



海南政通招投标有限公司

HAINAN ZHENG TONG TENDER & BID CO., LTD

进出岛主要口岸通道动态人像识别系统项目  
(二次招标)

# 单一来源采购文件

采 购 人：海南省公安厅

项目名称：进出岛主要口岸通道动态人像识别  
系统项目(二次招标)

招标编号：HNZT2019-211-02

代理机构：海南政通招投标有限公司

2019 年 11 月

# 目 录

第一章 单一来源采购书 .....	5
一、供应商须知前附表 .....	5
二、供应商须知 .....	7
三、合同条款 .....	11
四、A包用户需求书 .....	13
五、B包用户需求书 .....	25
第二章 单一来源采购响应书 .....	29

# 单一来源采购邀请书

受 海南省公安厅（“采购人”）的委托，海南政通招投标有限公司（“招标人”或“招标代理机构”）就进出岛主要口岸通道动态人像识别系统项目(二次招标)（项目编号：HNZT2019-211-02）组织采购，本项目采用单一来源采购方式，现特邀请海南民航凯亚有限公司（A包）、博微太赫兹信息科技有限公司（B包）两家公司参与谈判。有关事项如下：

## 一、报价项目

- 1、项目名称：进出岛主要口岸通道动态人像识别系统项目(二次招标)（2 个包）
- 2、项目编号：HNZT2019-211-02
- 3、用途：海南省公安厅工作需要
- 4、采购总预算：8247974.64 元（投标报价如超出采购预算的，视为无效投标。）
- 5、采购内容及技术要求：具体要求详见招标文件“用户需求书”

包号	采购预算	采购内容及技术要求
A 包	7418620.90 元	进出岛主要口岸通道动态人像识别系统-机场前端及后台部分建设，具体技术要求详见第三章《用户需求书》
B 包	669281.87 元	进出岛主要口岸通道动态人像识别系统-码头和火车站前端的建设，具体技术要求详见第三章《用户需求书》

## 6、工期：

包号	工期
A 包	一期自合同签订之日起 60 天内完成，二期待机场建设环境成熟后，具备安装要求后再开展后续工作。
B 包	自合同签订之日起 60 天内完成。

## 二、报价人资格要求：（报价人必须具备以下条件并提供相关资格证明材料）

### 2.1、A、B 包报价人资格要求：

符合《政府采购法》第二十二条的规定：

- 1、具有独立承担民事责任的能力（需提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件。
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2019 年任意 3 个月企业纳税证明或会计师事务所出具的上年度财务审计报告）。
- 3、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2019 年任意 3 个月的社会保障缴费记录复印件）
- 4、参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中

没有重大违法记录（投标人提供声明函）。

5、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，提供网页查询结果合格的截图。

6、按时并足额缴纳投标保证金（提供缴纳保证金凭证复印件）。

7、本项目不接受联合体投标。

8、本项目不允许转包。

### 三、谈判文件的获取

1、请于 2019 年 11 月 06 日 08 时 30 分至 2019 年 11 月 11 日 17 时 30 分（北京时间，下同），从全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取采购文件。

2、标书售价：500.00 元/套（售后不退），报名费用在开标现场缴纳（现金）。

### 四、报价截止时间、谈判时间及地点

1、投标文件递交截止时间：2019 年 11 月 12 日 09:30 时（北京时间）。

2、投标文件递交地址：同开标地点。

3、开标时间：2019 年 11 月 12 日 09:30 时（北京时间）。

4、递交投标文件及开标地点：海南省公共资源交易服务中心二楼 201 室，如有变动另行通知；（适用于现场递交）。

5、保证金到账截止日期：2019 年 11 月 12 日 09:30 时（北京时间），投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付，A 包投标保证金金额为 20000.00 元，B 包投标保证金金额为 10000.00 元，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

6、公告发布媒介：中国海南政府采购网、海南省人民政府政务服务中心网、全国公共资源交易平台（海南省）网。

### 五、其他

1、必须在全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）中注册并备案通过，然后通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载、购买电子版的招标文件；

2、投标截止日期前，投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）上传。（适用于网络递交）。

### 六、采购人、招标代理机构联系方式

采购人：海南省公安厅

地址：海南省海口市龙华区滨涯路 9 号

联系人：吕警官 电话：0898-68836326

招标代理机构：海南政通招投标有限公司

地址：海口市蓝天路西 12 号世纪港 B901 室

电话：0898-68592663

传真：0898-68591227

联系人：梁工

电子邮箱：[hnztzb@163.com](mailto:hnztzb@163.com)

海南政通招投标有限公司

2019 年 11 月 06 日

# 第一章 单一来源采购书

## 一、供应商须知前附表

序号	项目	内 容
1.	项目名称及招标编号	进出岛主要口岸通道动态人像识别系统项目(二次招标)HNZT2019-211-02
2.	采购人	海南省公安厅
3.	招标方式	单一来源
4.	采购预算	采购预算：8247974.64 元（超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理）。
5.	工期	A 包：一期自合同签订之日起 60 天内完成，二期待机场建设环境成熟后，具备安装要求后再开展后续工作。 B 包：自合同签订之日起 60 天内完成。
6.	评标办法	单一来源采购法
7.	投标文件有效期	自投标文件递交截止之日起 <u>60</u> 天内有效。
8.	投标保证金	A 包投标保证金的金额：20000.00 元（人民币贰万元整），B 包投标保证金的金额：10000.00 元（人民币壹万元整），保证金到账截止日期：2019 年 <u>11</u> 月 <u>12</u> 日 <u>09:30</u> 时（北京时间），投标保证金的形式： <u>网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付</u> ，支付地址为： <a href="http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/">http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/</a> 。（如系统问题导致未显示保证金到账记录的，须提供保证金托管银行出具的到账凭证）
9.	投标文件的递交	投标截止日期前，投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）上传（适用于网络递交）。并在开标前将纸质投标文件提交到开标地点，同时电子版投标文件（PDF 格式，不加密）随纸质版投标文件一起递交，否则视为无效投标。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。
10.	投标文件的份数	纸质投标文件一式 5 份，固定装订，正本 1 份，副本 4 份。电子版投标文件一式 1 份，光盘 1 份或 U 盘 1 份。
11.	投标文件递交截止时间及地点	2019 年 <u>11</u> 月 <u>12</u> 日 <u>09:30</u> 时（北京时间），地点同开标地点。

12.	开标时间及地点	2019年 <u>11</u> 月 <u>12</u> 日 <u>09:30</u> 时（北京时间）； 递交投标文件及开标地点：海南省公共资源交易服务中心二 楼 <u>201</u> 室。
-----	---------	--

