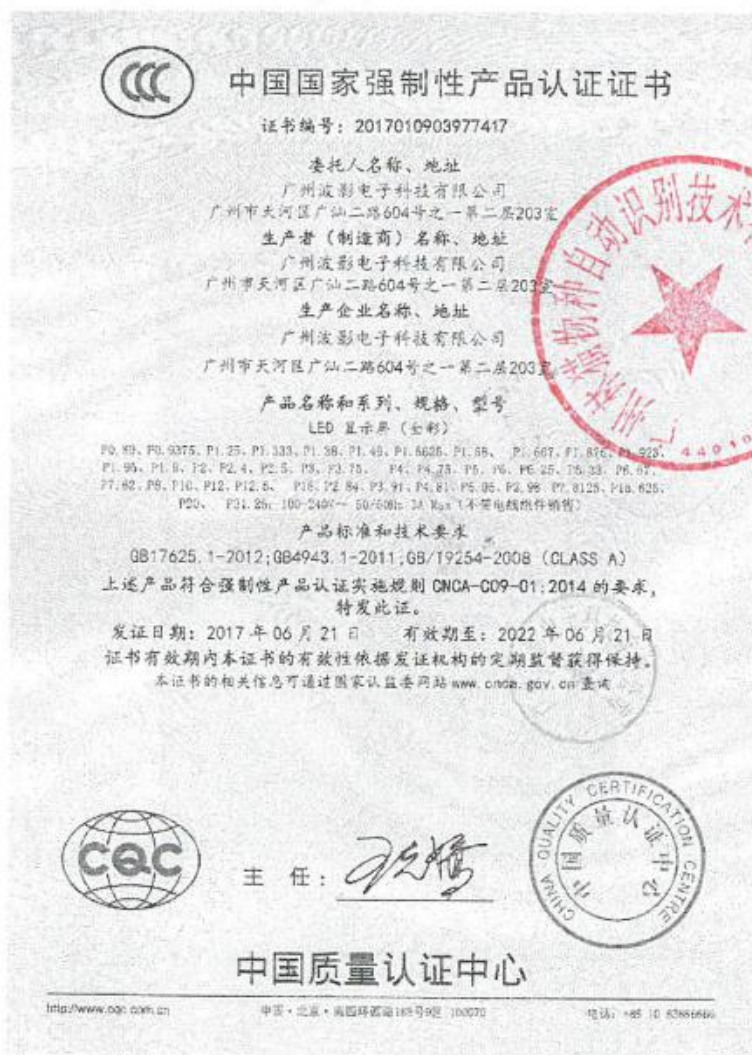
Page 4 of 4

3.1.1.2. PH6 全彩 LED 显示屏（认证证书）

3.1.1.2.1. 要求

▲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）。

3.1.1.2.2. 3C 质量认证



3.1.1.2.3. CE 质量认证

	BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST (SHENZHEN) TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.
Certificate of Compliance	
Certificate NO. : BSTDG1708800870001EC-1	
Applicant	: GUANGZHOU BOYING ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. Room 203, Room Second, Two, No. 604, Guang Shan Road, Tianhe District, Guangzhou City, Guangdong Province, China
Manufacturer	: GUANGZHOU BOYING ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. Room 203, Room Second, Two, No. 604, Guang Shan Road, Tianhe District, Guangzhou City, Guangdong Province, China
Product Name	: LED DISPLAY
Main Test Model	: PH2.5
Additional Model	: PH 1.0, PH 1.5, PH 1.667, PH 1.8, PH 1.875, PH 1.9, PH 1.923, PH 2, PH 2.5, PH 3, PH 3.91, PH 4, PH 4.81, PH5, PH6, PH8, PH10, PH16
Test Standard	: EN 55032:2015/AC:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024:2010+A1:2015
As shown in the Test Report No.	: BSTDG1708800870001ER-1

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.






Christina Deng
Manager
Aug. 16, 2017

Shenzhen BST Technology Co., Ltd.
Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guankouer Road, Nantou, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
Certificate Search: <http://www.bst-lab.com>, Tel: 400-882-9626, 8009990305, E-mail: christina@bst-lab.com

3.1.1.2.4. FCC 认证

 BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST SHENZHEN BEST TECHNOLOGY CO., LTD. 100% QUALITY CONTROL	
FCC VERIFICATION OF CONFORMITY	
BSTDG1708800870001EC-3	
We herewith confirm the following designated product:	
Product Name : LED DISPLAY	
Main Test Model. : PH2.5	
Additional Model : PH 1.0, PH 1.5, PH 1.667, PH 1.8, PH 1.875, PH 1.9, PH 1.923, PH 2, PH 2.5, PH 3, PH 3.91, PH 4, PH 4.81, PH 5, PH 6, PH 8, PH 10, PH 16	
(Product Identification)	
has been tested and found in compliance with the requirements of 47 CFR PART 15 regulation & ANSI C63.4 for the evaluation of Class B of electromagnetic compatibility. It is only valid in connection with the test report number: BSTDG1708800870001EC-3.	
This device complies with Part 15 of the FCC rules, operation is subject to the following two conditions:	
(1) this device may not cause harmful interference, and	
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.	
(Identification of regulations/standards)	
This declaration is the responsibility of the manufacturer/importer	
GUANGZHOU BOYING ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.	
Room 203, Room Second, Two, No. 604, Guang Shan Road, Tianhe District, Guangzhou City, Guangdong Province, China	
(Name /Address)	
MANUFACTURER / IMPORTER	TEST LABORATORY
	
(Name)	This is the results of test that was carried out by Shenzhen BST from the submitted type samples of the product is in conformity with the specification of the respective standards.
(Date)	The certificate holder has the right to fix the FCC mark on the product complying with the required rules.
	
	Christina Deng Manager Aug. 16, 2017
Shenzhen BST Technology Co., Ltd.	
Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guankouer Road, Nantou, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China.	
Certificate Search: http://www.bst-lab.com , Tel:400-882-8628, 8009990305, E-mail:christina@bst-lab.com	

3.1.1.2.5. ROHS 认证证书

	BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST
Certificate of Compliance	
Certificate Number: BSTDG1708800870001RC-4	
Applicant	: GUANGZHOU BOYING ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. Room 203, Room Second, Two, No. 604, Guang Shan Road, Tianhe District, Guangzhou City, Guangdong Province, China
Manufacturer	: GUANGZHOU BOYING ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. Room 203, Room Second, Two, No. 604, Guang Shan Road, Tianhe District, Guangzhou City, Guangdong Province, China
Product Name	: LED DISPLAY
Main Test Model	: PH2.5
Additional Model	: PH 1.0, PH 1.5, PH1.667, PH 1.8, PH 1.875, PH 1.9, PH 1.923, PH 2, PH 2.5, PH 3, PH 3.91, PH 4, PH 4.81, PH5, PH6, PH8, PH10, PH16
Test Standard	: IEC 62321-4:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017
As shown in the Test Report No.	: BSTDG1708800870001RR-4
The EUT described above has been tested by us and found in compliance with the council RoHS directive -- 2011/65/EU(RoHS 2.0). It is only valid in connection with the test.	
	RoHS
	 Andy Zheng Technical Director Aug.23, 2017
Dongguan BST Testing Co., Ltd Add: A1201-1204 Xinsang Of Dongbao Road, Dongcheng District, Dongguan, Guangdong, China Certificate Search: http://www.bst-lab.com Tel:400-862-9628 8008990305, E-mail:christina@bst-lab.com	

4.3.2.2. 广东孔江国家湿地公园第二期湿地综合监测 信息系统建设、监测与生物识别、监测设备购置、科研监测能力建设（培训）项目

成 交 通 知 书

致：广州林猫物种自动识别技术有限公司

经依法组成的磋商小组推荐并经采购人确认，现确定贵单位为下述项目的成交供应商，

具体信息如下：

采购项目名称	广东孔江国家湿地公园第二期湿地综合监测信息系统建设、监测与生物识别、监测设备购置、科研监测能力建设（培训）项目
采购编号	GDCH-20JC019
采购内容	广东孔江国家湿地公园第二期湿地综合监测信息系统建设、监测与生物识别、监测设备购置、科研监测能力建设（培训）项目
数量	1项
服务期	自合同签订之日起90日历天完成系统建设、设备购置安装、调试及培训
成交金额 (人民币 元)	848,300.00
采购人联系方式	联系人：徐小姐 联系电话：0751-6929231
说明	请贵单位在接到此通知书后，按照相关法律法规及磋商文件规定要求与采购人签订书面合同并按合同约定履行义务。成交成交项目，同时，贵单位须及时提交壹份合同原件至采购代理机构备案后，在五个工作日内无息全额退还磋商保证金。

特此通知！

广东诚合招标有限公司

二〇二〇年五月七日

采购代理机构联系方式：
地址：韶关市浈江区桥东市场G9
联系电话：0751-8819009
邮箱：gdchzb@163.com

广东诚合

Guangdong Chenghe

政府采购
软件研发技术服务合同



项目名称:	广东孔江国家湿地公园第二期湿地综合监测 信息系统建设、监测与生物识别、监测设备购置、科研监测能力建设(培训)项目
采购编号:	GDCH-20JC019
委托方(甲方):	南雄市孔江国家湿地公园管理处
受托方(乙方):	广州林动物种自动识别技术有限公司
有效期限:	2020年05月—2023年05月
签订地点:	南雄市孔江国家湿地公园管理处

委托方(甲方): 南雄市孔江国家湿地公园管理处

地址: 南雄市乌迳镇大竹村委会鸭子口村(孔江水库大坝)

联系电话: 15976252020

受托方(乙方): 广州林猫物种自动识别技术有限公司

法人代表: 徐 晶

项目负责人: 汤 帆

地址: 广州开发区科学城南翔二路72号5栋210房

联系电话: 18620292030

根据“广东孔江国家湿地公园第二期湿地综合监测系统建设、监测与生物识别、监测设备购置、科研监测能力建设(培训)项目”的采购结果,按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定,甲方就“广东孔江国家湿地公园第二期湿地综合监测系统建设、监测与生物识别、监测设备购置、科研监测能力建设(培训)项目”委托于乙方,并支付相应的技术服务报酬,乙方接受委托并开展技术服务工作。经双方平等协商,在真实、充分地表达各自意愿的基础上,根据《中华人民共和国合同法》的规定,达成如下协议,并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下:

1. 技术服务的目标: 按照“广东孔江国家湿地公园第二期湿地综合监测系统建设、监测与生物识别、监测设备购置、科研监测能力建设(培训)项目”(项目编号: GDCH-20JC019)采购要求及

相关法律法规技术规范,乙方完成该项目建设工作。

2、技术服务的内容:

(1) 湿地综合监测信息系统(二期):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、湿地综合监测信息系统移动版;

(2) 监测与生物识别:基于红外相机的物种监测、红外相机物种管理系统、物种自动识别系统

(3) 监测设备购置:2个固定观鸟望远镜、1台小型无人机、2套单筒望远镜+三脚架、3台双筒望远镜、1台手持北斗智能终端UG905+软件、5台红外相机、4G、5台红外相机网络及电池

(4) 科研监测能力建设(培训):5人无人机培训、3次湿地综合监测信息系统培训、2次红外监测与生物识别培训、1次观鸟设备操作培训、1次植物大样地建设调查与野生动物疫源疫病监测培训。

项目建设明细,详见:附件二:项目建设清单。

3、技术服务的方法和路线:前后端均基于java语言,服务器端应用自主设计的分层式领域驱动架构,构建完整的WebAPI平台,支持Oracle\Sql Server\MySql等主流关系型数据库;客户端基于B/S模式搭建,采用MVC模式界面框架,应用自主研发的GIS平台,与服务器端API建立低耦合的交互机制,搭建灵活架构、高扩展性的湿地信息化系统。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作

1、技术服务地点:广东孔江国家湿地公园

2、技术服务期限:

软件开发: 2020年05月—2023年05月;

硬件(设备设施): 2020年05月—2023年05月。

第三条 双方的义务与责任

1. 甲方义务和责任

为保证乙方有效进行技术服务工作,甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项:

(1) 为乙方开展项目建设工作提供向导等便利条件,建设中遇到困难时双方本着协商的精神共同克服困难,甲方应提供必要的技术支持;

(2) 为乙方提供档案资料整理所需要的材料及相关部门协调工作;

(3) 其他协作事项:落实总体计划费用并按时足额支付项目款。

2. 乙方义务和责任

(1) 乙方应提供足够数量的专业技术人员,按合同约定时间完成合同约定的服务内容。

(2) 乙方须对甲方提供的有关材料、数据进行保密,未经甲方许可,不得向任何第三方泄露。

(3) 乙方提供的设备设施必须是全新产品且符合质量要求,软件不能侵犯他人著作权。

第四条 乙方应当按以下方式向甲方交付研究开发成果:

1、研究开发成果交付的形式及数量: 广东孔江国家湿地公园第

二期湿地综合监测 信息系统建设、监测与生物识别、监测设备购置、
科研监测能力建设(培训)项目”(项目编号: GDCH-20JC019) 采购
要求提交成果:

2. 研究开发成果交付的时间: 合同签订生效后 90 天内(日历日)。

第五条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为:

本技术服务合同总额为¥848,300.00 元(大写: 人民币捌拾肆
万捌仟叁佰元整)。

技术服务费用由甲方分期支付, 具体支付方式和时间如下:

1、以项目进度款的形式支付, 即: 成交供应商提交进度款支付
申请, 由采购人根据成交供应商的当前项目的完成进度确认后, 进行
费用支付。

2、因甲方使用的是财政资金, 甲方在请款规定的付款时间为向
支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门
审核的时间)

每次付款前乙方需按甲方要求办理手续, 并由收款方提供与付款
等额的国家税务机关认可的发票。

乙方开户银行名称、地址和账号为:

开户名: 广州林猫物种自动识别技术有限公司

开户行: 招商银行广州开发区支行

开户账号: 1209 1608 6310 902

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致, 并以书面形式确定。

第七条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进

行验收:

1、乙方完成技术服务工作的形式: 乙方按计划提交和完成相关成果及技术服务工作。

2、技术服务工作成果的验收标准: 按照“广东孔江国家湿地公园第二期湿地综合监测 信息系统建设、监测与生物识别、监测设备购置、科研监测能力建设(培训)项目”(项目编号: GDCH-20JC019)的功能及技术要求完成建设,并通过甲方验收。