## 二、供应商须知

### (一) 总 则

#### 1、 适用范围

- 1.1 本采购是根据《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规制订。
- 1.2 本采购文件仅适用于招标人组织的本次投标活动。

#### 2、 定义

- 2.1 货物服务：既是指本次采购内容包含的所有货物采购或服务，也包括货物采购中所伴随的服务或服务采购中伴随的货物采购。
- 2.2 采购人：海南省公安厅
- 2.3 采购代理机构：海南政通招投标有限公司

#### 3、 供应商资格要求

- 3.1 应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并按本采购文件的要求提供相应的证明材料。

#### 4、 供应商参与谈判活动的费用

- 4.1 供应商必须自行承担所有与参加政府采购活动有关的费用。不论结果如何，采购单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### (二) 单一来源采购文件

#### 5、 单一来源采购文件构成

- 5.1 单一来源采购文件包括：

##### 第一部分 单一来源采购书

- 一) 供应商须知及前附表
- 二) 供应商须知补充事项
- 三) 合同条款
- 四) 用户需求书

##### 第二部分 单一来源采购响应书

- 5.2 供应商应认真阅读和充分理解单一来源采购文件中所有的内容。如果其单一来源采购响应书没有满足单一来源采购文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

#### 6、 单一来源采购文件的修改

- 6.1 在某些情况下，采购单位可能对单一来源采购文件进行修改，采购单位会将这些修改在与供应商磋商、谈判之前或之中以合适的方式告知供应商。

### **(三) 单一来源采购响应书的编制**

#### **7、 单一来源采购响应书的语言及度量衡单位**

- 7.1 供应商的单一来源采购响应书、以及供应商与采购单位就有关谈判事项的所有来往函电均须使用简体中文。
- 7.2 除单一来源采购文件中另有规定外，单一来源采购响应书所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

#### **8、 单一来源采购响应书构成**

- 8.1 单一来源采购响应书必须按照 5.1 节第二部分规定的内容和顺序进行编写，标明页码，装订牢固，但供应商在谈判中形成的补充文件除外。
- 8.2 供应商所提供的单一来源采购响应书，应在其封面上清楚地标明“正本”或“副本”字样，正本与副本内容应一致；若正本与副本不一致，以正本为准。
- 8.3 单一来源采购响应书的正、副本的正文，均应使用 A4 纸进行打印，打印字体与复印件须清晰，手工书写的单一来源采购响应书将不被接受，但在谈判中形成的补充文件除外。
- 8.4 供应商必须对其单一来源采购响应书的真实性与准确性负责。供应商一旦成为成交人，其单一来源采购响应书将作为合同的重要组成部分。
- 8.5 供应商不得在未征得采购单位许可的情况下，擅自对单一来源采购文件的格式、条款和技术要求进行修改。

#### **9. 单一来源采购报价**

- 9.1 单一来源采购响应书的货物服务报价明细表上应按照单一来源采购文件的要求进行报价。
- 9.2 货物服务报价表上货物的价格是交货地的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。
- 9.3 单一来源采购文件中规定的安装、调试和培训的费用应包括在货物服务报价中。

#### **10. 报价的货币**

- 10.1 供应商谈判报价须以人民币报价。



## 11. 证明供应商合格的资格文件

11.1 供应商应按照“第二部分 单一来源采购响应书”的要求提供文件

## 12. 证明货物符合单一来源采购文件规定的文件

12.1 供应商应提交单一来源采购文件要求的证明货物、服务的合格性以及符合单一来源采购文件规定的证明文件，并作为其单一来源采购响应书的一部分。

12.2 如果供应商在单一来源采购响应书中附有外文资料，必须把这些外文资料翻译成中文。对于关键性的证明文件，供应商应该提供与英文内容相同、且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

## 13. 单一来源采购响应书签署与密封

13.1 单一来源采购响应书应由供应商的法定代表人或其授权代表正确签署。授权代表须将以书面形式出具的“法定代表人授权证书”附在单一来源采购响应书上。

13.2 单一来源采购响应书正本的每一页，都应由供应商盖章，正本和副本均加盖封面与骑缝章。

13.3 单一来源采购响应书不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字。

13.4 供应商应将响应书正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在报价专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均写明：

致：海南政通招投标有限公司

项目名称：项目名称

项目编号：HNZT2019-211-02

包号：（如有）

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

## （四）磋商、谈判

### 14. 磋商、谈判

- 14.1 单一来源采购响应书应由供应商现场递交。
- 14.2 采购单位将在“供应商须知前附表”规定的时间和地点组织磋商、谈判。供应商应由其法定代表人或授权代表以及专业技术人员参与磋商、谈判。
- 14.3 采购单位的谈判小组由按规定组成的5名（含）以上评审人员组成。
- 14.4 谈判开始前，谈判小组将首先认真审查供应商提交的单一来源采购响应书，了解其与单一来源采购文件的要求是否有偏离，包括但不限于以下内容：
  - （1） 单一来源采购响应书是否按照规定的要求进行编制、装订和签署；
  - （2） 所提交的供应商资格证明文件是否真实、完整、合法、有效；
  - （3） 供应商的报价是否满足采购要求，是否在采购预算内；
  - （4） 所投产品（或服务）是否满足用户需求；
  - （5） 单一来源采购响应书对法律、法规和单一来源采购文件其他明确要求的符合性。
- 14.5 在掌握了供应商单一来源采购响应书的基本情况 after，谈判小组将与供应商进行磋商、谈判。
- 14.6 谈判小组在第一轮谈判中，首先会要求供应商就单一来源采购响应书中含糊不清、错漏的地方进行澄清，并提出问题，然后与供应商就其价格构成与高低进行谈判。在其后的谈判中，谈判小组将要求供应商就之前提出的问题确认，然后报出自己能承受的最终价格。
- 14.7 谈判中，采购单位的采购文件如果有实质性变动的，谈判小组应以书面形式通知供应商。供应商也可以对自己响应文件中有关技术配置、售后服务和报价等方面的问题进行修改，以符合单一来源采购文件的要求。

### 15. 评审

- 15.1 谈判小组将依据供应商最终提交的确认件进行认真的审查，如满足单一来源采购文件的要求、价格合理（不超出采购预算），则推荐其为成交供应商。否则，重新组织采购或终止采购。

## （五）授予合同

### 16. 合同的签订

- 16.1 成交供应确定后，采购人可立即与成交供应商签订合同。
- 16.2 采购人在签订合同时，可以在不改变合同其他条款的前提下变更采购数量，但变更的金额不得超过成交供应商原来总价的 10%。