第八条 知识产权约定

1、在本合同有效期内,甲方利用乙方提交的技术服务工作成果(CG202039)所完成的新的技术成果,归双方所有。

2、在本合同有效期内,乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的创新的技术成果,包括乙方在本项目中向甲方提供的技术成果和开发的软件归乙方所有。未经甲方同意,乙方不得提供给第三方使用,否则构成侵权。甲方有权免费长期使用。

第九条 保密约定

1、乙方对工作过程中接触到甲方的任何资料、文件、数据,负有为甲方保密的责任。未经甲方书面同意,乙方不得以任何方式向任何第三方提供或透露。

2、甲方向乙方提供的任何资料、文件和信息,在乙方服务结束后,乙方均应及时归还甲方。

第十条 双方确定,按以下约定承担各自的违约责任:

1.若甲方单方面中止合同的,须以书面形式通知乙方,之前向乙

方所支付的所有进度款作为向乙方的赔偿不得收回,若甲方未能按合同条款向乙方支付费用的,每延误一天,乙方有权向甲方按应该支付的费用0.1%/天征收滞纳金。

2.若乙方单方面中止合同的或提交的技术成果、服务不符合约定,不通过验收的,须以书面形式通知甲方,除向甲方退还已支付的费用外,还须向甲方支付本合同价的10%作为违约金。

第十一条双方确定,在本合同有效期内,甲方指定 彭文胜 为甲方项目联系人,乙方指定 杨帆 为乙方项目联系人,负责联系本项目有关工作事宜;一方变更项目联系人的,应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的,应承担相应的责任。

第十二条双方确定,因发生不可抗力,致使本合同的履行成为不必要或不可能的,可以解除本合同。如仍有履行必要的,在不可抗力消失后双方继续履行,但不可抗力期间的时间应相应顺延。

第十三条双方因履行本合同而发生的争议,应协商、调解解决。协商、调解不成的,确定按以下第 1 种方式处理:

1、依法向南雄市人民法院起诉。

第十四条合同生效及其他

1、本合同所有附件、采购文件、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、由于不可抗力因素致使合同无法履行时,双方应及时协商解决。不可抗力发生后,一方应立即通知另一方,并及时提供不可抗力的有效证明文件。

3、本合同自双方签字盖章生效。正本一式伍份,其中甲方执肆份、乙方执壹份,具有同等法律效力。

4、双方书面认可的来往传真、电报、会议纪要等,均为合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

5、未尽事宜,经双方协商一致,签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

第十五条本合同经双方签字盖章后生效。

委托方(甲方): 南雄市江国家湿地公园管理处 (盖章)

法定代表人/委托代理人: (签名) (盖章)

仅用于广东南海金沙岛国家湿地公园

2020年5月28日

受托方(乙方): 广州林猫物种识别技术有限公司 (盖章)

法定代表人/委托代理人: (签名) (盖章)

2020年5月28日

附件一: 履约保证金缴纳证明



付款回单

票号: 6281950511A3E2J

业务类型: 网上企业银行支付

日期: 2020年05月11日

付款账号: 120315066310902

户名: 广州休海创智自动化技术有限公司

开户行: 招商银行广州分行开发区支行

金额 (大写): 人民币贰万陆仟

(小写): CNY 26,000.00

收款人户名: 南雄市孔江国家湿地公园管理处

收款人账号: 80020000004553800

收款人开户行: 广东顺德农村商业银行股份有限公司

凭证种类:

摘要: 履约保证金

凭证号码:

经办: 993196

回单编号: 9020067662844

20200511



业务编号: 20200511055905



提示: 1. 电子回单验证码相同表示同一笔业务回单。请勿重复使用。
2. 已在银行柜台领用回单的单位, 请注意核对, 勿重复领用。

打印时间: 2020年05月11日16时10分

仅用于广东南海

附件二: 项目建设清单

序号	模块	功能	具体功能参数	数量	单位	品牌型号
一、湿地综合监测预警系统(二列)						
1	综合监测子系统	湿地公园概况	记录湿地公园的概况, 以GIS的方式, 记录湿地公园的重要信息, 包括公园简介、资源状况、重大建设、主要资源、主要功能、保护与开发现状等。	1	套	电脑
2		动植物管理	建立动植物多样性数据库, 记录动植物的分布、利用、保护和监测数据, 对湿地公园的动植物资源进行动态管理, 记录动植物的分布、利用、保护和监测数据, 对湿地公园的动植物资源进行动态管理。	1	套	电脑
3		植物监测	在GIS中融合功能, 记录植物监测数据, 记录植物的分布、利用、保护和监测数据, 对湿地公园的植物资源进行动态管理。	1	套	电脑
4	植物监测子系统	植物监测分析	记录植物监测数据, 记录植物的分布、利用、保护和监测数据, 对湿地公园的植物资源进行动态管理。	1	套	电脑
5		植物监测与预警	记录植物监测数据, 记录植物的分布、利用、保护和监测数据, 对湿地公园的植物资源进行动态管理。	1	套	电脑
6	植物监测子系统	植物监测预警系统	记录植物监测数据, 记录植物的分布、利用、保护和监测数据, 对湿地公园的植物资源进行动态管理。	1	套	电脑

(DZCG202039)



7	气象分析与统计系统	用于生态科学研究的生态数据,它实时传输集成器现场气象站的数据,用于气象要素进行全天候现场监测,具有手机气象预报功能,可以通过物联网和移动通信技术将气象中心计算机进行连接,将气象数据传输到气象数据库,便于统计分析、对比和处理。	1	套	续建
8	水文分析与统计系统	生态数据水文环境数据提供数据和分析能力,利用GIS/RS/GPRS等物联网技术,将所有水文节点的数据实时传输到系统后台,并可实时生成水文数据图表,在时间轴为横轴的时间轴上,以图表形式统计水文数据的变化情况,从而结合其他数据信息分析水文发生的规律,完成数据管理。	1	套	续建
9	社区共管系统	通过地理信息系统,了解湿地公园范围内的社区分布状况,社区人口密度,是社区共管系统,以图表形式统计湿地公园数据、人口数量、收入情况等,完成数据管理。	1	套	续建
10	宣教活动管理系统	生态保护和宣传教育,合理利用湿地公园资源,社会和自然三个方面的重要作用,特别是宣传教育,影响到生态保护和合理利用湿地公园的发展。系统主要利用江西南康湿地公园宣教教育分为:宣教活动记录、园内的宣教介绍,包括文化、生态文化等多个因素,采用不同的方式,通过视频、图片、文字等多种信息内容呈现。	1	套	续建
11	移动监测系统	随着移动互联网技术的发展,手机应用和智能终端设备的普及,为移动应用提供了基础条件,建立综合监测信息管理系统,不受时间和空间的限制,随时随地的办公,提高湿地公园管理和工作效率,针对湿地公园综合管理系统,研发智慧湿地公园综合管理系统软件,实现气象、水文、视频监控等数据;增加数据查询、统计、分析等功能。	1	套	续建

二、监测与生物识别

11/18

仅用于

5	手持北斗智能终端UG905+软件	整体调查位, 主要用于户外野外作业, 通过两个分机的 1:10000 地形图导入, 具体参数: 操作系统: Google Android 5.1.1 (高通 Android 6.0); 处理器: Qualcomm MSM8939 8 核 1.5GHz; 卫星接收: GPS、GLONASS、支持 SBAS、CGRS; 通道数: 72; 定位精度: 90S/RTS+GPS/GPS+GLONASS; 定位精度: 单点: 2-5m, SBAS: 1-3m; 更新频率: 1Hz; 屏幕尺寸: 8 英寸; 分辨率: 1280×800, 全贴合工艺, 强光下清晰可见; 触摸屏: 电容/电阻双模, 支持多点触控; 接口: RAM: 2GB (可运行 4GB); ROM: 32GB; 扩展存储: 支持 MicroSD 存储扩展, 最大支持 32GB; 防水防尘: IP67; 显示屏: 1.2m 分辨率; 电池电压: 3.7V, 8400mAh; 待机时间: 13000 小时, 满电续航 200 小时。	1	台	集思宝 UG905
6	红外观测仪	1) 4G LTE 4G/3G/2G 通信功能, 全网通制式; 2) 云端图像管理平台, 安全便捷; 3) 最大 50Mbps 高速上传高清图像与视频; 4) 手机 APP, 能实时查看或下载图像, 方便快捷; 5) 双高帧率全帧天热设计, 信号更强, 画面更清晰; 6) 支持 GPS 自动定位; 7) 支持使用地图或地图小图可查; 8) 图像支持 H.264 的 1080P/30FPS 录像; 9) 照片格式: 最大 2000 万, JPEG 图片格式; 10) 支持太阳能直接给 AA 充电电流充电; 11) 支持拍照、录像、拍照 (录像的工作模式); 12) F=1.8 大光圈镜头 F0.55 度, 更亮更清晰; 13) 低功耗设计, 128A 分辨率设计, 100um 超分辨率; 14) 防水防尘, 防刮耐磨, 强抗冲击, 强抗震动; 15) 工作温度 -30 至 +60 摄氏度。	5	台	优联 U904

(DZCG202039)



序号	培训内容	学时	学时/人	学时/人
1	无人机培训	5	人/天	大雅
四、科研能力提升政策（德州）				
(一) 培训意义: 德州作为国家无人机应用示范基地,在无人机、无人驾驶汽车、智能制造等领域,具有得天独厚的优势。通过培训,可以提升我市无人机应用水平,推动我市无人机产业高质量发展。 (二) 培训对象: 无人机应用企业负责人、技术人员、操作人员等。 (三) 培训方式及课时: 采取理论培训与实践操作相结合的方式,培训课时为5天。 (四) 培训地点: 德州航空产业园。 (五) 培训目标: 1. 使学员了解无人机应用基础知识及相关法律法规; 2. 使学员掌握无人机操作技能及故障排除方法; 3. 使学员了解无人机应用在实际工作中的具体应用; 4. 使学员了解无人机应用的安全注意事项; 5. 使学员了解无人机应用的市场前景及发展趋势; 6. 使学员了解无人机应用的政策支持及保障措施; 7. 使学员了解无人机应用的法律风险防范; 8. 使学员了解无人机应用的其他相关知识。 (六) 培训成果: 培训结束后,学员将颁发《德州无人机应用培训证书》。				

21	湿地综合管理系统 (DZCG202039)	湿地综合管理系统 (DZCG202039)	3	米	米
(一) 培训意义: 湿地综合管理系统 (DZCG202039) 是湿地保护和管理的重要工具, 对于提高湿地保护和管理水平, 实现湿地资源的可持续利用具有重要意义。 (二) 培训内容: 1. 湿地综合管理系统 (DZCG202039) 的功能和特点。 2. 湿地综合管理系统 (DZCG202039) 的操作流程。 3. 湿地综合管理系统 (DZCG202039) 的数据管理。 4. 湿地综合管理系统 (DZCG202039) 的维护和管理。 (三) 培训方式及课时: 专题培训与实操相结合, 培训共设置 3 次完成, 每次 2 课时, 每课时 90 分钟。 (四) 培训对象: 湿地综合管理系统 (DZCG202039) 的使用人员。 (五) 培训目标: 1. 使学员掌握湿地综合管理系统 (DZCG202039) 的操作流程。 2. 使学员掌握湿地综合管理系统 (DZCG202039) 的数据管理。 3. 使学员掌握湿地综合管理系统 (DZCG202039) 的维护和管理。 (六) 培训地点: 湿地综合管理系统 (DZCG202039) 的培训中心。					



36/18

3	红外探测与通信识别培训	(一) 培训意义: 通过培训提高管理技术人员综合素质。 (二) 培训对象: 红外探测的受理、使用人员, 以及加机人员、新训方法或科学理论技术等。 (三) 培训方式及课时: 专题讲授与实操操作相结合, 共设置 4 节课, 每节 45 分钟, 每次两节课, 每节课 90 分钟。 (四) 培训对象: 管理及相关人员。 (五) 培训目的: 使学员掌握红外探测的原理、使用方法和探测设备使用技巧, 并能独立安装红外探测设备。 (六) 培训成果: 学员能独立完成红外探测。	2	沈	林强
4	观鸟设备操作培训	(一) 培训意义: 掌握观鸟设备的基本操作使用, 从而提高管理技术人员业务水平。 (二) 培训内容: 1. 各种观鸟设备的基本使用方法和原理、使用技巧; 2. 观鸟设备的基本使用方法和原理、使用技巧; (三) 培训方式及课时: 野外操作和观鸟讲解, 培训共设置 1 节课, 每节课 40 分钟, 共 40 分钟。 (四) 培训对象: 管理及相关人员。 (五) 培训目的: 1. 让学员掌握观鸟设备的基本使用方法和原理、使用技巧, 并能独立完成观鸟设备的使用。 2. 使学员掌握观鸟设备的基本使用方法和原理、使用技巧, 并能独立完成观鸟设备的使用。		沈	林强

4.3.2.3. 广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目

广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目

445322-201912-078009-0012

中标（成交）通知书

致广州林猫物种自动识别技术有限公司：

云浮市全顺招标代理有限公司受郁南大河国家湿地公园管理中心委托，就广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目，项目编号：445322-201912-078009-0012（于2019年12月23日通过竞争性磋商采购方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标，经评审及采购人确认，现确定贵公司为本项目的中标（成交）供应商，中标（成交）金额为人民币：壹佰贰拾万捌仟元整（¥：1208000.00元）。

请贵公司收到中标（成交）通知书后，须在中标（成交）通知书发出之日起30天内依照《采购法》、《合同法》的规定并按采购文件确定的事项和投标文件的承诺到郁南大河国家湿地公园管理中心与采购人签订政府采购书面合同。

特此通知！

云浮市全顺招标代理有限公司

2019年12月24日

云浮市全顺招标代理有限公司

第1页/共1页

软件开发技术服务合同

仅用于广东云浮金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统 (DZCG202039)

项目名称:	广东郁南大河国家湿地公园 监测与管理信息系统建设升级项目
采购编号:	445322-201912-078009-0012
委托方(甲方):	郁南大河国家湿地公园管理中心
受托方(乙方):	广州林猫物种自动识别技术有限公司
有效期限:	2019年12月—2021年12月
签订地点:	云浮市郁南县