### 17. 履约保证金

- 17.1 成交供应商在签订合同前必须按照单一来源采购文件的规定，及时、足额向采购单位交纳履约保证金。
- 17.2 履约保证金是督促成交供应商按时、按质、按量履行合同的一个经济制约手段。当采购单位因成交供应商违约而造成损失时，可在无须征得供应商同意的情况下首先从其所交纳的履约保证金中获取相应的补偿。

## （六）供应商须知的补充与修改

### 18. 未尽事宜

- 18.1 无。

## 三、合同条款

1、成交通知书下发后，由成交人按照采购文件及采购人的要求进行拟定，经采购人审查修改后最后确定具体合同条款。

2、招标代理服务收费标准：按计价格[2002]1980号文、发改办价格[2003]857号文及发改价格[2011]534号文标准收取。

货物、服务、工程一次招标（完成一次招标投标全流程）代理服务费最高限额分别为 350 万元、300 万元和 450 万元，并按各标段中标金额比例计算各标段招标代理服务费。

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.50%	1.50%	1.00%
100-500	1.10%	0.80%	0.70%
500-1000	0.80%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.50%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.10%	0.20%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%

50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%

## 四、A包用户需求书

### 一、项目概况

- 1、项目名称:进出岛主要口岸通道动态人像识别系统项目(二次招标)
- 2、项目编号: HNZZT2019-211-02
- 3、工期: 一期自合同签订之日起 60 天内完成, 二期待机场建设环境成熟后, 具备安装要求后再开展后续工作。
- 4、建设地点: 用户指定地点
- 5、预算金额: ¥7418620.90 元
- 6、付款方式: 按照合同约定的付款方式付款

### 二、建设内容

#### (一) 机场区域人像采集设备购置及安装

在美兰、凤凰、博鳌 3 个机场进出岛通道区域共安装 94 套人像采集设备, 进岛通道 44 套, 出岛通道 50 套。其中美兰机场 19 套进, 19 套出; 凤凰机场 20 套进, 25 套出; 博鳌 5 套进, 6 套出。以上资源部署在公安视频专网。

此外, 其中二期 T2 航站楼为 114 套人像采集设备。

以上共 208 套人像采集设备。

#### 1、进场进岛点位如下:

区域	类型	摄像头定点	数量	说明
海口美兰国际机场	国内到达	国内西指廊到达	4	76 个, 其中到达小计 19 个, 57 个扩建区域 (T2)
		国内员工通道 1	3	
		员工通道 2	2	
		员工通道 3	1	
		国内东指廊到达	4	
	员工通道 4	2		
	国际到达	国际到达	2	
	贵宾到达	贵宾到达	1	
扩建区域到达	扩建区域到达 (T2)	57		
三亚凤凰国际机场	国内到达	T1 员工通道	1	到达小计 20 个
		T1 国内到达	8	
		T2 员工通道	1	
		T2 国内到达	1	
		T1 西扩连廊到达	3	
		T1 西扩连廊到达 2	2	
	国际到达	国际员工通道	1	
		国际到达	2	

	商务贵宾到达	商务贵宾到达	1	
博鳌机场	国内到达	国内到达	4	到达小计 5 个, 员工通道没 旅客可到达暂时不建设
	机场通道	员工通道	0	
	国际到达	国际到达	1	
				机场进岛合计 101 个

## 2、进场出岛点位如下：

区域	类型	摄像头定点	数量	说明
海口美兰国际机场	国内出发	A 区预安检口	7	共 76 个，其中出发 19 个， 57 个扩建区域（T2）
		B 区预安检口	4	
		团队出发口	4	
	国际出发	国际出发	3	
	贵宾出发	贵宾出发	1	
	扩建区域到达	扩建区域到达（T2）	57	
三亚凤凰国际机场	国内出发	T1 国内出发安检口	14	出发小计 25 个
		VIP 出发安检口	1	
		T2 国内出发安检口	6	
	国际出发	国际出发	2	
	商务贵宾出发	商务贵宾出发	2	
博鳌机场	国内出发	国内出发安检口	3	出发小计 6 个
		VIP 出发安检口	2	
	国际出发	国际出发	1	
				机场出岛合计：107 个

### （二）建设一套进出岛主要口岸通道动态人像识别系统

在公安网部署一套口岸区域动态人像识别系统，对以上 14 个港口区域采集到的人像图片(通过安全边界平台进入公安网)进行比对预警，并与省厅进出岛系统、情报平台、联网平台等系统实现对接。（详情参见本项目可行性研究报告内容。）

### （三）机场离岛安检数据的服务费及网络费

三个机场共有 71 个安检口，其中美兰机场 38 个，凤凰机场 27 个，博鳌机场 6 个。购买以上离岛安检口的旅客安检人脸图片、姓名、证件号码等数据并通过网络传输至海南省公安厅进出岛系统；包含从海口美兰机场至省公安厅 2 条 100 兆网络专线费（电信、联通各一条）。安检数据及网络费用按年收取。

### （四）美兰机场二期扩建区域人像采集设备购置及安装，并相应扩容人像识别系统的配置（此项为二期建设）

在美兰机场扩建区域进出岛通道区域共安装 114 套人像采集设备，规模约为现

有美兰机场的 3 倍。

## 1、 接口对接服务

机场数据分发服务	机场安检数据集成	基于数据源实现安检数据实时采集	
		安检数据建模处理	
	机场安检数据转发	安检数据实时清洗及计算合成	
		数据集成容错及日志支持	
人像数据支撑及对接服务	机场安检数据集成及服务	数据发送公安厅端流程支持	
		数据发送高可用容错支持	
		安检(出岛)已知人像库	数据高可用接收服务
			数据接收处理
	安检数据计算转换入库		
	安检(出岛)已知人像库服务	安检数据支持公安厅其他(例如大数据系统)系统接入服务	
		基于人像服务引擎实现安检人像库建模	
		安检人像库增删改及去重支撑	
	机场进岛成行数据集成	安检人像库业务处理监控日志支持	
		安检人像检索结果订阅回调服务	
		安检人像检索结果推送服务	
	机场进岛成行数据人像库	安检人像检索支持公安厅其他系统接入服务	
		每日进港数据接收处理	
		每日进港数据计算、清洗及转换	
	机场进岛成行数据比对人像库服务	基于人像服务引擎实现进港布控人像库建模	
		每日进港成行数据人像底库集成支持	
		每日进港成行数据人像底库业务处理监控日志支持	
	机场、港口、铁路抓拍数据与黑名单、人像库等比对布控服务	抓拍人像比对动态关联集成支持	
		人像比对及识别结果订阅回调服务	
		人像比对及识别结果推送服务	
	公安厅联网平台(科达)流媒体服务对接	人像比对及识别结果支持公安厅其他系统接入服务	
		抓拍人像比对动态关联集成支持	
		人像比对及识别结果订阅回调服务	
	公安厅共享平台(海康)流媒体服务对接	人像比对及识别结果推送服务	
		人像比对及识别结果支持公安厅其他系统接入服务	
		前端抓拍机视频流接入共享平台	
	与其他系统对接	出入境人像库、短信系统(有声音提醒)、情报系统、湛江公安人像平台等其他系统,根据甲方实际需求开发接口;提供其他例如常口、国保、出入境等人群库的人像建模建库,并提供人像比对服务。	

## 2、需求清单

软硬件设备及材料采购					
序号	名称	明细参数	单位	数量	备注
一、机场区域人像采集设备购置及安装（A包）					
（一）海口美兰国际机场					
1	200万像素高清摄像机	参考品牌：云从 200 万像素高清摄像机 最高分辨率可达 200 万像素(1920×1080) 逐行扫描 CMOS, 捕捉运动图像无锯齿 采用先进的 H. 265/H. 264 先进的 2A 处理技术和 3D 降噪技术, 确保高品质的图像效果 可同时检≤32 个人脸目标 人脸像素≥30 个像素 姿态俯仰 60 度以内, 左右 75 度以内可抓拍 普通眼镜, 较短留海对识别没有影响 支持人脸去重、人脸质量过滤、人脸区域曝光	台	18	进岛 18 套。
	600万像素高清智能抓拍网络摄像机	参考品牌：海康 600 万像素高清智能抓拍网络摄像机 600 万 1/1.8" CMOS AI 筒型网络摄像机 人脸抓拍: 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓图 人脸去误抓: 支持 人脸快速抓拍: 支持 最低照度: 彩色: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.0009Lux Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 镜头: 11-40mm @F1.4, 水平视场角: 38.4° ~11.9° ; 垂直视场角: 20.9° ~6.7° 视频压缩标准: H. 265/H. 264 / MJPEG 最大图像尺寸: 3072×2048 通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M/1000M 自适应以太网口 视频接口: 1Vp-p Composite Output (75Ω/BNC) 扩展接口: 具有 1 对 3.5mm 音频输入 (Line in)/输出接口 (单声道)、2 对报警输入/输出接口 (报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC30V 500mA) 和 1 个 RS-485 接口 电源供应: AC24V, 摄像机出厂自带电源适配器 (220V) 电源接口类型: 3 芯绿色接头 防护等级: IP66 功耗: AC24V, 1.4A, Max: 34W 补光距离: 30 米 尺寸 (mm): 365×160×133 重量: 3550g	台	1	进岛 1 套 (此处为美兰进岛贵宾通道)



	600万像素高清智能抓拍网络摄像机	<p>参考品牌：海康 600 万像素高清智能抓拍网络摄像机 600 万 1/1.8" CMOS AI 筒型网络摄像机 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图 人脸去误抓：支持 人脸快速抓拍：支持 最低照度：彩色：0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0009Lux Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 镜头：11-40mm @F1.4, 水平视场角：38.4° ~11.9°； 垂直视场角：20.9° ~6.7° 视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG 最大图像尺寸：3072×2048 通讯接口：1 个 RJ45 10M / 100M/1000M 自适应以太网口 视频接口：1Vp-p Composite Output (75Ω/BNC) 扩展接口：具有 1 对 3.5mm 音频输入 (Line in)/输出接口 (单声道)、2 对报警输入/输出接口 (报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC30V 500mA) 和 1 个 RS-485 接口 电源供应：AC24V, 摄像机出厂自带电源适配器 (220V) 电源接口类型：3 芯绿色接头 防护等级：IP66 功耗：AC24V, 1.4A, Max: 34W 补光距离：30 米 尺寸 (mm)：365×160×133 重量：3550g</p>	台	19	离岛 19 套 (含出岛贵宾通道 1 套)
2	海口美兰国际机场进出通道综合布线及施工	光纤布放主要综合布线材料：室外单模光缆、机架式光纤配线架、耦合器、尾纤、光纤熔接、单模光纤跳线、光纤施工费、光纤光通率测试费、安装辅助材料等	类	1	特殊施工区域，详见可研《海口美兰国际机场施工报价清单》
3		网络传输：8 口 poe 交换机、24 口 POE 交换机、24 口管理型交换机、核心交换机、千兆单模光模块等	类	1	
4		航站楼进出通道摄像机布线：六类网线、网络配线架、六类模块、六类网络跳线、安装辅材等	类	1	
(二)	三亚凤凰国际机场				
1	200 万像素高清摄像机	<p>参考品牌：云从 200 万像素高清摄像机 最高分辨率可达 200 万像素 (1920×1080) 逐行扫描 CMOS, 捕捉运动图像无锯齿 采用先进的 H.265/H.264 先进的 2A 处理技术和 3D 降噪技术，确保高品质的图像效果 可同时检≤32 个人脸目标 人脸像素≥30 个像素 姿态俯仰 60 度以内，左右 75 度以内可抓拍 普通眼镜，较短留海对识别没有影响 支持人脸去重、人脸质量过滤、人脸区域曝光</p>	台	19	进岛 19 套

	600万像素高清智能抓拍网络摄像机	<p>参考品牌：海康 600 万像素高清智能抓拍网络摄像机 600 万 1/1.8" CMOS AI 筒型网络摄像机 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图 人脸去误抓：支持 人脸快速抓拍：支持 最低照度：彩色：0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0009Lux Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 镜头：11-40mm @F1.4, 水平视场角：38.4° ~11.9°；垂直视场角：20.9° ~6.7° 视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG 最大图像尺寸：3072×2048 通讯接口：1 个 RJ45 10M / 100M/1000M 自适应以太网口 视频接口：1Vp-p Composite Output (75Ω/BNC) 扩展接口：具有 1 对 3.5mm 音频输入(Line in)/输出接口（单声道）、2 对报警输入/输出接口（报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC30V 500mA）和 1 个 RS-485 接口 电源供应：AC24V，摄像机出厂自带电源适配器（220V） 电源接口类型：3 芯绿色接头 防护等级：IP66 功耗：AC24V, 1.4A, Max: 34W 补光距离：30 米 尺寸(mm)：365×160×133 重量：3550g</p>	台	23	出岛 23 套
2	三亚凤凰国际机场进出通道综合布线及施工	光纤布放主要综合布线材料：12 芯室外铠装光缆、12 口抽拉式终端盒、光纤熔接、耦合器、尾纤、光缆布放、人工安装等费用	类	1	特殊施工区域，详见可研《三亚凤凰国际机场施工》
3		网络传输：接入 POE 交换机、千兆单模模块、汇集交换机、光纤收发器、光纤跳线等	类	1	
4		航站楼进出通道摄像机布线：六类网线 PVC 套管、摄像头安装以及配合调整角度等	类	1	
(三)	三亚凤凰机场-贵宾楼				