委托方（甲方）：郁南大河国家湿地公园管理中心

地址：云浮市郁南县平台镇中村大河水库内

联系电话：0766-7382060

受托方（乙方）：广州林猫物种自动识别技术有限公司

法人代表：徐 晶

项目负责人：杨 帆

地址：广州开发区科学城南翔二路 72 号 5 栋 210 房

联系电话：020-37255779

根据“广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目”的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，甲方就“广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目”委托于乙方，并支付相应的技术服务报酬，乙方接受委托并开展技术服务工作。经双方平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1、技术服务的目标：按照“广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目”（项目编号：445322-201912-078009-0012）采购要求及相关法律法规技术规范，乙方完成广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设项目升级建设工作。

2、技术服务的内容：

(1) 湿地综合监测信息系统维护与升级:综合监测信息系统移动版、水生资源管理系统、鸟类监测与识别、鸟类监测网格化、鸟类监测数据管理、鸟类监测统计与分析、鸟类监测技术服务;

(2) 湿地保护监控设备购置建设:在富窝桥头、万洞大田塍、大坝底、大转弯四个位置建立生态监控;

(3) 无人机等监测设备购置:2台无人机,提供3个无人机UTC航拍培训;

(4) 河道水质和水环境保护:购置3台在线水质分析仪,并进行安装实施,购置1台移动环境仪器;

(5) 动物多样性监测:掌握湿地公园野生动物资源尤其是国家重点保护野生动物的分布特征及其动态变化,进行动物多样性监测。

项目建设明细,详见:附件一、项目建设清单。

3、技术服务的方法和路线:前后端均基于 java 语言,服务器端应用自主设计的分层式领域驱动架构,构建完整的 WebAPI 平台,支持 Oracle\Sql Server\MySql 等主流关系型数据库;客户端基于 B/S 模式搭建,采用 MVC 模式界面框架,应用自主研发的 GIS 平台,与服务器端 API 建立低耦合的交互机制,搭建灵活装卸、高扩展性的湿地信息化系统。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作

1、技术服务地点:郁南大河国家湿地公园

2、技术服务期限:

软件开发:2019年12月至2021年12月;

硬件(设备设施):2019年12月至2021年12月。

前述期间根据乙方需要向甲方提供3次免费上门培训。

第三条 双方的义务与责任

1. 甲方义务和责任

为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

(1) 为乙方开展项目建设工作提供向导等便利条件，建设中遇到困难时双方本着协商的精神共同克服困难，甲方应提供必要的技术支持；

(2) 为乙方提供档案资料整理所需要的材料及相关政府部门协调工作；

(3) 其他协作事项：落实总体计划费用并按时足额支付项目款。

2. 乙方义务和责任

(1) 乙方应提供足够数量的专业技术人员，按合同约定时间完成本合同约定的服务内容。

(2) 乙方须对甲方提供的有关材料、数据进行保密，未经甲方许可，不得向任何第三方泄露。

(3) 乙方提供的设备设施必须是全新产品且符合质量要求，软件不能侵犯他人著作权。

第四条 乙方应当按以下方式向甲方交付研究开发成果：

1、研究开发成果交付的形式及数量：广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目”（项目编号：445322-201912-078009-0012）采购要求提交成果；

2. 研究开发成果交付的时间：合同签订生效后1个月内。

第五条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

本技术服务合同总额为¥1,208,000.00元(大写:人民币壹佰贰拾万捌仟元整)。

技术服务费用由甲方分期支付,具体支付方式和时间如下:

1、合同签订后5个工作日内申请支付30%的合同款作预付款,即:¥362,400.00(大写:叁拾陆万贰仟肆佰元整);

2、乙方向甲方提供鸟类在线识别、水生资源管理系统,并提供操作手册后的5个工作日内申请支付40%的合同款,即:¥483,200.00(大写:肆拾捌万叁仟贰佰元整);

3、乙方向甲方提供湿地保护监控设备购置的5个工作日内申请支付20%的合同款,即:¥241,600.00(大写:贰拾肆万壹仟陆佰元整);

4、项目验收通过后5个工作日内,乙方携带验收书申请支付合同余下10%款项,即:¥120,800.00(大写:壹拾贰万零捌佰元整)。

5、因甲方使用的是财政资金,甲方在请款规定的付款时间为向支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间)。每次付款前乙方需按甲方要求办理手续,并由收款方提供与付款等额的国家税务机关认可的发票。

乙方开户银行名称、地址和账号为:

开户名: 广州林猫物种自动识别技术有限公司

开户行: 招商银行广州开发区支行

开户账号: 1209 1608 6310 902

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致,并以书面形式确定。

第七条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收:

1、乙方完成技术服务工作的形式：乙方按计划提交和完成相关成果及技术服务工作。

2、技术服务工作成果的验收标准：按照“广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目”（项目编号：445322-201912-078009-0012）的功能及技术要求完成建设，并通过甲方验收。

第八条 知识产权约定

1、在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成新的技术成果，归双方所有。

2、在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的创新的技术成果，包括乙方在本项目中向甲方提供的技术成果和开发的软件归乙方所有。未经甲方同意，乙方不得提供给第三方使用，否则构成侵权。甲方有权免费长期使用。

第九条 保密约定

1、乙方对工作过程中接触到甲方的任何资料、文件、数据，负有为甲方保密的责任。未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式向任何第三方提供或透露。

2、甲方向乙方提供的任何资料、文件和信息，在乙方服务结束后，乙方均应及时归还甲方。

第十条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 若甲方单方面中止合同的，须以书面形式通知乙方，之前向乙方所支付的所有进度款作为向乙方的赔偿不得收回，若甲方未能按合同条款向乙方支付费用的，每延误一天，乙方有权向甲方按应该支付的费用0.1%/天征收滞纳金。

2. 若乙方单方面中止合同的或提交的技术成果、服务不符合约定, 不通过验收的, 须以书面形式通知甲方, 除向甲方退还已支付的费用外, 还须向甲方支付本合同价的 10% 作为违约金。

第十一条双方确定, 在本合同有效期内, 甲方指定 苏淑然 为甲方项目联系人, 乙方指定 杨帆 为乙方项目联系人, 负责联系本项目有关工作事宜; 一方变更项目联系人的, 应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的, 应承担相应的责任。

第十二条双方确定, 因发生不可抗力, 致使本合同的履行成为不必要或不可能的, 可以解除本合同。如仍有履行必要的, 在不可抗力消除后双方继续履行, 但不可抗力期间的履行时间应相应顺延。

第十三条双方因履行本合同而发生的争议, 应协商、调解解决。协商、调解不成的, 确定按以下第 1 种方式处理:

1、依法向郁南县人民法院起诉。

第十四条合同生效及其他

1、本合同所有附件、采购文件、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、由于不可抗力因素致使合同无法履行时, 双方应及时协商解决。不可抗力发生后, 一方应立即通知另一方, 并及时提供不可抗力的有效证明文件。

3、本合同自双方签字盖章生效。正本一式 伍 份, 其中甲方执 贰 份, 乙方执 壹 份, 郁南县财政局政府采购管理股与招标采购代理公司各 壹 份, 具有同等法律效力。

4、双方书面认可的来往传真、电报、会议纪要等, 均为合同的组成部分,

与本合同具有同等法律效力。

5、未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十五条本合同经双方签字盖章后生效。

委托方（甲方）：郁南大河国家湿地公园管理中心（盖章）

法定代表人/委托代理人：何亚刚（签名）

2019年12月30日

仅限于广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统 (DZCG202039)

受托方（乙方）：广州林猫物种识别技术有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：杨明（签名）

2019年12月30日

鉴证：云浮市全顺招标代理有限公司（盖章）

2019年12月31日

附件：项目建设清单

附件：项目建设清单

序号	模块名称	功能/规格参数	数量	单位	单价	报价	品牌型号
1	400万50米红外夜视防水枪型网络摄像机	1、400万 1/3"逐行扫描图像传感器，2592×1520 高清分辨率。 2、支持 H.265 (Main Profile) / H.264 (Baseline Profile, Main Profile, High Profile) / MJPEG 视频编码。 3、采用高效红外灯，使用寿命长，照射距离50米。 4、支持 ICR 红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控。 5、支持 SMART IR 功能，有效防止近景过曝。 6、支持走廊模式，有效提升监控区域。 7、支持宽动态，适合逆光环境监控。 8、支持 3D 数字降噪，图像清晰细腻。 9、支持透雾、强光抑制、背光补偿、自动电子快门功能。 10、支持 ROI、编码区域裁剪功能，支持超低码流。 11、支持移动侦测、遮挡告警、警戒线、区域入侵、区域离开等智能分析智能告警功能。 12、支持背光补偿，自动电子快门功能。 13、支持 IP66 级防水设计，可靠性强。 14、最低照度：彩色：0.05Lux ；(F1.6, AGC ON) 黑白：0Lux with IR。 15、最大分辨率 2592×1520。 16、视频码率 32Kbps-16Mbps。 17、双码流，最大主流 2592×1520@20fps/7680×440@25fps + 辅流 D1。 18、互连标准 ONVIF、国标 (GB/T 28181-2011)、CGI。 19、网络协议 TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, NAT, 802.1X, QoS, UPnP, SMTP。 20、网络接口 1×RJ45, 10Base-T/100Base-TX。	5	台	¥1,650	¥8,250	海康威视 DS-2CD2145K VZLW-AB00EF

广东都南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目

2	400万红外高速球机	1、图像传感器 1/2.8" 400万像素逐行扫描, 最低照度彩色: 0.02 Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.002Lux @ (F1.5, AGC ON)。 2、0Lux(红外开启时); 快门 1~1/10,000s; 日夜转换模式 ICR 影射黑; 宽动态支持; 信噪比 >55dB; 白平衡自动/手动; 增益控制自动/手动; 背光补偿支持; 红外工作距离 180 米; 红外角度根据焦距随动; 红外功能自动/手动 Smart IR。 3、镜头焦距 20 倍光学变焦, f=4.7-94mm, 16 倍数字变焦。 4、变焦速度大约 3 秒(光学)。 5、水平视角 55.2° (w)-2.9° (t)。 6、最小物距 10-1500mm(广角-望远)。 7、光圈 F1.5(w)-3.0(t)。 8、云台水平范围 360° 连续旋转。 9、编码格式 H.265/H.264/MJPEG。 10、最大分辨率 2592×1520; 帧率 1-30 帧。 11、视频码率 64Kbps-8Mbps; 三码流。 12、智能侦测 警戒线、区域入侵侦测、离开区域侦测、移动侦测。 13、网络协议 TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE。 14、互连标准 ONVIF, 国标 (GB/T 28181-2011)。 15、网络接口 1×RJ45, 1×10Base-T/100Base-TX。 16、存储接口 1×SD 卡插槽。 17、告警接口 2×告警输入, 1×告警输出。 18、音频接口 1×音频输入, 1×音频输出。 19、电源接口 1×AC 24V 插座, 用于外接电源适配器。	6	台	¥7,100	¥42,600	海康威视 DS-2DE74X1Z 1N-ABC/VNS
---	------------	--	---	---	--------	---------	-----------------------------------

3	智能分析网络摄像机内嵌高清智能分析服务器须具备以下功能： 1、▲可同时设置不少于40个检测区域的大小和形状或不少于40条警戒线的长度、方向和节点。 2、▲当警戒区域内出现单个或多个运动目标时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 3、▲当人或车经过设置的警戒区域边界进入该区域时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 4、▲当人或车经过设置的警戒区域边界离开该区域或穿过警戒线时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 5、▲当人或车不经过设置的警戒区域边界，直接在该区域出现时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 6、▲当人或车不经过设置的警戒区域边界，直接在该区域消失时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 7、▲当人或车在设置的警戒区域内停止的时间超过设定的阈值时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 8、▲当人或车按照设定的方向在警戒区域内运动或经过警戒线时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 9、▲当人或车经过设置的警戒区域或警戒线时速度高于设定阈值上限或低于设定阈值下限时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 10、▲当一个目标（人或车）穿过警戒区域警戒线后，另一个目标（人或车）在设定的时间内穿过相同的警戒区域或警戒线时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 11、▲当警戒区域内目标（人或车）自身某一颜色比例超过设定的阈值时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 12、▲当物体停留在警戒区域内时间超过设定的阈值时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 13、▲当物体从警戒区域内移出时间超过设定的阈值。 14、▲当目标在警戒区域内徘徊超过设定阈值时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 15、▲当目标穿过警戒线时，可通过IE浏览器给出报警提示，并记录报警信息。 16、▲可通过IE浏览器统计在设定时间内按照设定方向穿过警戒区域或警戒线的目标数量。	1	台	¥3,500	¥3,500	希德威 /SD-8102HD-P RO
---	---	---	---	--------	--------	---------------------------

17、▲可通过 IE 浏览器对设定的每个警戒区域警戒线设置 1 个或多个计数器，对每个计数器进行递增/递减/即时计数设置。							
18、▲可通过 IE 浏览器设置不少于 40 条计数线，并设置条计数线的宽度和阴影过滤，当目标宽度在设定的阈值范围内通过计数线时，可进行计数。							
19、可通过 IE 浏览器对监视画面中的目标叠加高度、速度、面积、分类和运动轨迹信息。							
20、当监视画面被遮挡的面积和时间超过设定的阈值时，可通过 IE 浏览器给出报警提示。							
21、▲可通过虚拟人物模型和虚拟标尺辅助校准摄像机的安装高度、俯仰角度和视野。							
22、▲可通过 IE 浏览器对监视画面中的人或车进行分类。							
23、当人或车经过警戒线时，可通过 IE 浏览器给出报警提示，并记录报警信息。							
4	枪式摄像机 支架	铝合金支架，吊装、壁挂可选	6	套	¥ 60	¥ 360	海康威视/国 标
5	枪式摄像机 电源	12V2A 防水	2	个	¥ 50	¥ 100	海康威视/国 标
6	高清球电源	24V2A 防水	6	个	¥ 80	¥ 480	海康威视/国 标
7	二合一 POE 防雷器	室外摄像机 千兆网络、电源防雷 12V	6	个	¥ 220	¥ 1,320	OVP/国标
8	二合一 POE 防雷器	室外摄像机 千兆网络、电源防雷 24V	6	个	¥ 220	¥ 1,320	OVP/国标
9	4.5 米立杆	4.5 米、厚度 2mm，含横杆、避雷针、地笼。	4	套	¥ 1,800	¥ 7,200	冠亿家盛/国 标
10	6 米立杆	6 米、厚度 2mm，含横杆、避雷针、地笼。	4	套	¥ 2,100	¥ 8,400	冠亿家盛/国 标
11	立杆杆横杆	30CM1 枪位	6	套	¥ 50	¥ 300	冠亿家盛/国 标

广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目

12	高速球横杆及吊架支架	30CM1 枪位全球机吊架支架	6	套	¥50	¥300	照亿家盛/国标
13	电箱	450*350*180 含抱杆式支架, 有防水 (防护箱的背面顶端应为无缝焊接), 防尘、防高温、防虫害设计, 有防鼠措施, 防护等级为 IP65.	7	个	¥480	¥3,360	定制/国标
14	电箱	600*500*300 含抱杆式支架, 有防水 (防护箱的背面顶端应为无缝焊接), 防尘、防高温、防虫害设计, 有防鼠措施, 防护等级为 IP66.	2	个	¥680	¥1,360	定制/国标
15	护套线	防水纯铜 2*2.5mm2 护套电线	1800	米	¥7	¥11,700	爱谱华顿 /FS-RV2*2.5
16	护套线	防水纯铜 2*1mm2 护套电线	100	米	¥4.8	¥480	爱谱华顿 /FS-RV2*1.0
17	单相电源防雷模块	电源防雷 220V	3	个	¥160	¥480	0VP/国标
18	4路高清网络硬盘录像机	支持 8 路 IPCam, 最大接入带宽 25Mbps, 支持 H.264/H.265, 支持 ONVIF, 支持 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 960P, 720P, XGA, SVGA, D1, CIF, OCIF 分辨率, 支持高清录像回放, 视频输出: 1×HDMI (最大分辨率 1920×1080); 音频输入: 1×RCA Line In; 音频输出: 1×RCA Line Out; 硬盘接口: 1×SATA, 支持 4T 硬盘, 支持硬盘休眠; 网络接口: 2×RJ45; USB 接口: 2×USB 2.0 可扩展鼠标、USB 存储等设备.	2	台	¥780	¥1,560	海康威视 /DS-7808N/S
19	监控级专业硬盘	3.5 英寸/4000G 容量/监控级硬盘/64MB 缓存/SATA3 接口	2	块	¥1,350	¥2,700	希捷 /ST4000VX002 3
20	PDU 电源插座	8 位防雷线排, 含二二三万能插	1	个	¥180	¥180	国标/国产
21	室外光缆	适用于长途通信和局间通信; 敷设方式: 管道、架空; 工作温度: -40~+70℃; 弯曲半径: 静态 10 倍缆径、动态 20 倍缆径; 允许拉伸力 长期/短期 N=600/1500; 允许压力 长期/短期 N/100mm=300/1000; 光纤芯数: 4 芯; 室外防水、防潮、电信级.	2000	米	¥2.5	¥5,000	国标/GYTS

广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目

22	网线	超五类网线非屏蔽双绞线 0.5MM 全铜监控网线 8 芯无氧铜	1	箱	¥ 650	¥ 650	林强 /PC101004
23	网线跳线	超五类网线非屏蔽双绞线 0.5MM 全铜监控网线 8 芯无氧铜	20	条	¥ 10	¥ 200	国产/国标
24	5 口千兆 POE 交换机	5 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口, 4 个千兆 RJ45 端口支持 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电, 单口最大供电功率达 30W; 支持标准交换, 视频监控, VLAN 隔离三种工作模式; 支持 IEEE802.3X 全双工流控与 Backpressure 半双工流控; 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能; 所有端口均具备线速转发能力。	5	台	¥ 560	¥ 2,800	海康 /DS-3E010SP-S
25	光纤收发器	传输速度: 千兆; 单模单纤; 光纤接口: SC; 金属外壳; 电源输出: 5V1A; 传输距离: 25KM	9	对	¥ 480	¥ 4,320	TP-LINK/TP-LINK TL-FC311A/B-20
26	光纤跳线	电信级 SC-SC 3M	24	条	¥ 10	¥ 240	国标/SC-SC 3M
27	光纤终端盒	4 芯 SC 单模 冷轧钢外壳, 满配	9	个	¥ 80	¥ 720	林强/国标
28	光纤、电缆架空、埋地敷设材料	架空铜缆 (含配套的固定扎线、卡扣、波纹管等) 埋地 PVC 套管	2000	米	¥ 3	¥ 6,000	林强/国产
29	辅材	水晶头、冷端子、热缩管、各包塑二三插、底盒、扎带、线码、紧固件、波纹管、绝缘材料等。	1	批	¥ 1,500	¥ 1,500	林强
30	杆架设、落地机柜土建费用	立杆基础预埋土预制, 回填等土建费用及运输费、安装费用。	9	项	¥ 2,900	¥ 26,100	林强/定制
31	电缆架空、埋地敷设费用	监控点取电电缆架空埋地 (开挖 25CM 沟, 回填) 敷设人工费用	1000	米	¥ 6	¥ 6,000	林强/定制
32	光纤熔接费用	光纤终端及接续管接费用	20	芯	¥ 10	¥ 200	林强

广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目

光纤架空敷设、埋地设置费用	光纤架空敷设人工费用	1000	米	¥6	¥6,000	林福定制
34	因现有网络带宽限制，传输数据、气象数据、水文数据均出现数据延迟，缓冲时间过长的情况，需要标宽网络带宽，提高数据传输效率	2	年	¥3,000	¥6,000	中国电信
35	监控设备维护	2	年	¥10,000	¥20,000	林福
小计						
湿地综合监测信息系统维护与升级 (15)						
1	综合监测信息系统维护	1	项	¥120,000	¥120,000	林福
2	水生资源管理系统	1	项	¥30,000	¥30,000	林福
3	鸟类监测与识别	1	项	¥80,000	¥80,000	林福
4	鸟类监测网络	1	项	¥30,000	¥30,000	林福
5	鸟类监测数据管理	1	项	¥30,000	¥30,000	林福

广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目

6	鸟类监测系统 设计与分析	通过识别波数、求识别、已识别及识别精度成分统计,分析物种及时识别精度分析鸟类自动化观测系统的运行效率;同时基于识别的数量分析湿地公园的网格精度、多样性指数等,生成鸟类观测分析报告	1	项	¥20,000	¥20,000	林强
7	鸟类监测技术设备	收集郁南大河国家湿地公园较为典型的鸟类高清图像,邀请专家教授全程提供鸟类专业技术指导,准确辨别物种类型,提高鸟类模式的识别准确率	1	项	¥85,000	¥85,000	林强
8	数据照片打印机	A3彩打无线四合一多功能一体机无线、打印、传真、扫描、复印,支持纸张尺寸A4、A3、A5、A6、JIS B4、JIS B5、A2信封、C5信封、INT C6信封、高速USB接口、黑白打印速度约15ipm,黑白:高达34页/分钟(单幅,A4);高达22页/分钟彩色:高达34页/分钟(单幅,A4);高达18页/分钟。	1	台	¥3,000	¥3,000	HP 7720
9	数据处理电脑	内存8G,硬盘1T, WiFi 蓝牙 三年上门服务, Mini10 带23寸显示器。	2	台	¥3,500	¥7,000	联想(Lenovo)天逸 510S
小计							¥405,000
1	无人机	1、采用新一代高清图像,配备1英寸2000万像素摄像头传感器,画质更出色,10-100倍光学变焦,所见即所得,2倍光学变焦,取景更方便安全,对焦更快更准,定格精彩瞬间,滑动变焦,更炫的视频效果,4800万像素超解析照片,细节更清晰。 2、最大飞行时间31分钟,速度高达72公里/小时,多方向避障。 3、包括飞行器x1、带屏遥控器x1、24MUSB充电器x1、智能飞行电池x2、充电器x1、电源线x1、螺旋桨(对)x3、云台保护罩x1、数据线-USB3.0 Type-Cx1、备用隔杆(对)x1、收纳卡(280)x2、Care 随心换服务一年。	2	项	¥20,000	¥40,000	大疆“御”Mavic 2 专业版
2	无人机专业培训	提供3人无人机专业培训,颁发UTC培训证	1	项	¥12,000	¥12,000	慧飞
小计							¥52,000

(DZCG202039)

广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设升级项目

河道水质标称环境保护						
1	在水质部分 析仪	(1) 在大转弯的位置建立在水质监测站, 监测各种物理及化学参数的 (2) 监测参数 (根据需求选配): 可测量流量、水位、离子浓度、PH 电导、溶解氧、COD、	3	台	¥68,000	¥204,000
2	水质监测安 装实施	根据在水质监测站的安装要求, 在气象站所在进行施工, 包括水通清疏、基站铺设、供电、供网络等 一系统建设, 保证在水质监测站数据准确传输。	3	项	¥15,000	¥45,000
3	移动环境仪 器	可手持自动测定温度、湿度、光照强度、CO2 浓度、无有害气体参数, 仪器带 上位机软件, 支持 SD 卡导出数据。	1	套	¥22,000	¥22,000
小计						¥271,000
生物多样性监测						
1	动物多样性 监测	掌握湿地公园野生动物资源尤其是国家重点保护野生动物的分布特征及其动态变化, 明确湿地公园范围 内的保护物种及其栖息生境, 为有效管理与保育湿地公园内的生物资源, 与提升湿地公园的珍稀生态系 统服务功能与价值提供了理论依据, 响应国家生态文明建设号召, 加强生物多样性保护对充分发挥湿地 公园生态保育方面具有重要意义。	1	项	¥300,000	¥300,000
小计						¥300,000
总报价: (大写) 人民币: 壹佰玖拾万捌仟元整 (¥1,208,000.00 元)						
服务实施期限: 自合同签订之日起 30 日内 (日历天) 完成全部技术开发工作, 并达到验收要求						
服务实施地点: 采购人指定地点						

4.3.2.4. 广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设项目

第一联：中标人存

中标（成交）通知书

广州简悟信息科技有限公司：

云浮市天平招标代理有限公司受郁南大河国家湿地公园管理中心的委托，就广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设项目（招标编号：445322-201901-078009-0001）采用参照竞争性磋商方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标，经评审委员会评审，采购人确认，贵单位为本项目的中标（成交）供应商，中标（成交）项目内容为：广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设项目，中标（成交）金额为 773850 元。

请贵公司接此通知书后在三十日内依照《采购法》、《合同法》的规定并按采购文件确定的事项和投标文件的承诺与采购人签订政府采购书面合同。

特此通知。

云浮市天平招标代理有限公司

2019 年 3 月 4 日

附：中标供应商联系人：杨帆

电话：18620292030

采购人联系人：冯成民

电话：0766-7382060

政府采购
软件研发技术服务合同

仅用于广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地监测系统 (DZCG202039)

项目名称:	广东郁南大河国家湿地公园 监测与管理信息系统建设项目
采购编号:	445322-201901-078009-0001
委托方(甲方):	郁南大河国家湿地公园管理中心
受托方(乙方):	广州简格信息科技有限公司
有效期限:	2019年3月—2020年3月
签订地点:	云浮市郁南县

委托方（甲方）：郁南大河国家湿地公园管理中心

法人代表：钟伟权

项目负责人：冯欣民

地址：云浮市郁南县平台镇中村大河水库内

联系电话：0766-7382060

受托方（乙方）：广州简悟信息科技有限公司

法人代表：徐晶

项目负责人：杨帆

地址：广州开发区科学城南翔二路72号5栋210房

联系电话：020-37255779

根据广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设项目项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，甲方就“广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设项目”委托于乙方，并支付相应的技术服务报酬，乙方接受委托并开展技术服务工作。经双方平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下:

1、技术服务的目标:按照“广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设项目”(项目编号:445322-201901-078009-0001)采购要求及相关法律法规技术规范,乙方完成广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设项目建设工作。

2、技术服务的内容:

(1)湿地信息化综合管理平台系统建设: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、系统管理子系统、“智慧湿地(智慧AI)”、数据库建设。

(2)湿地信息化设施建设:监控中心拼接屏、户外全彩LED屏、视频监控、服务器、巡护仪(军工三防对讲手机)。

(3)技术支持与售后服务:系统培训与集成、售后技术支持。

项目建设明细,详见:附件一:项目建设清单。

3、技术服务的方法和路线:前后端均基于java语言,服务器端应用自主设计的分层式领域驱动架构,构建完整的WebAPI平台,支持Oracle\Sql Server\MySQL等主流关系型数据库;客户端基于B/S模式搭建,采用MVC模式界面框架,应用自主研发的GIS平台,与服务器端API建立低耦合的交互机制,搭建灵活装配、高扩展性的湿地信息化综合管理平台系统。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作

1、技术服务地点：郁南大河国家湿地公园

2、技术服务期限：

软件开发：2019年3月至2022年3月；

硬件（设备设施）：2019年3月至2020年3月。

前述期间根据甲方需要向甲方提供3次免费上门服务。

第三条 双方的义务与责任

1. 甲方义务和责任

为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工DZCG202039)
作条件和协作事项：

(1) 为乙方开展项目建设工作提供向导等便利条件，建设中遇到困难时双方本着协商的精神共同克服困难，甲方应提供必要的技术支持；

(2) 为乙方提供档案资料整理所需要的材料及相关部门协调工作；

(3) 其他协作事项：落实总体计划费用并按时足额支付项目款。

2. 乙方义务和责任

(1) 乙方应提供足够数量的专业技术人员，按合同约定时间完成本合同约定的服务内容。

(2) 乙方须对甲方提供的有关材料、数据进行保密，未经甲方许可，不得向任何第三方泄露。

(3) 乙方提供的设备设施必须是新产品且符合质量要求, 软件不能侵犯他人著作权。

第四条 乙方应当按以下方式向甲方交付研究开发成果:

1、研究开发成果交付的形式及数量: 广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设项目”(项目编号: 445322-201901-078009-0001) 采购要求提交成果;

2、研究开发成果交付的时间: 合同签订生效后2个月内。

第五条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为:

本技术服务合同总额为¥773,850.00元(大写: 人民币柒拾柒万叁仟捌佰伍拾元整), 该款已包括软件开发、服务所需要的设备设施[监控调、监控中心拼接屏、户外全彩LED屏、视频监控、服务器、巡护仪(军工三防对讲手机)]等等设备款。

技术服务费用由甲方分期支付, 具体支付方式和时间如下:

1、乙方取得成交通知书后三十日内签订合同, 合同签订后7个工作日内申请支付合同总价的30%作预付款, 即: ¥232,155.00(大写: 贰拾叁万贰仟壹佰伍拾伍元整)。