1	600万像素高清智能抓拍网络摄像机	<p>参考品牌：海康 600 万像素高清智能抓拍网络摄像机 600 万 1/1.8" CMOS AI 筒型网络摄像机</p> <p>人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图</p> <p>人脸去误抓：支持</p> <p>人脸快速抓拍：支持</p> <p>最低照度：彩色：0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0009Lux Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>镜头：11-40mm @F1.4, 水平视场角：38.4° ~11.9°；垂直视场角：20.9° ~6.7°</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG</p> <p>最大图像尺寸：3072×2048</p> <p>通讯接口：1 个 RJ45 10M / 100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>视频接口：1Vp-p Composite Output (75Ω/BNC)</p> <p>扩展接口：具有 1 对 3.5mm 音频输入(Line in)/输出口（单声道）、2 对报警输入/输出口（报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC30V 500mA）和 1 个 RS-485 接口</p> <p>电源供应：AC24V，摄像机出厂自带电源适配器（220V）</p> <p>电源接口类型：3 芯绿色接头</p> <p>防护等级：IP66</p> <p>功耗：AC24V, 1.4A, Max: 34W</p> <p>补光距离：30 米</p> <p>尺寸(mm)：365×160×133</p> <p>重量：3550g</p>	台	3	进岛 1 套，出 2 套
2	进出通道综合布线及施工	接入交换机、汇集交换机、光模块、光纤收发器、网络配线架、六类网线、pvc 管、护套、螺丝、支架、安装辅材等	类	1	详见可研《三亚贵宾楼施工》
<b>(四) 博鳌机场</b>					
1	200 万像素高清摄像机	<p>参考品牌：云从 200 万像素高清摄像机</p> <p>最高分辨率可达 200 万像素(1920×1080)</p> <p>逐行扫描 CMOS, 捕捉运动图像无锯齿</p> <p>采用先进的 H.265/H.264</p> <p>先进的 2A 处理技术和 3D 降噪技术，确保高品质的图像效果</p> <p>可同时检≤32 个人脸目标</p> <p>人脸像素≥30 个像素</p> <p>姿态俯仰 60 度以内，左右 75 度以内可抓拍</p> <p>普通眼镜，较短刘海对识别没有影响</p> <p>支持人脸去重、人脸质量过滤、人脸区域曝光</p>	台	5	进岛 5 套

	600万像素高清智能抓拍网络摄像机	<p>参考品牌：海康 600 万像素高清智能抓拍网络摄像机 600 万 1/1.8" CMOS AI 筒型网络摄像机 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图 人脸去误抓：支持 人脸快速抓拍：支持 最低照度：彩色：0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0009Lux Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 镜头：11-40mm @F1.4, 水平视场角：38.4° ~11.9°； 垂直视场角：20.9° ~6.7° 视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG 最大图像尺寸：3072×2048 通讯接口：1 个 RJ45 10M / 100M/1000M 自适应以太网口 视频接口：1Vp-p Composite Output (75Ω/BNC) 扩展接口：具有 1 对 3.5mm 音频输入(Line in)/输出口（单声道）、2 对报警输入/输出口（报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC30V 500mA）和 1 个 RS-485 接口 电源供应：AC24V，摄像机出厂自带电源适配器（220V） 电源接口类型：3 芯绿色接头 防护等级：IP66 功耗：AC24V，1.4A，Max：34W 补光距离：30 米 尺寸(mm)：365×160×133 重量：3550g</p>	台	6	出岛 6 套
2	博鳌机场进出通道综合布线及施工	接入交换机、汇集交换机、光模块、光纤收发器、网络配线架、六类网线、pvc 管、护套、螺丝、支架、安装辅材等	项	1	特殊施工区域，详见可研《博鳌机场施工》
<b>二 口岸区域动态人像识别系统（A 包）</b>					
<b>（一）软件部分</b>					
1	火眼人脸平台接入授权许可费	摄像机抓拍接入授权	路	142	
2	人像数据支撑平台	静态/动态人像功能：1:1 比对；1:N 比对；N:N 比等等。	项	2	
		用户权限管理：权限划分；用户管理；用户认证，角色管理；组织机构管理；设备管理等。	项	1	
3	人像数据对接服务	每日进岛数据动态集成、动态建模，进岛布控库人像识别比对服务，进岛布控结果订阅推送对接服务（大数据平台等等）	项	1	支持每日 142 路约 15 万张抓拍摄像机图片识别比对，参见可研 5.4 章节
		在逃库数据数据集成及建模，在逃库布控库人像识别比对服务，在逃布控结果订阅推送对接服务（大数据平台、情报平台、联网平台等等）	项	1	支持每日 142 路约 15 万张抓拍摄像机图片识别比对，参见 5.4 章节
		海南常住人口库数据集成、检索和比对服务等	项	1	支持千万级静态人像库检索及比对服务，参见可研 5.4 章节
<b>（二）硬件部分</b>					

1	识别服务器	参考品牌：联想；机型：2U、内存：256G、显卡：2*GPU GTX1080、处理器：2*E5-2640 V4 存储空间：4*1T SATA	台	3	用于部署人脸大数据平台（实现特征提取、人脸比对、平台应用、流媒体、消息队列等功能）
2	主存储服务器-12TB 硬盘	3.5 英寸/12TB/7.2K/6Gbps/SATA	个	5	
3	主存储服务器	参考品牌：联想；机型：4U、内存：128G、显卡：2*GPU GTX1080、处理器：2*E5-2640 V4 存储空间：80T SATA	台	1	用于人脸大数据平台（数据库服务、存储服务、及实现特征提取、人脸比对）。
4	备份服务器	参考品牌：联想；人口总量授权：1000 万到 2000 万、机型：2U、内存：256G、显卡：2*GPU GTX1080、处理器：2*E5-2640 V4 存储空间：4*1T SATA	台	1	对应主存储服务器的结构化数据（不存图片），以及离岛安检数据
5	前置机服务器	参考品牌：联想；机型：2U、内存：32G、处理器：2*E5-2640 V4 存储空间：2*1T SATA	台	2	其中一台服务器改为摄像头抓拍前置摆渡机
6	安检数据前置摆渡机	参考型号：HPE Proliant DL388 Gen9 一颗 Inter E5-2609v4 处理 16GB 内存，2 块 600GB 硬盘。	台	1	
7	网络存储设备	36 盘位控制器磁盘阵列；1024Mbps 接入带宽，2 个千兆数据网口（可增扩 4 个千兆网口或 2 个万兆网口，如有需要必须下单时备注）；支持视频流和图片、视频文件进行混合直写存储；4U 机架式 36 盘位，单控制器、冗余电源、支持 SATA 硬盘；64 位多核处理器，4GB 高速缓存（可扩展到 32GB）；支持 RAID 0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD 模式；网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）	台	1	用于省厅共享平台机场码头视频流扩容存储
8	6T 企业级硬盘	SEAGATE, ENTERPRISE CAPACITY 3.5 HDD, 6TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	个	36	用于省厅共享平台机场码头视频流扩容存储
<b>三 机场离岛安检数据的服务费及网络费（A 包）</b>					
1	安检数据费用	海口美兰机场安检数据，三亚凤凰机场安检数据，博鳌机场安检数据	月	12	按年收费
2	安检数据对接	安检数据转发，安检数据接收及分布式存储，安检数据对接大数据平台等（包含开放视图、数据推送、数据抽取等接口）	项	1	
3	联通专线	100Mbps 联通专线（备）	月	12	按年收费
4	电信专线	100Mbps 电信专线（主）	月	12	按年收费
<b>四 美兰机场二期扩建区域人像采集设备购置及安装（A 包）</b>					
<b>（一）美兰机场二期扩建</b>					
1	600 万像素高清智能抓拍网络摄像机	参考品牌：海康 600 万像素高清智能抓拍网络摄像机 600 万 1/1.8" CMOS AI 筒型网络摄像机 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图 人脸去误抓：支持 人脸快速抓拍：支持 最低照度：彩色：0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0009Lux Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	台	114	暂按现有美兰机场规模 38 套*3 倍计算，最终以实际建设情况核算

		镜头:11-40mm @F1.4, 水平视场角: 38.4° ~11.9° ; 垂直观场角: 20.9° ~6.7° 视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG 最大图像尺寸:3072×2048 通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M/1000M 自适应以太网口 视频接口:1Vp-p Composite Output (75Ω/BNC) 扩展接口:具有 1 对 3.5mm 音频输入(Line in)/输出接口 (单声道)、2 对报警输入/输出接口(报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC30V 500mA)和 1 个 RS-485 接口 电源供应:AC24V, 摄像机出厂自带电源适配器 (220V) 电源接口类型:3 芯绿色接头 防护等级:IP66 功耗:AC24V, 1.4A, Max: 34W 补光距离:30 米 尺寸(mm):365×160×133 重量:3550g			
2	海口美兰国际机场二期扩建进出通道综合布线及施工	光纤布放主要综合布线材料: 室外单模光缆、机架式光纤配线架、耦合器、尾纤、光纤熔接、单模光纤跳线、光纤施工费、光纤光通率测试费、安装辅助材料等	类	3	根据现有美兰机场规模*3 倍
3		网络传输: 8 口 poe 交换机、24 口 POE 交换机、24 口管理型交换机、核心交换机、千兆单模光模块等	类	3	
4		航站楼进出通道摄像机布线: 六类网线、网络配线架、六类模块、六类网络跳线、安装辅材等	类	3	
<b>五、海南口岸区域动态人像识别系统扩容(接入美兰机场二期扩建区域)</b>					
(一)	<b>软件部分</b>				
1	火眼人脸平台接入授权许可费	摄像机抓拍接入授权	路	114	根据现有美兰机场规模 38*3 倍
(二)	<b>硬件部分</b>				
1	识别服务器	参考品牌: 联想; 机型: 2U、内存: 256G、显卡: 2*GPU GTX1080、处理器: 2*E5-2640 V4 存储空间: 4*1T SATA	台	3	用于部署人脸大数据平台(实现特征提取、人脸比对、平台应用、流媒体、消息队列等功能)
2	主存储服务器-12TB 硬盘	3.5 英寸/12TB/7.2K/6Gbps/SATA	个	5	
3	主存储服务器	参考品牌: 联想; 机型: 4U、内存: 128G、显卡: 2*GPU GTX1080、处理器: 2*E5-2640 V4 存储空间: 80T SATA	台	1	用于对人脸大数据平台(数据库服务、存储服务、及实现特征提取、人脸比对)。
4	备份服务器	参考品牌: 联想; 人口总量授权: 1000 万到 2000 万、机型: 2U、内存: 256G、显卡: 2*GPU GTX1080、处理器: 2*E5-2640 V4 存储空间: 4*1T SATA	台	1	对应主存储服务器的结构化数据(不存图片), 以及离岛安检数据(推送大数据平台后删除)

### 三、质保期

本项目机场离岛安检数据的服务费及网络费按年收费，其他软硬件设备保质期为3年。质保期自最终验收合格之日算。

## 四、售后服务

**(一) 保障要求：**质保期内派1名工程技术人员驻场服务，确保前端设备及后端系统正常运行。

**(二) 硬件要求：**

1、质保期内，服务方式为驻场服务；质保期后，服务方式为上门服务（只收取成本费）。

2、质保期内，由于设备本身质量问题，免费更换，更换设备为同种品牌不低于原规格型号的新部件；对非设备质量引起的故障和损坏，提供进行现场维修，维修方式为先更换同种品牌不低于原规格型号的新部件替代使用，待故障设备维修完毕后安装并收回替代使用的部件，并只收取人工费、交通费和材料成本费。

3、对于不能明确是否是硬件出现故障时，须全力配合用户进行检查，包括但不限于提供替代品、零配件、专业工器具等，并在承诺的响应时间内到达现场协助排除故障。

4、须在海口市建立相应的维修备品备件库，保证设备在出现故障时得到及时修复，对于10小时内不能解决问题的机器，24小时内免费提供同等档次或高于现有规格的设备给用户代用，保证系统的连续不间断运行。

**(三) 软件要求：**

1、从应用软件需求分析，到系统设计、软件编程、软件测试、系统试运行、系统维护、能根据甲方要求按需定做，特别是报警声音提示、多类布控模块等。须在质保期内无偿为用户提供全方位的服务及技术支持。

2、质保期内提供免费升级和现场维护服务。

3、在甲方有需求的情况下，软件应免费提供SDK包供用户二次开发。

4、涉及到的系统软件及应用软件全部由中标人提供，须为正版软件。

## 五、平台试运行

系统试运行期3个月，如由于投标人的原因，平台在试运行期间出现缺陷或问题，投标人须及时排除故障解决，由此引起的相关费用由投标人承担。

## 六、培训

一、培训地点：设备安装地点或用户指定地点；

二、培训方式：面授及实际操作相结合；

三、培训资料：由中标人免费提供；

## 七、验收

培训和平台试运行结束后，依中标人提交的申请，由采购人组织初步验收合格后，提交大数据管理局进行终验，最后验收组按照国家有关标准及招、投标文件中技术要求进行验收，并出具验收意见。中标人负责向验收组提交验收所需文件。