2、乙方完成项目建设80%的工程量后, 由甲方初步验收合格后, 在10个工作日内再申请支付合同总价的50%, 即: ¥386,925.00(大写: 叁拾捌万陆仟玖佰贰拾伍元整)。

项目建设80%的工程量具体内容如下:

(1) 完成湿地信息化设施建设的安装、调试并正常使用, 包括: 监控中心拼接屏、户外全彩LED屏、视频监控、服务器、巡护

仪（军工三防对讲手机）；

(2) 完成湿地信息化综合管理平台系统建设大部分模块研发并正常使用，包括：综合态势子系统、科研监测子系统、物联网智能感知子系统、系统管理子系统、数据库建设。

3、建设项目自验收并试运行一个月后，且符合甲方的要求，乙方申请支付合同余下款项，即：¥154,770.00（大写：壹拾伍万肆仟柒佰柒拾元整）

4、因采购单位使用的是财政资金，采购单位在请款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间）

每次付款前乙方需按甲方要求办理手续，并由收款方提供与付款金额相符的税务机关认可的发票。

乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户名：广州简悟信息科技有限公司

开户行：渤海银行股份有限公司广州开发区支行

开户账号：2003 4455 9000 0177

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第七条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1、乙方完成技术服务工作的形式：乙方按计划提交和完成相关成果及技术服务工作。

2、技术服务工作成果的验收标准：按照广东郁南大河国家湿地公园监测与管理信息系统建设项目”（项目编号：445322-201901-078009-0001）的功能及技术要求完成建设，并通过甲方验收。

第八条 知识产权约定

1、在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归双方所有。

2、在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的创新的技术成果，包括乙方在本项目中向甲方提供的技术成果和开发的软件归乙方所有。未经甲方同意，乙方不得将技术成果和开发的软件提供给第三

方使用，否则构成侵权。

第九条 保密约定

1、乙方对工作过程中接触到甲方的任何资料、文件、数据，负有为甲方保密的责任。未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式向任何第三方提供或透露。

2、甲方向乙方提供的任何资料、文件和信息，在乙方服务结束后，乙方均应及时归还甲方。

第九条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1、若甲方单方面中止合同的，须以书面形式通知乙方，之前向乙方所支付的所有进度款作为向乙方的赔偿不得收回，若甲方未能按合同条款向乙方支付费用的，每延误一天，乙方有权向甲方按应该支付

的费用0.1%/天征收滞纳金。

2. 若乙方单方面中止合同的或提交的技术成果、服务不符合约定, 不通过验收的, 须以书面形式通知甲方, 除向甲方退还已支付的费用外, 还须向甲方支付本合同价的10%作为向甲方的赔偿。

第十条 双方确定, 在本合同有效期内, 甲方指定 冯欣民 为甲方项目联系人, 乙方指定 杨帆 为乙方项目联系人, 负责联系本项目有关工作事宜; 一方变更项目联系人的, 应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的, 应承担相应的责任。

第十一条 双方确定, 因发生不可抗力, 致使本合同的履行成为不必要或不可能的, 可以解除本合同。如有履行必要的, 在不可抗力消失后, 双方应继续履行, 但不可抗力期间的履行时间应相应顺延。

第十二条 双方因履行本合同而发生的争议, 应协商、调解解决。协商、调解不成的, 确定按以下第 1 种方式处理:

1. 依法向郁南县人民法院起诉。

第十三条 合同生效及其他

1、本合同所有附件、采购文件、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、由于不可抗力因素致使合同无法履行时, 双方应及时协商解决。不可抗力发生后, 一方应立即通知另一方, 并及时提供不可抗力的有效证明文件。

3、本合同自双方签字盖章生效。正本一式 伍 份,其中甲方执 贰 份、乙方执 壹 份,郁南县财政局政府采购管理股与招标采购代理公司各 壹 份,具有同等法律效力。

4、双方书面认可的来往传真、电报、会议纪要等,均为合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

5、未尽事宜,经双方协商一致,签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

第十四条本合同经双方签字盖章后生效。

委托方(甲方): 郁南大河国家湿地公园管理中心(盖章)

法定代表人/委托代理人: 张其标

受托方(乙方): 广州同德信息科技有限公司(盖章)

法定代表人/委托代理人: 林树

2019年 5 月 15 日

4.3.2.5. 惠东县湿地资源调查项目

		广州简悟信息科技有限公司	
合作协议书			
仅用于广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统 (DZCG202039)			
合作项目名称		惠东县湿地资源调查与监测项目	
委托方(甲方):		广东绿森生态景观有限公司	
受托方(乙方):		广州简悟信息科技有限公司	
有效期限:		2019年2月—2020年2月	
签订地点:		广东绿森生态景观有限公司	



广州简悟信息科技有限公司

委托方（甲方）：广东绿森生态景观有限公司

法人代表：高 杨

项目负责人：余天计

地址：惠州市江北沿江路十二号102房

联系电话：0752-7118800

委托方（甲方）：广州简悟信息科技有限公司

法人代表：徐晶

项目负责人：杨帆

地址：广州高新技术产业开发区科学城光谱西路69号TCL文化产

业园创意中心A107室粤嵌众创空间办公卡位C018号

联系电话：020-37255779



仅用于

甲方就“惠东县湿地资源调查项目”委托于乙方，并支付相应的技术服务报酬，乙方接受委托并开展技术服务工作。经双方平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。



第一条 甲方委托乙方进行服务的内容如下：

1、目标任务：查清我县湿地资源及其环境的现状，了解湿地资源的动态消长规律，全面、客观地分析评价全县湿地资源，建立全县湿地资源数据库和管理信息平台，为湿地资源的保护、管理和合理利用提供统一完整、及时准确的基础资料和决策依据，为加强湿地资源保护与湿地资源管理以及合理利用湿地资源服务。

2、服务的内容：对全县符合调查范围的湿地，调查湿地型、面积、分布（行政区，中心点坐标）、平均海拔、所属流域、水源补给状况、植被类型及面积、主要优势植物种类、土地所有性质、保护管理状况、河流湿地的流域级别。需要重点调查的湿地还应调查自然环境要素、湿地水文环境要素、湿地野生动物、湿地植物群落及植被、湿地保护与管理、利用现状、社会经济状况和受威胁状况。建立全县湿地资源数据库和管理信息平台。

包括但不限于以下内容：

(1) 成果内容：每块湿地斑块、湿地区、重点调查湿地的汇总及边界矢量数据；各种汇总统计报表数据；全县湿地资源调查报告；野外调查样地点位图；湿地资源分布图（1：50000）；湿地资源基本图（1：10000）；全县湿地资源数据库和管理信息系统。

(2) 安装调试服务：完成全县湿地资源数据库和管理信息系统的安装、调试等建设（含人员培训及12个月保修维护服务）、保修期内按商务条款响应售后服务；

(3) 项目验收：邀请行业专家对项目进行整体验收，对项目综



广州同语信息科技有限公司

合评定, 出具工程竣工验收申请报告(工程完成情况、验收条件检查结果、验收组织准备情况、建议验收时间、地点和参加单位), 让项目具备竣工验收条件。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作

- 1、服务地点: 广东惠东县林业局
- 2、服务期限: 2019年2月至2020年2月

第三条 为保证乙方有效进行技术服务工作, 甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项:

- 1、为乙方开展调查研究工作提供向导等便利条件, 调查遇到困难时双方本着协商的精神共同克服;
- 2、乙方提供档案资料及做好相关政府部门协调工作;
- 3、其他协作事项: 落实技术服务费用并按时足额支付。

第四条 乙方应当按以下方式向甲方交付如下成果:

每块湿地斑块、湿地区、重点调查湿地的汇总及边界矢量数据; 各种汇总统计报表数据; 全县湿地资源调查报告; 野外调查样地点位图; 湿地资源分布图(1: 50000); 湿地资源基本图(1: 10000); 全县湿地资源数据库和管理信息系统。

第五条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为:

- 1、本技术服务合同总额为 ¥500,000.00 元人民币(大写: 人民币伍拾万元整), (含组织专家及专家评审论证费等相关费用), 含税。
- 2、技术服务费用由甲方分期支付乙方, 具体支付方式和时间如下: 以甲方与客户签订合同的支付方式和时间为标准, 甲方收到客户





广州简悟信息科技有限公司

款项后，3个工作日内按照本合同的项目金额等比例支付给乙方。

每次付款前乙方需按甲方要求办理手续，并由收款方提供与付款等额的国家税务机关认可的发票。

乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户名：渤海银行股份有限公司广州开发区支行

开户行：广州简悟信息科技有限公司

开户账号：2003445590000177

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第七条 双方确定以下列标准和方式对乙方的服务、工作成果进行验收：
收：

乙方完成服务工作的形式：乙方按计划提交和完成相关成果及服务工作（含组织专家评审论证等相关工作）。

2、服务工作成果的验收标准：按照惠东县湿地资源调查项目项目的功能及技术要求完成建设，并通过惠东县林业局及甲方验收。

第八条 知识产权约定

在本合同有效期内，乙方利用甲方提交的服务工作成果所完成新的技术成果，归双方所有。

第九条 责任划定

惠东县湿地资源调查项目要求的所有内容由乙方负责完成、提供运维服务及组织项目验收，期间出现的问题由乙方全权承担，责任与甲方无关。

第十条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：



1. 若甲方单方面中止合同的, 须以书面形式通知乙方, 之前向乙方所支付的所有进度款作为向乙方的赔偿不得收回, 若甲方未能按合同条款向乙方支付费用的, 每延误一天, 乙方有权向甲方按应该支付的费用 0.1% 征收滞纳金。

2. 若乙方单方面中止合同的, 须以书面形式通知甲方, 除向甲方退还已支付的费用外, 还须向甲方支付本合同价的 10% 作为向甲方的赔偿。

第十一条 双方确定, 在本合同有效期内, 甲方指定 余天计 为甲方项目联系人, 乙方指定 杨帆 为乙方项目联系人, 负责联系本项目有关工作事宜; 一方变更项目联系人时, 应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的, 应承担相应的责任。

第十二条 双方确定, 因发生不可抗力, 致使本合同的履行成为不必要或不可能的, 可以解除本合同。如仍有履行必要的, 在不可抗力消失后双方继续履行, 但不可抗力期间的履行时间应相应顺延。

第十三条 双方因履行本合同而发生的争议, 应协商、调解解决。协商、调解不成的, 确定按以下第 1 种方式处理:

- 1、提交惠州仲裁委员会仲裁, 适用中华人民共和国法律;
- 2、依法向人民法院起诉。

第十四条 合同生效及其他

1、由于不可抗力因素致使合同无法履行时, 双方应及时协商解决。不可抗力发生后, 一方应立即通知另一方, 并及时提供不可抗力



广州简悟信息科技有限公司

的有效证明文件。

2、本合同自双方签字盖章生效。正本一式肆份，其中甲、乙方各执贰份，具有同等法律效力。

3、双方书面认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4、未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十五条 本合同经双方签字盖章后生效。

委托方（甲方）：广东绿森生态景观有限公司（盖章）

仅用于海南金沙岛国家
法定代表人/委托代理人：

（签名）

2019年02月 日

受托方（乙方）：广州简悟信息科技有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：

（签名）

2019年02月 日

4.4. 软件著作权证书和企业荣誉一览表

4.4.1. 软件著作权证书一览表

投标人名称：广州林猫物种自动识别技术有限公司

项目编号：DZCG202039

证书名称	发证机构	证书有效期	查阅/证明文件指引
物种在线识别系统小程序 V1.0	中华人民共和国国家版权局	2069 年 9 月 15 日	见第 207 页
物种在线识别系统 V1.0	中华人民共和国国家版权局	2069 年 8 月 10 日	见第 208 页
基于人工智能图像技术的鸟类自动识别的应用 V1.0	中华人民共和国国家版权局	2069 年 6 月 28 日	见第 209 页
基于物种识别的红外相机可视化系统 V1.0	中华人民共和国国家版权局	2069 年 6 月 28 日	见第 210 页
动物识别 APP 软件 V1.0	中华人民共和国国家版权局	2069 年 3 月 3 日	见第 211 页
蛇类识别管理系统 V1.0	中华人民共和国国家版权局	2068 年 12 月 15 日	见第 212 页
中山树木园树木智能识别系统 V1.0	中华人民共和国国家版权局	2068 年 9 月 30 日	见第 213 页

投标人名称（加盖公章）：广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：杨明

职务：项目经理

日期：2020 年 8 月 31 日

4.4.1.1. 物种在线识别系统小程序 V1.0

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5407318号

软件名称： 物种在线识别系统小程序软件
V1.0

著作权人： 胡慧建;杨帆;广州林猫物种自动识别技术有限公司

开发完成日期： 2019年09月15日

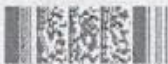
首次发表日期： 2019年09月15日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0528622

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。




No. 05750650



2020年05月28日

4.4.1.2. 物种在线识别系统 V1.0

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5407334号

软件名称： 物种在线识别系统
V1.0

著作权人： 胡慧建;杨帆;广州林猫物种自动识别技术有限公司

开发完成日期： 2019年08月10日

首次发表日期： 2019年08月10日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0528638

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。




No. 05780856



2020年05月28日

4.4.1.3. 基于人工智能图像技术的鸟类自动识别的应用 V1.0

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第4089635号

软件名称： 基于人工智能图像技术的鸟类自动识别的应用软件 V1.0

著作权人： 广东省生物资源应用研究所;胡慧建;广州市众森林业有限公司;覃海华;广州林猫物种自动识别技术有限公司

开发完成日期： 2019年01月28日

首次发表日期： 2019年04月12日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2019SR0667878

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04198145



计算机软件著作权
登记专用章
2019年06月28日

4.4.1.4. 基于物种识别的红外相机可视化系统 V1.0

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第 4028648 号 (DZCG2020)

软件名称： 基于物种识别的红外相机可视化系统 V1.0

著作权人： 广州市众森林业有限公司; 胡慧建; 广东省生物资源应用研究所; 章海华; 广州林猫物种自动识别技术有限公司

开发完成日期： 2019年01月20日

首次发表日期： 2019年03月12日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2019SR0667891

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04198150



计算机软件著作权
登记专用章
2019年06月28日

4.4.1.5. 动物识别 APP 软件 V1.0

681213

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第4546439号

软件名称： 动物识别APP软件
V1.0

著作权人： 胡慧建;广州市众森林业有限公司;覃海华;广州林猫物种自动识别技术有限公司

开发完成日期： 2018年08月08日

首次发表日期： 2019年03月03日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2019SR1125682

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04720587



计算机软件著作权
登记专用章
2019年11月07日

4.4.1.6. 蛇类识别管理系统 V1.0

6212+3 0

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第 6545460 号

软件名称： 蛇类识别管理系统
V1.0

著作权人： 胡慧建;广州市众森林业有限公司;覃海华;广州林猫物种自动识别技术有限公司

开发完成日期： 2018年10月30日

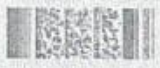
首次发表日期： 2018年12月15日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2019SR1125703

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04720595



4.4.1.7. 中山树木园树木智能识别系统 V1.0

62041

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第3730269号

软件名称： 中山树木园树木智能识别系统
V1.0

著作权人： 中山市国有森林资源保护中心、广州简悟信息科技有限公司
（DZCG202039）

开发完成日期： 2018年04月17日

首次发表日期： 2018年09月30日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2019SR0309512

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。







No. 09788717

2019年04月08日

4.4.2. 企业荣誉一览表

投标人名称：广州林猫物种自动识别技术有限公司 项目编号：DZCG202039

证书名称	发证机构	证书日期	查阅/证明文件指引
广东省动物科学技术奖一等奖	广东省动物学会	2019 年 11 月	见第 215 页
科技型中小企业	广东省科学技术厅	2020 年	见第 216 页
广东省高新技术产品 (野生动植物智能识别软件)	广东省高新技术企业协会	2019 年 12 月	见第 217 页
广东省高新技术产品 (智能林业综合管理软件)	广东省高新技术企业协会	2019 年 12 月	见第 218 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）：广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

职务：项目经理

日期：2020 年 8 月 31 日



4.4.2.1. 广东省动物科学技术奖一等奖（公司奖项）



4.4.2.2. 科技型中小企业

科技型中小企业服务

国家中小企业发展基金 科技部火炬中心 科技部中小企业创业中心 科技部中小企业孵化中心 科技部中小企业创业服务中心 科技部中小企业孵化基地 科技部中小企业创业基地 科技部中小企业孵化基地 科技部中小企业创业基地

网站首页 工作动态 政策法规 培训服务 常见问题解答 公示公告 创新基金 中国创新创业大赛

全国科技型中小企业信息库查询结果

企业名称	广州慧智湿地生态技术有限公司		统一社会信用代码	91440101MA59J1530	
入库登记编号	202044011200007620	入库登记日期	2020年05月08日	有效期至	2020年12月31日
入库登记编号	2019440112A0016351	入库登记日期	2019年09月16日	有效期至	2019年12月31日
入库登记机关	广东省科学技术厅		查询日期	2020年06月29日	

全部数据

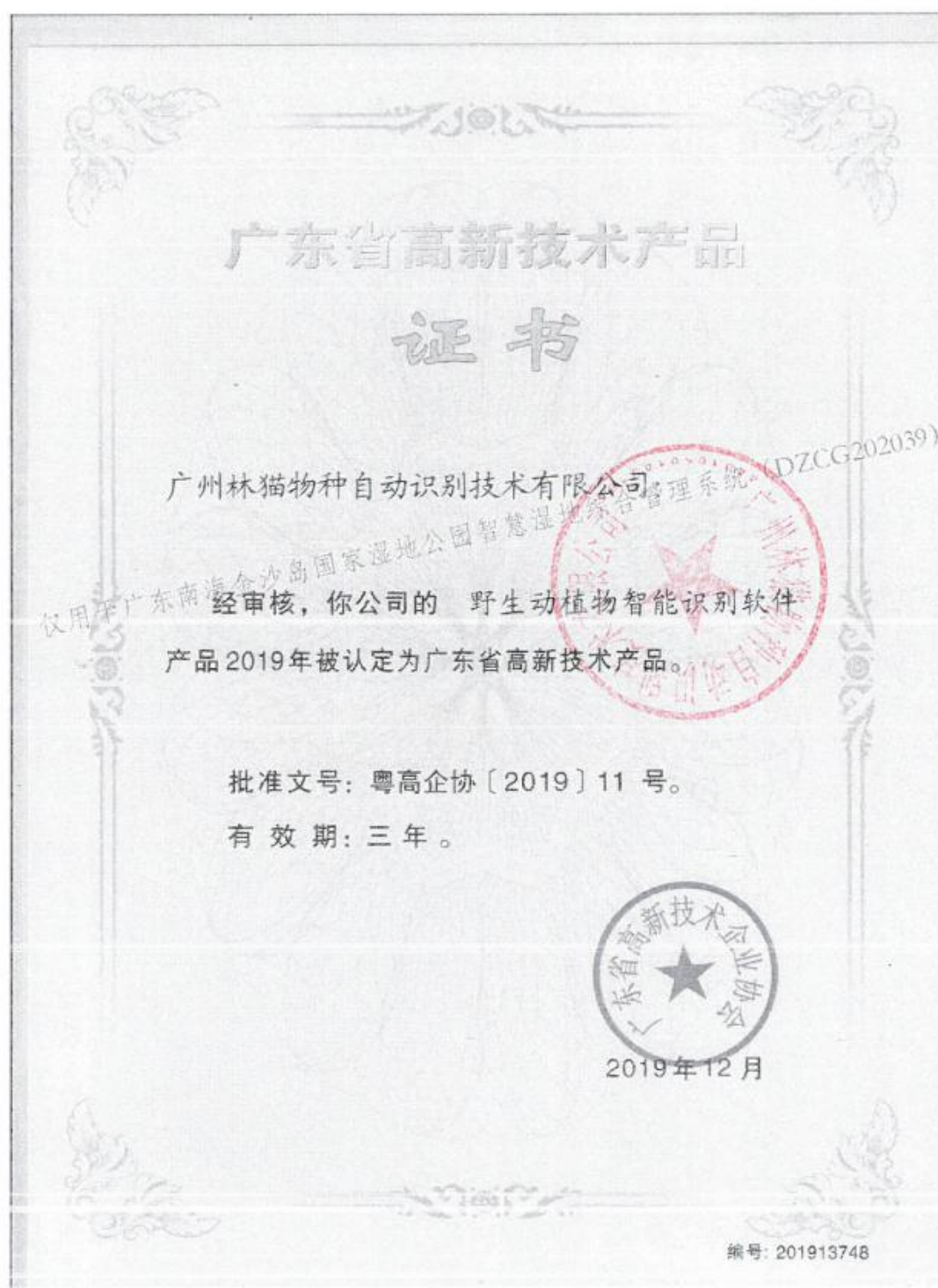
仅用于广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统 (DZCG202039)

科技部中小企业孵化基地 科技部中小企业创业基地 科技部中小企业孵化基地 科技部中小企业创业基地

地址：广州市天河区二沙岛二沙岛16号 邮编：510074 联系电话：010-88520245、6258 传真：010-88520246

电子邮箱：tj@nke.cn 中小企业服务热线：4008100000

4.4.2.3. 广东省高新技术产品（野生动植物智能识别软件）



4.4.2.4. 广东省高新技术产品（智能林业综合管理软件）



价格内容

广州林猫物种自动识别技术有限公司

2020 年 08 月 31 日



第五章 价格内容

5.1. 开标一览表

开标一览表

投标人名称：广州林猫物种自动识别技术有限公司 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 ￥1,759,324.00 大写：壹佰柒拾伍万玖仟叁佰贰拾肆元整	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)：广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章)：

职务：项目经理

日期：2020 年 8 月 31 日

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。

5.2. 投标分项报价表

5.2.1. 软件建设报价

序号	模块	功能	具体功能参数	品牌型号	数量	单位	单价 (万元)	报价 (万元)
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、安全管理、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。	林猫	1	套	7	7
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。	林猫	1	套	2	2
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。	林猫	1	套	1	1
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。	林猫	1	套	3	3
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。	林猫	1	套	2	2
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	林猫	1	套	5	5

			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。					
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，进而对动物种群密度分析、样线调查质量评价分析等。	林猫	1	套	3	3
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。	林猫	1	套	3	3
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。	林猫	1	套	2	2
10	项目管理	项目管理 子系统	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。	林猫	1	套	1.5	1.5
11	项目分布		基于GIS展示各个项目所在湿地公园的位置。	林猫	1	套	1.5	1.5
12	项目对比		1. 分析项目开展过程，对比湿地征地图、权属变化情况； 2. 对比项目开展前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。	林猫	1	套	2	2
13	视频监测 管理系统	物联网智 能感知子 系统	视频监测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。	林猫	1	套	4	4
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信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。	林猫	1	套	2	2
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	林猫	1	套	2	2

			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。						
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。	林猫	1	套	3		3
17	宣教活动管理子系统	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。	林猫	1	套	2		2
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。	林猫	1	套	1		1
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。	林猫	1	套	1		1
20	智能巡护管理子系统	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入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。	林猫	1	套	6		6
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,并辅以后端人员管理、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。	林猫	1	套	4		4
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。	林猫	1	套	2.5		2.5

23		批量导出	可将筛选的数据，批量导出至 excel 文件中。	林猫	1	套	2	2
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。	林猫	1	套	3	3
25		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。	林猫	1	套	7	7
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入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。	林猫	1	套	0	0
27	移动端	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、视频监控实时监测；添加动植物查询、物种识别等移动应用。	林猫	1	项	15	15
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。	林猫	1	套	15	15
							小计	102.5
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。	林猫	1	项	1.6	1.6

2	设	数据	高分辨率卫星影像数据库 (0.5m 高精度)。	林猫	1	项	1	1
3			数字高程数据。	林猫	1	项	0.1	0.1
4			影像数据处理、数据补充收集、建库。	林猫	1	项	1	1
5		资源数据	资源数据库, 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。	林猫	1	项	2.5	2.5
6		综合管理	对现有管理信息数据整理收集, 主要是设备、设施, 如气象站、视频数据点、界碑、界桩及建筑设施等。	林猫	1	项	1.5	1.5
小计							7.7	
合计							110.2	

投标人名称 (加盖公章): 广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖章): 日期: 2020 年 8 月 31 日

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。

5.2.2. 硬件设备采购与工程建设报价

序号	模块	功能	具体功能参数	品牌型号	型号	原厂商及原产地	数量	单位	单价(万元)	报价(万元)	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。	戴尔 DELL	T440	厦门	1	台	2.8	2.8	
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。	林猫	定制	广州	1	项	0	0	
小计										2.8	
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 m²； 4. 含包边面积：4.516m × 2.596m=11.72 m²； 5. 屏体参数：物理点间距 6mm； 6. 物理密度：27777dots/m²； 7. 视角：水平 160° 筒直 160°，亮度支持 5000-12000cd/m² 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. 显示屏总分率：736 × 416=306176 像素；	波影电子	BYPH6.0	广州	1	套	5.6202	5.6202	高亮度



		15. 模组最大功耗: 40W; 16. 显示屏刷新频率(Hz): ≥ 1920 ; 17. 显示屏亮度: $\geq 6500\text{CD}$; 18. 显示屏色温 (K): 3000~10000 (可调); 19. 显示屏亮度/色度均匀性: $\geq 97\%$; 20. 显示屏亮度/色度校正: 支持; 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。	鑫源	1.2T 冷轧板	广州	1	套	0	0	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。	创联	5V40A	深圳	44	个	0	0	包含
4	内部连 接线材	纯铜线, 含排线及内部电源线。	珠江		广州	1	项	0	0	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. 单点最大功率: 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;	诺瓦	MSD300	广州	1	张	0.15	0.15	

6		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。								
	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。	诺瓦	MRV316	广州	9	张	0.03	0.27	
7	显示屏控制软件	LED 专用控制软件。	林猫	定制	广州	1	套	0	0	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	凯视达	KS600	福州	1	套	0.2	0.2	

		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。							
9	控制电脑	1.15 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。	联想	天逸510Pro	惠州	1	台	0.58	0.58
10	LED屏配电网分	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。	波影电子	定制	广州	1	套	0.098	0.098
11	电源线及通讯线	1.弱电材料: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。	珠江	380V;安普超五类八芯	广州	1	项	0.05	0.05
12	钢结构部分	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。	波影电子	定制	广州	11.72	平方	0.29	3.3988

13	显示屏背面装饰	彩钢防火夹芯板，长4.516m×宽2.596m。	波影电子	定制	广州	11.72	平方	0.07	0.8204	
14	屏体立柱	400mm 直径壁厚 12mm 螺旋管。	波影电子	定制	广州	6	米	0.02	0.12	
15	立柱法兰盘铁板	650mm×650mm×10mm。	波影电子	定制	广州	2	张	0.1	0.2	
16	螺栓		波影电子	定制	广州	10	条	0.1	1	
17	散热系统	1P 挂式（改装成自动上电）。	格力	KFR-26GW	珠海	1	台	0.3	0.3	
18	音响功放	60W 防水音柱。	波影电子	定制	广州	4		0.2	0.8	
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。	波影电子	定制	广州	1	项	0.55	0.55	
小计									14.1574	
三、监控中心一体机屏										
1	监控中液晶显	1. LCD 液晶显示单元；尺寸：46 英寸；分辨率：1920x1080；	三虹视	SH5503D	深圳	12	块	0.69	8.28	用于展

心拼接屏	示单元	视角: 178° (水平)/ 178° (垂直); 响应时间: 8ms(G to G); 对比度: 4500:1; 亮度: 500cd/m²; 2.物理拼接缝: 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)	界						示监控 视频、 智慧湿 地系 统, 以 及开会 PPT 等,
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缆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)	三虹视 界	SHHDMI4I160	深圳	1	台	4.12	4.12
3	大屏显 示安装 支架	46 寸新型模块化框架+底座。	三虹视 界	定制	深圳	1	套	0.51	0.51
4	5 米 HDMI 连	HDMI 线 5 米。	三虹视 界	定制	深圳	11	条	0.005	0.055

[illegible]