## 八、其他要求

1、根据甲方后期规划，乙方免费协助甲方将本项目迁移至甲方后期规划的视图库项目，并做好调试确保系统正常运转。

2、提供新购置的设备应为全新的未使用过的，应完全符合国家相关产品及技术质量标准，符合各系统所要求的数量、技术规格和质量标准。

3、根据用户按检验标准自己检验的结果或当地技术监督部门的检验结果、或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求等，用户可向供应商提出索赔。

4、验收环节的相关验收评审专家费和材料费由中标单位支付。



## 五、B包用户需求书

### 一、项目概况

- 1、项目名称:进出岛主要口岸通道动态人像识别系统项目(二次招标)
- 2、项目编号: HNZZT2019-211-02
- 3、工期: 自合同签订之日起 60 天内完成
- 4、建设地点: 用户指定地点
- 5、预算金额: ¥669281.87 元
- 6、付款方式: 按照合同约定的付款方式付款

### 二、建设内容

#### (一) 港口及铁路区域人像采集设备购置及安装

在港口、铁路 11 个区域共安装 43 套人像采集设备; 南港 1 套; 海口火车站 2 套; 三亚火车站 12 套; 东方火车站 5 套; 海口港 8 套; 新海港 5 套; 广东北港 2 套; 广东海安港 1 套; 广东海安新港 2 套; 广西北海国际港 3 套; 广西北海港 2 套。以上资源部署在公安视频专网。

序号	港口名称	建设点位	建设类型	备注
1	铁路南港	南港侯船楼入口	新建	
		南港人员出口	接入	利旧、已建南港出口_A
2	海口港 (秀英港)	2号门出口左	更换	2号门和4号门的人员卡 口摄像机安装位置合适, 但 原成像质量无法满足人脸识 别系统的要求, 需更换摄像 机
		2号门出口右	更换	
		4号门出口左	更换	
		4号门出口右	更换	
		8号门人员出口	新建	
		客运站入口 1	新建	
		客运站入口 2	新建	
		客运站入口 3	新建	
3	海口火车站	火车站进站口左	新建	
		火车站进站口右	新建	
		火车站南侧出口-1	接入	利旧、已建火车站南侧 出口_A
		火车站南侧出口-2	接入	利旧、已建火车站南侧 出口_B
		火车站北侧出口-1	接入	利旧、已建火车站北侧 出口_A
		火车站北侧出口-2	接入	利旧、已建火车站北侧 出口_B
4	新海港	售票大厅入口	新建	
		侯船大厅客运站入口	新建	
		侯船大厅客运站入口	新建	
		侯船大厅客运站入口	新建	

		人员出口	新建	
5	铁路北港	北港侯船楼门口	新建	
		北港人员出口	新建	
6	海安港	人员出口	新建	
7	海安新港	人员出口	新建	
		员工通道	新建	
8	北海国际港	北海港侯船楼入口	新建	
		人员出口-1	新建	
		人员出口-2	新建	
9	北海港	检票2口通道	新建	
		人员出口	新建	
10	三亚火车站	火车站出站口-1	新建	
		火车站出站口-2	新建	
		火车站出站口-3	新建	
		火车站出站口-4	新建	
		火车站进站口-1	新建	
		火车站进站口-2	新建	
		火车站进站口-3	新建	
		火车站进站口-4	新建	
		售票大厅门口-1	新建	
		售票大厅门口-2	新建	
		应急通道-1	新建	
应急通道-2	新建			
11	东方火车站	火车站出站口左	新建	
		火车站出站口中	新建	
		火车站出站口右	新建	
		火车站进站口左	新建	
		火车站进站口右	新建	

(二) 需求清单

软硬件设备及材料采购					
序号	名称	明细参数	单位	数量	备注
一	港口及铁路区域人像采集设备购置及安装 (B包)				

1	600万像素高清智能抓拍网络摄像机	<p>参考品牌：海康 600 万像素高清智能抓拍网络摄像机 600 万 1/1.8" CMOS AI 筒型网络摄像机 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图 人脸去误抓：支持 人脸快速抓拍：支持 最低照度：彩色：0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0009Lux Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 镜头：11-40mm @F1.4, 水平视场角：38.4° ~11.9°；垂直视场角：20.9° ~6.7° 视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG 最大图像尺寸：3072×2048 通讯接口：1 个 RJ45 10M / 100M/1000M 自适应以太网口 视频接口：1Vp-p Composite Output (75 Ω /BNC) 扩展接口：具有 1 对 3.5mm 音频输入(Line in)/输出接口（单声道）、2 对报警输入/输出接口（报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC30V 500mA）和 1 个 RS-485 接口 电源供应：AC24V，摄像机出厂自带电源适配器（220V） 电源接口类型：3 芯绿色接头 防护等级：IP66 功耗：AC24V, 1.4A, Max: 34W 补光距离：30 米 尺寸(mm)：365×160×133 重量：3550g</p>	台	43	
2	综合布线系统	含综合布线材料、设备箱、PVC 管等及施工	项	11	11 个区域，含广东广西 5 个港口。详见可研附表七《港口火车站施工报价清单》
	小计 1				

### 三、质保期

软硬件设备保质期为 3 年。质保期自最终验收合格之日算。

### 四、售后服务

**(一)保障要求：**质保期内派相关技术人员每月至少一次到设备安装区域进行检查，并且在采购人有重大特殊情况时及时到场支持，确保前端设备系统正常运行。

**(二)硬件要求：**

1、质保期内，服务方式为电话或上门服务；质保期后，服务方式为上门服务（只收取成本费用）。

2、质保期内，由于设备本身质量问题，免费更换，更换设备为同种品牌不低于原规格型号的新部件；对非设备质量引起的故障和损坏，提供进行现场维修，维修方式为先更换同种品牌不低于原规格型号的新部件替代使用，待故障设备维修完毕后安装并收回替代使用的部件，并只收取人工费、交通费和材料成本费用。

3、对于不能明确是否是硬件出现故障时，须全力配合用户进行检查，包括但不限于提供替代品、零配件、专业工器具等，并在承诺的响应时间内到达现场协助排除故障。

4、须在海口市建立相应的维修备品备件库，保证设备在出现故障时得到及时修复，对于 10 小时内不能解决问题的机器，24 小时内免费提供同等档次或高于现有规格的设备给用户代用，保证系统的连续不间断运行。