10	气象站辅助建设	GPRS无线传输	含SIM卡一张, 含两年年流量3600MB。	移动	3600MB	广东	1	项	0.24	0.24	
11		气象野外防护箱	不锈钢材质; 安置数据记录仪。	林猫	定制	东莞	1	个	0.15	0.15	
	气象站辅助建设	太阳能供电系统	太阳能电池板100W、锂电池60Ah、20a控制器。	林猫	定制	东莞	1	项	0.35	0.35	
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, 配地垫。	林猫	定制	东莞	1	个	0.06	0.06	
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。	林猫	定制	东莞	1	项	0.08	0.08	
小计										5.38	
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 工作压力: 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: ±0.3%F.S (示探头而定); 8. 流量精度: 5%;	林猫	FCW01	东莞	4	台	6.5	26	安装至入口、出口、以及两条支流各一台, 形成数据对比

7		COD 需氧量传感器	1. 紫外光谱法, 免药剂; 2. 量程: 0-100mg/L; 3. 精度: $\pm 5\%F.S.$; 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; 附上机软件。	林猫	FCD01	东莞				
9		GPRS 无线传输	含 SIM 卡一张, 含两年年流量 3600MB。	移动	3600MB	广东	4	项	0.24	0.96
10		气象野外防护箱	1. 长 500mm $\times$ 宽 400mm $\times$ 高 180mm, 材质不锈钢 201, 1.2mm 厚; 2. 安置数据记录仪。	林猫	FCD01	东莞	4	个	0.15	0.6
11	气象站辅助建设	太阳能供电系统	太阳能电池板 100W、锂电池 60Ah、20a 控制器。	林猫	FCD01	东莞	4	项	0.35	1.4
12		3M 镀锌材料镀锌	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。	林猫	FCD01	东莞	4	个	0.06	0.24
13		浮台支架	水质传感器固定支架。	林猫	FCD01	东莞	4	项	0.08	0.32
14		主机防护栅栏	采用木质材料建立围栏, 保护设备主机。	林猫	FCD01	东莞	4	项	0.08	0.32
小计									29.84	

65.7324	合计
---------	----

投标人名称（加盖公章）：广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： 职务：项目经理 日期：2020年8月31日

说明：

5. 此表为《开标一览表(报价表)》的报价明细表。
6. 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。
7. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。
8. 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。

5.3. 中小企业声明函

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，本公司为小型企业。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，本公司为软件和信息技术服务行业，从业人员23人，最近一年度营业收入为267万元，资产总额为58万元，即本公司为小型（请填写：中型、小型、微型）企业。
2. 本公司参加佛山市南海区丹灶镇翰文文化发展有限公司的广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统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，或者提供其他小型（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. 本公司提供为广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统项目（项目编号：DZCG202039）提供的小型和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。

投标人名称(加盖公章)：广州林猫物种自动识别技术有限公司

日期：2020年8月31日



5.4. 小型和微型企业产品表

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): 广州林猫物种自动识别技术有限公司

日期: 2020 年 8 月 31 日

其它内容

广州林猫物种自动识别技术有限公司
2020年08月31日



第六章 其他内容

6.1. 投标函

投 标 函

致：广东中采招标有限公司

我方确认收到贵方 广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统 采购货物及相关服务的招标文件（项目编号：DZCG202039），广州林猫物种自动识别技术有限公司、广州市黄埔区科学城南翔二路 72 号 5 栋 210 房 作为投标人已正式授权 杨帆，项目经理 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 150 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：广州市黄埔区科学城南翔二路 72 号 5 栋 210 房

投标人名称（加盖公章）：广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：杨帆

电话：020-37255779 传真：020-37255779 邮编：510700

6.2. 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明:注册于 广州市黄埔区科学城南翔二路 72 号 5 栋 210 房 的 广州林猫物种自动识别技术有限公司 在下面签名的 徐晶、总经理 在此授权 杨帆、项目经理 作为我公司的合法代理人,就 广东南海金沙岛国家湿地公园智慧湿地综合管理系统、DZCG202039 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》

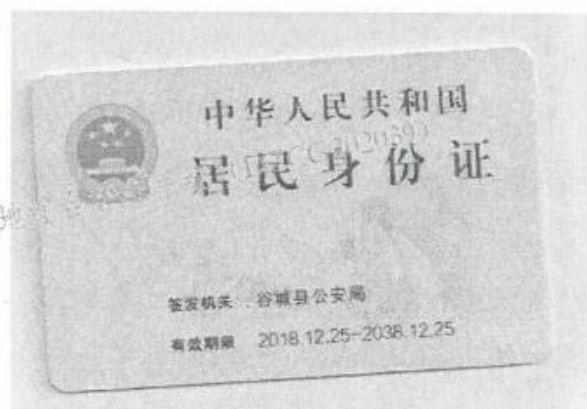
投标人名称(加盖公章): 广州林猫物种自动识别技术有限公司

地 址: 广州市黄埔区科学城南翔二路 72 号 5 栋 210 房

法定代表人(签名或盖章):

签名日期: 2020 年 8 月 31 日

徐晶



6.3. 法定代表人证明书

法定代表人证明书

徐晶同志，现任我总经理职务，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：2020年8月31日

附：

营业执照（注册号）：91440101MA59JE153G

经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

经营范围：地理信息加工处理；多媒体设计服务；通信系统工程服务；测绘服务；模型设计服务；广告业；网络技术的研究、开发；软件开发；软件批发；软件零售；计算机技术开发、技术服务；摄影服务；电子产品零售；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；技术进出口；货物进出口（专营专控商品除外）；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；仪器仪表批发；电子元器件批发；计算机零配件零售；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；数据处理和存储服务；生态监测；林业科学研究服务；科技信息咨询服务；



投标人名称(加盖公章)：广州林猫物种自动识别技术有限公司

地址：广州市黄埔区科学城南翔二路72号5栋210房

日期：2020年8月31日

6.4. 用户需求书响应一览表

6.4.1. 带“▲”的重要条款用户需求书响应表

投标人名称: 广州林猫物种自动识别技术有限公司 项目编号: DZCG202039

序号	功能描述	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 (本文页码)
带“▲”的重要条款					
1	PH6 全彩 LED 显示屏	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)	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)	完全响应	见《投标文件》第 25 至 29 页
2	PH6 全彩 LED 显示屏	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)	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)	完全响应	见《投标文件》第 30 至 34 页
3	监控中心拼接屏	显示单元配置 1 路 RJ45 千兆网络输入接口, 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)	显示单元配置 1 路 RJ45 千兆网络输入接口, 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)	完全响应	见《投标文件》第 35 至 41 页

4	液晶显示单元	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)	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)	负偏离	见《投标文件》第__页
5	高清视音频解码器	图像处理器和液晶显示单元之间连接线缆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)	图像处理器和液晶显示单元之间连接线缆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)	负偏离	见《投标文件》第__页

投标人名称(加盖公章): 广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或授权代表(签名或盖章): 

职务: 项目经理

日期: 2020 年 8 月 31 日

6.4.2. 用户需求书响应表-软件部分

投标人名称: 广州林猫物种自动识别技术有限公司 项目编号: DZCG202039

序号	功能描述	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 (本文页码)
一般条款(除带“★”和“▲”之外的条款)					
一、智慧湿地综合管理系统建设					
1	综合态势系统	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规划类、动植物类、生态环境类、监测类、宣教类、安全管理、基础设施、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。	完全响应	见《投标文件》第 50 页
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。	完全响应	见《投标文件》第 50 页
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。	完全响应	见《投标文件》第 51 页
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,对湿地的动植物物种、动植物的位置、生长状况、动植物的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提供一手资料。	完全响应	见《投标文件》第 51 页
5		动植物展示	在 GIS 中结合功能规划、行政区划等图层	完全响应	见《投标文件》

		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。	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。	第 51 页
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资源的变化规律，为湿地公园的动植物资源的管理和保护工作提供科学依据。	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资源的变化规律，为湿地公园的动植物资源的管理和保护工作提供科学依据。	见《投标文件》第 52 页 完全响应
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，进而对动物种群密度分析、样线调查质量评价分析等。	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，进而对动物种群密度分析、样线调查质量评价分析等。	见《投标文件》第 54 页 完全响应
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。	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。	见《投标文件》第 55 页 完全响应
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位置，以及对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的活动范围进行纵向对比分析，可用于作种群迁、种群相对多度、占有率模型、群落内物种丰度分析。	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位置，以及对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的活动范围进行纵向对比分析，可用于作种群迁、种群相对多度、占有率模型、群落内物种丰度分析。	见《投标文件》第 55 页 完全响应
10	项目管理系统	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。	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。	见《投标文件》第 56 页 完全响应
11	项目分布	基于 GIS 展示各个项目所在湿地公园的位置。	基于 GIS 展示各个项目所在湿地公园的位置。	见《投标文件》 完全响应

				置。	第 56 页
12		项目对比	1. 分析项目开展过程，对比湿地征地的情况、权属变化情况； 2. 对比项目开展前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. 分析项目开展过程，对比湿地征地的情况、权属变化情况； 2. 对比项目开展前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。	完全响应 见《投标文件》第 56 页
13		视频监测系统	视频监测管理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。	视频监测管理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。	完全响应 见《投标文件》第 56 页
14	物联网智能感知子系统	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信技术，将气象数据传送到气象数据库中，便于统计分析、对比和处理。	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信技术，将气象数据传送到气象数据库中，便于统计分析、对比和处理。	完全响应 见《投标文件》第 57 页
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，将终端节点的数据实时传送到系统后台，并可对历史或实时数据展示在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。	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，将终端节点的数据实时传送到系统后台，并可对历史或实时数据展示在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。	完全响应 见《投标文件》第 57 页
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、文化知水平等。	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、文化知水平等。	完全响应 见《投标文件》第 58 页

17	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、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。	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、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。	完全响应	见《投标文件》第 58 页
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。	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。	完全响应	见《投标文件》第 59 页
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，同时也能收集参观方的反馈意见，提高和改善参观效果。	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，同时也能收集参观方的反馈意见，提高和改善参观效果。	完全响应	见《投标文件》第 59 页
20	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一键求助并通知报警。	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一键求助并通知报警。	完全响应	见《投标文件》第 59 页
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，并辅助以巡护计划与排班管理、巡护设备管理、巡护计划与排班管理、巡护计划与排班管理。	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，并辅助以巡护计划与排班管理、巡护设备管理、巡护计划与排班管理、巡护计划与排班管理。	完全响应	见《投标文件》第 59 页

			计来加强巡护管理工作。	巡护工作绩效统计来加强巡护管理工作。		
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。	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。	完全响应	见《投标文件》第 60 页
23		批量导出	可将筛选的数据,批量导出至 excel 文件中。	可将筛选的数据,批量导出至 excel 文件中。	完全响应	见《投标文件》第 60 页
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、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。	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。	完全响应	见《投标文件》第 60 页
25		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,实现本湿地公园的物种识别;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,大大增加了使用的同时,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。	建立专属广东南海金沙岛国家湿地公园的物种识别系统,实现本湿地公园的物种识别;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,大大增加了使用的同时,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。	完全响应	见《投标文件》第 60 页
26	移动端	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植物信息记录并同步到监测中心;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。	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植物信息记录并同步到监测中心;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。	完全响应	见《投标文件》第 61 页
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,建立综合监测信息移动版,不受时间和空间的限制,随时随地办公,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	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,建立综合监测信息移动版,不受时间和空间的限制,随时随地办公,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	完全响应	见《投标文件》第 61 页

28		微信智能导览系统	应用。 数据建库与处理：湿地公园基础地图、文字、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，能够直观明了的表达湿地公园路网、主要景点、动植物分布、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：湿地公园动态、旅游资源、语音助手、足迹分享、门票购买与预约等。	物种识别等移动应用。 数据建库与处理：数据建库：湿地公园基础地图、文字、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，能够直观明了的表达湿地公园路网、主要景点、动植物分布、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：湿地公园动态、旅游资源、语音助手、足迹分享、门票购买与预约等。	完全响应	见《投标文件》第61页
二、智慧湿地数据体系建设						
1			基础地理空间数据库。	基础地理空间数据库。	完全响应	见《投标文件》第61页
2		公共基础数据库	高分辨率卫星影像数据库（0.5m高精度）。 数字高程数据。	高分辨率卫星影像数据库（0.5m高精度）。 数字高程数据。	完全响应	见《投标文件》第61页
3			影像数据处理、数据补充收集、建库。	影像数据处理、数据补充收集、建库。	完全响应	见《投标文件》第61页
4		数据库建设	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。	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。	完全响应	见《投标文件》第61页
5		资源数据库	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	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	完全响应	见《投标文件》第62页
6		综合管理数据库			完全响应	见《投标文件》第62页

6.4.3. 用户需求书响应表-硬件部分

投标人名称: 广州林猫物种自动识别技术有限公司 项目编号: DZCG202039

序号	功能描述	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 (本文页码)
一、智慧湿地设备采购					
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。	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。	完全响应	见《投标文件》第 61、62 页
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。	集成本湿地公园的所有视频设备,实现视频实时播放。	完全响应	见《投标文件》第 63 页
二、PH6 户外全彩 LED 屏					
1	PH6 户外全彩 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 m²; 4. 含包边面积: 4.516m×2.596m=11.72 m²; 5. 屏体参数: 物理点间距 6mm; 6. 物理密度: 27777dots/m²; 7. 视角: 水平 160°, 亮度支持 5000-12000cd 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;	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 m²; 4. 含包边面积: 4.516m×2.596m=11.72 m²; 5. 屏体参数: 物理点间距 6mm; 6. 物理密度: 27777dots/m²; 7. 视角: 水平 160°, 亮度支持 5000-12000cd 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;	正偏离	见《投标文件》第 64 页

		14. 显示屏分辨率: 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; 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); ▲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)。	14. 显示屏分辨率: 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: ≥97%; 20. 显示屏亮度/色度校正: 支持; 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	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。	完全响应	见《投标文件》第 65 页
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。	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。	完全响应	见《投标文件》第 65 页
4	内部连接线材	纯铜线, 含排线及内部电源线。	纯铜线, 含排线及内部电源线。	完全响应	见《投标文件》第 65 页
5	控制系统部分	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	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	完全响应	见《投标文件》第 65 页

		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。	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。			
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. 支持高刷新率同时高灰度的显示效果； 10. 支持通用驱动芯片，PWM 绝大部分驱动芯片； 11. 支持配置文件回读； 12. 支持网线错误码测试； 13. 符合国际 RoHs 标准； 14. 符合国际 CE-EMC Class B 标准。	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. 支持高刷新率同时高灰度的显示效果； 10. 支持通用驱动芯片，PWM 绝大部分驱动芯片； 11. 支持配置文件回读； 12. 支持网线错误码测试； 13. 符合国际 RoHs 标准； 14. 符合国际 CE-EMC Class B 标准。	完全响应 见《投标文件》第 66 页		见《投标文件》第 66 页
7	显示屏控制软件	LED 专用控制软件。	LED 专用控制软件。	完全响应		见《投标文件》第 66 页
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 信号输入支持 5 路高清信号的处理，包括：DVI×1、	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、	完全响应		见《投标文件》第 66 页

		×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。	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。		
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. 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。	完全响应	见《投标文件》第 67 页
10	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. 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。	完全响应	见《投标文件》第 67 页
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. 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。	完全响应	见《投标文件》第 67 页
12	钢结构部分	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。	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。	完全响应	见《投标文件》第 67 页

13	显示屏背面装饰	彩钢防火夹芯板, 长 4.516m×宽 2.596m	彩钢防火夹芯板, 长 4.516m×宽 2.596m。	完全响应	见《投标文件》第 67 页
14	屏体立柱	400mm 直径壁厚 12mm 螺旋管。	400mm 直径壁厚 12mm 螺旋管。	完全响应	见《投标文件》第 67 页
15	立柱法兰盘铁板	50mm×650mm×10mm。	650mm×650mm×10mm。	完全响应	见《投标文件》第 67 页
16	螺栓			完全响应	见《投标文件》第 67 页
17	散热系统	IP 挂式 (改装成自动上电)。	IP 挂式 (改装成自动上电)。	完全响应	见《投标文件》第 67 页
18	音响功放	60W 防水音柱。	60W 防水音柱。	完全响应	见《投标文件》第 67 页
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; 控制机房内安装; 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. 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。	完全响应	见《投标文件》第 67 页
三、监控中心一体机屏					
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/	正偏离	见《投标文件》第 69 页

		500cd/m ² ; 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;工作温度和工作湿度: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)	m ² ; 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;工作温度和工作湿度: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缆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.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缆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)	完全响应	见《投标文件》第 69 页
3	大屏显示安装支架	46寸新型模块化框架+底座。	46寸新型模块化框架+底座。	完全响应	见《投标文件》第 69 页
4	5米HDMI连接信号线	HDMI线5米。	HDMI线5米。	完全响应	见《投标文件》第 69 页

5	10 米 HDMI 连 接信号 线	HDMI 线 10 米。	HDMI 线 10 米。	完全响应	见《投标文件》 第 69 页
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. 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。	完全响应	见《投标文件》 第 70 页
四、生态气象环境监测站					
1	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. 温度：测量范围 -50~80℃； 2. 精度：±0.2℃； 3. 分辨率：0.1℃。	正偏离	见《投标文件》 第 71 页
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。	1. 湿度：测量范围 0~100%RH； 2. 精度：±1%RH； 3. 分辨率：1%RH。	正偏离	见《投标文件》 第 71 页
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。	1. 风速传感器：测量范围：0~60m/s； 2. 精度：±0.3 m/s； 3. 分辨率：0.1m/s。	正偏离	见《投标文件》 第 71 页
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°。	1. 风向传感器：测量范围：0~359°； 2. 精度：±1°； 3. 分辨率：1°。	正偏离	见《投标文件》 第 71 页
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。	1. 降雨量传感器：测量范围：0~999.9mm； 2. 分辨率：0.2mm； 3. 精度：±0.03%； 4. 脉冲输出信号，单翻斗。	正偏离	见《投标文件》 第 71 页
6	光照度 传感器	1. 光照度传感器：测量范围：0~250000 Lux，精度：±3%r。	1. 光照度传感器：测量范围：0~250000 Lux，精度：±2%r。	正偏离	见《投标文件》 第 71 页

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：0~500000（个/cm ³ ）、0~5000000（个/cm ³ ）、0~50000000（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。	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：0~500000（个/cm ³ ）、0~5000000（个/cm ³ ）、0~50000000（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。	完全响应	见《投标文件》第 71 页
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。	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。	完全响应	见《投标文件》第 71 页
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。	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。	完全响应	见《投标文件》第 71 页
10	气象站辅助建设	GPRS 无线传输	含 SIM 卡一张，含两年年流量 3600MB。	完全响应	见《投标文件》第 72 页
11	气象野外防护箱	气象野外防护箱	不锈钢材质；安置数据记录仪。	完全响应	见《投标文件》第 72 页

	太阳能供电系统	太阳能电池板 100W、锂电池 60Ah、20a 控制器。	太阳能电池板 100W、锂电池 60Ah、20a 控制器。	完全响应	见《投标文件》第 72 页
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, 配地垫。	1. 材质镀锌; 2. 直径: 60mm; 3. 厚度: 3mm; 4. 表面喷塑, 固定底座, 配地垫。	完全响应	见《投标文件》第 72 页
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。	提供 220V 交流或者 DC12V 直流, 通过拉线的方式供电。	完全响应	见《投标文件》第 72 页
五、水文水质监测站					
1	超声波流量传感器	1. 累计流量范围: 0~999999 (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 (由配用的量水槽的种类、规格确定); 3. 液位分辨率: 1mm; 4. 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: ±0.3%F.S (示探头而定); 8. 流量精度: 5%; 9. 引线标配: 5M。	1. 累计流量范围: 0~999999 (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 (由配用的量水槽的种类、规格确定); 3. 液位分辨率: 1mm; 4. 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: ±0.3%F.S (示探头而定); 8. 流量精度: 5%; 9. 引线标配: 5M。	完全响应	见《投标文件》第 73 页
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: ±0.3%FS (标准条件); 4. 防护等级: IP65; 5. 引线标配: 10M。	1. 测量范围: 0~5m; 2. 流速量程 0.01~4.0m/s; 3. 测距精度: ±0.2%FS (标准条件); 4. 防护等级: IP65; 5. 引线标配: 10M。	正偏离	见《投标文件》第 73 页
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;	1. 测量离子氨氮 NH ₄ ⁺ ; 2. 离子选择电极法, 免药剂;	完全响应	见《投标文件》第 73 页

	器	3. 量程：0-1000mg/L NH4-N（不低于100ppm）； 4. 精度：测量值的±5%，或者±0.3mg/L； 5. 内置温度补偿； 防护等级 IP68。	3. 量程：0-1000mg/L NH4-N（不低于100ppm）； 4. 精度：测量值的±5%，或者±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：±0.03PH； 4. 防护等级 IP68； 引线标配：5M。	1. 标配：工业 PH 电极； 2. 量程：0-14PH，内置温度补偿； 3. 精度：±0.02PH； 4. 防护等级 IP68； 5. 引线标配：5M。	见《投标文件》 第 73 页
5	一体式浊度传感器（无清洗功能）	1. 量程：0-1000NTU； 2. 精度：测量值的±3%，或者±0.3NTU，以大者为准； 3. 防护等级 IP68； 引线标配：5M。	1. 量程：0-1000NTU； 2. 精度：测量值的±3%，或者±0.3NTU，以大者为准； 3. 防护等级 IP68； 4. 引线标配：5M。	见《投标文件》 第 73 页
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； 引线标配：5M。	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。	见《投标文件》 第 74 页
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。	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。	见《投标文件》 第 74 页
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）；	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）；	见《投标文件》 第 74 页

9	气象站辅助建设	GPRS无线传输	供电方式：220V 交流/12V 直流；附送上机软件。 含 SIM 卡一张，含两年年流量 3600MB。	4. 供电方式：220V 交流/12V 直流；附送上机软件。 含 SIM 卡一张，含两年年流量 3600MB。	完全响应	见《投标文件》 第 74 页
10	气象站辅助建设	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。	1. 长 500mm×宽 400mm×高 180mm，材质不锈钢 201，1.2mm 厚； 2. 安置数据记录仪。	完全响应	见《投标文件》 第 74 页
11	气象站辅助建设	太阳能供电系统	太阳能蓄电池板 100W、锂电池 60Ah、20a 控制器。	太阳能蓄电池板 100W、锂电池 60Ah、20a 控制器。	完全响应	见《投标文件》 第 74 页
12	气象站辅助建设	3M 镀锌材料	材质镀锌，直径：60mm，厚度：3mm，表面喷塑，固定底座，配地垫； 含超声波水位和超声波流速固定支架。	材质镀锌，直径：60mm，厚度：3mm，表面喷塑，固定底座，配地垫； 含超声波水位和超声波流速固定支架。	完全响应	见《投标文件》 第 74 页
13	气象站辅助建设	浮台支架	水质传感器固定支架。	水质传感器固定支架。	完全响应	见《投标文件》 第 74 页
14	气象站辅助建设	主机防护栏	采用木质材料建立围栏，保护设备主机。	采用木质材料建立围栏，保护设备主机。	完全响应	见《投标文件》 第 74 页

投标人名称（加盖公章）：广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期：2020 年 8 月 31 日

6.4.4. 用户需求书响应表-商务条款

投标人名称：广州林猫物种自动识别技术有限公司 项目编号：DZCG202039

序号	功能描述	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 (本文页码)
1	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、所有软硬件设备安装、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计划，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，在实施过程中不得藉此要求增加任何费用。	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、所有软硬件设备安装、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计划，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，在实施过程中不得藉此要求增加任何费用。	完全响应	见《投标文件》第 243 页
2	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，系统运营期满后同时提供终身有偿维修服务。 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，	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，系统运营期满后同时提供终身有偿维修服务。 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，	完全响应	见《投标文件》第 243 页

		4.小时内到达现场,48小时内处理完毕。若在48小时内仍未有效解决,中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。	4.小时内到达现场,48小时内处理完毕。若在48小时内仍未有效解决,中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。		
3	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,负责安装调试管理工作。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、数据库维护的操作培训,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理办人员进行相关技术培训,要使项目经理办人掌握开发平台、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,确保系统的正常运行;	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,负责安装调试管理工作。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、数据库维护的操作培训,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理办人员进行相关技术培训,要使项目经理办人掌握开发平台、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,确保系统的正常运行;	完全响应	见《投标文件》第243、244页

	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、培训用文字资料和相关用品,所有的资料必须是中文书写,培训内容教材等材料须经采购人评审认可,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;	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、培训用文字资料和相关用品,所有的资料必须是中文书写,培训内容教材等材料须经采购人评审认可,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;		
4 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;	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;	完全响应	见《投标文件》 第 244、245 页

	(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），完成测试验收相关工作； (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、节能环保标准； (2)采购人组织人员进行验收，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性能，配件数量是否齐全。	(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），完成测试验收相关工作； (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、节能环保标准； (2)采购人组织人员进行验收，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性能，配件数量是否齐全。		
5	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） 由采购人按下列程序分期付款：	完全响应	见《投标文件》第 245 页
6	付款方	由采购人按下列程序分期付款： 由采购人按下列程序分期付款：	完全响应	见《投标文件》

式	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。	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。		第 245 页
---	--	--	--	---------

投标人名称(加盖公章): 广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): 

职务: 项目经理

日期: 2020年8月31日

6.5. 投标人基本情况表

投标人基本情况表

一、公司基本情况

1. 公司名称: 广州林猫物种自动识别技术有限公司 电话号码: 020-37255779
2. 地 址: 广州市黄埔区科学城南翔二路72号5栋210房 传 真: 020-37255779
3. 注册资金: 100万 经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)
4. 公司开户银行名称及账号: 招商银行广州分行开发区支行, 120916086310902
5. 营业注册执照号: 91440101MA59JE153G
6. 公司简介:

广州林猫物种自动识别技术有限公司是一家高新技术型公司,致力于科技在林业领域的研究,充分利用人工智能(AI)、大数据、物联网及GIS技术,在动植物识别、智慧(信息化)建设、森林资源动态监测方面获取了大量实践。

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
广东省动物科学技术奖 一等奖	广东省动物学会	一等奖	2019
科技型中小企业	广东省科学技术厅		2020

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): 广州林猫物种自动识别技术有限公司

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): 杨国明

职务: 项目经理

日期: 2020年8月31日

6.10. 公司名称变更说明

6.10.1. 变更证明



准予变更登记（备案）通知书

穗工商（埔）内变字【2019】第12201904175214号

广州林物种自动识别技术有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，具体经营项目申报，名称。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市黄埔区市场监督管理局
二〇一九年四月十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
名称变更	广州简信信息科技有限公司	广州林物种自动识别技术有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
具体经营项目备案	网络技术的研究、开发；软件开发；软件批发；软件零售；计算机技术开发、技术服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；数据处理和存储服务；地理信息加工处理；通信系统工程设计服务；测绘服务；模型设计服务；广告业；网络技术的研究、开发；软件开发；软件批发；软件零售；计算机技术开发、技术服务；摄影服务；电子产品零售；商品零售贸易（许可事范围内商品除外）；技术进出口；货物进出口（专营专控商品除外）；商品批发贸易（许可事范围内商品除外）；仪器仪表批发；电子元器件批发；计算机零配件零售；商品批发贸易（许可事范围内商品除外）；商品零售贸易（许可事范围内商品除外）；技术进出口；货物进出口（专营专控商品除外）；	地理信息加工处理；多媒体设计服务；通信系统工程设计服务；测绘服务；模型设计服务；广告业；网络技术的研究、开发；软件开发；软件批发；软件零售；计算机技术开发、技术服务；摄影服务；电子产品零售；商品零售贸易（许可事范围内商品除外）；技术进出口；货物进出口（专营专控商品除外）；商品批发贸易（许可事范围内商品除外）；仪器仪表批发；电子元器件批发；计算机零配件零售；商品批发贸易（许可事范围内商品除外）；商品零售贸易（许可事范围内商品除外）；技术进出口；货物进出口（专营专控商品除外）；

原组织机构代码证号：MA59JE153 统一社会信用代码：91440101MA59JE153G

原执照注册号：440108000168255

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

6.10.2. 更名前营业执照

	
营业执照	
(副本)	
编号: 50612017050887 (DZCG202039)	
统一社会信用代码 91440101MA59JE153G	
名 称	广州简悟信息科技有限公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	广州高新技术产业开发区科学城光谱西路69号TCL文化产业园创意中心A107室粤嵌众创空间办公卡位C018号
法 定 代 表 人	徐晶
注 册 资 本	壹佰万元整
成 立 日 期	2017年02月16日
营 业 期 限	2017年02月16日至 长期
经 营 范 围	软件和信息技术服务业(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)



登记机关

2017年02月16日



企业信用信息公示系统网址: <http://cri.gz.gov.cn> 中华人民共和国国家市场监督管理总局监制