### **(三) 响应时间:**

1、中标单位须在接到采购人通知后，两小时内电话响应，24小时内提出解决方案。

## **五、平台试运行**

系统试运行期3个月，如由于投标人的原因，平台在试运行期间出现缺陷或问题，投标人须及时排除故障解决，由此引起的相关费用由投标人承担。

## **六、培训**

- 1、培训地点：设备安装地点或用户指定地点；
- 2、培训方式：面授及实际操作相结合；
- 3、培训资料：由中标人免费提供；

## **七、验收**

培训和平台试运行结束后，依中标人提交的申请，由采购人组织初步验收合格后，提交大数据管理局进行终验，最后验收组按照国家有关标准及招、投标文件中技术要求进行验收，并出具验收意见。中标人负责向验收组提交验收所需文件。

## **八、其他要求**

1、根据甲方后期规划，乙方免费协助甲方将本项目迁移至甲方后期规划的视图库项目，并做好调试确保系统正常运转。

2、提供新购置的设备应为全新的未使用过的，应完全符合国家相关产品及技术质量标准，符合各系统所要求的数量、技术规格和质量标准。

3、根据用户按检验标准自己检验的结果或当地技术监督部门的检验结果、或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求等，用户可向供应商提出索赔。

4、验收环节的相关验收评审专家费和材料费由中标单位支付。

## 第二章 单一来源采购响应书

注：

1、为了便于评委对响应书内容的审核，供应商应编制目录。响应书中的复印件均必须加盖公章，响应书应胶装成册后加盖封面和骑缝章。

2、所提供的相关资料必须真实、一旦发现提供弄虚作假的证明材料，则取消中标资格，并按骗取中标行为通报给主管部门进行处罚。

正本/副本

# 单一来源采购响应书

项目编号：HNZT2019-211-02

项目名称：\_\_\_\_\_

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 目 录

按以下内容及顺序编制相应的目录，并有页码标注。





## 二、报价一览表

项目名称	进出岛主要口岸通道动态人像识别系统项目(二次招标) (HNZT2019-211-02)
包号	
总报价	小写：¥_____元 大写：人民币_____
工期	
建设地点	采购人指定

供应商全称：（盖章）

授权人或被授权人（签字）：

日期：

注：1、总报价不得超出采购预算；

2、总报价为包干价，包含本项目所有货物、服务、运输、保险、税费等所有费用，采购方不再支付二次费用。

### 三、报价明细表

注：“报价总计”数应当等于“报价一览表”中“总报价”数。

项目名称：进出岛主要口岸通道动态人像识别系统项目(二次招标)

项目编号：HNZT2019-211-02

单位：元

序号	采购品目名称	品牌型号、规格	原产地及制造厂名	单位	数量	单价	总价	工期
1								
2								
3								
交货地点：用户指定；								
报价总计：（小写）¥_____元；								
（大写）人民币_____。								

#### 四、法定代表人授权书

### 法定代表人授权书

致：海南政通招投标有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_（供应商名称）的\_\_\_\_\_（法人代表姓名、职务）授权\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为我方就"\_\_\_\_\_"项目采购活动的合法代理人，以我方名义全权处理与该项目采购、签订合同以及合同执行有关的一切事务。

特此声明。

后附：法定代表人和代理人身份证复印件

法定代表人签字或盖章：\_\_\_\_\_

代理人（被授权人）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

日期：\_\_\_\_\_

说明：法定代表人出席的，请出具法定代表人证明书。

## 五、供应商资格证明材料

### A、B包报价人资格要求：

符合《政府采购法》第二十二条的规定：

1、具有独立承担民事责任的能力（需提供营业执照副本复印件、税务登记复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2019 年任意 3 个月企业纳税证明或会计师事务所出具的上年度财务审计报告）。

3、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2019 年任意 3 个月的社会保险缴费记录复印件）

4、参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（投标人提供声明函）。

5、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，提供网页查询结果合格的截图。

6、按时并足额缴纳投标保证金（提供缴纳保证金凭证复印件）。

7、本项目不接受联合体投标。

8、本项目不允许转包。

9、供应商简介（不超过 2 页）。

无违法记录声明函的格式：

## 无违法记录声明函

为响应贵公司组织的进出岛主要口岸通道动态人像识别系统项目(二次招标)  
(招标编号为： HNZT2019-211-02)的招标采购活动，我司声明如下：

我公司在参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录，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等重大违法记录。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

供应商名称(加盖公章)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 六、用户需求书响应偏差表

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有“用户需求书”中的各项条款和要求，并对所有条款和要求的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**供应商必须根据所投服务的实际情况如实填写。**

序号	采购品目	原用户需求书的描述	供应商响应性描述	偏离情况说明（+/-/=）	材料索引页码
1					
2					
3					

投标人全称（公章）：

授权人或被授权人（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加。

2、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

3、响应情况如有提供相应的证明材料，应标注索引页码。

## 七、其他

其他供应商认为需提供的材料：如资质证书、获奖证书、类似项目业绩等。

## 八、合同条款（参考）

### 合同通用条款部分

（略）

### 合同专用条款部分

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

包号：

甲乙双方根据 年 月 日进出岛主要口岸通道动态人像识别系统项目(二次招标)（项目编号:HNZT2019-211-02）单一来源结果及采购文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

#### 4.2 合同标的及金额等

序号	名称	内容（规格）	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
...						
投标总额		(小写)				
		(大写)				

#### 4.3 付款

付款方式：按照合同约定的付款方式付款。

### 三、违约赔偿

1.除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的



最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2.如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

#### 四、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

#### 五、合同生效

本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标代理机构签字和盖章后生效。

#### 六、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

#### 七、组成本合同的文件包括：

- 1.合同通用条款和专用条款；
- 2.招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3.成交通知书；
- 4.甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

#### 八、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲乙双方各执两份，招标代理机构各执一份。

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）                      乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_                                      地址：\_\_\_\_\_

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

开户行：

帐号：

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

招标代理机构声明：本合同标的经海南政通招投标有限公司依法定程序采购，  
合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：海南政通招投标有限公司（盖章）

经办人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_\_\_

附表 1

## 初步评审表

采购单位:海南省公安厅

项目编号:  
HNZT2019-211-02

项目名称:进出岛主要口岸通道动态人像识别系统项目(二次招标)

日期:

采购方式:单一来源

序号	审查项目	评议内容(无效投标认定条件)	
1	投标人的资格	符合《政府采购法》第二十二条的规定: 1、具有独立承担民事责任的能力(需提供营业执照副本复印件、税务登记复印件、组织机构代码证复印件,或三证合一(一证一照)的新证复印件。 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(需提供2019年任意3个月企业纳税证明或会计师事务所出具的上年度财务审计报告)。 3、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录(需提供2019年任意3个月的社会保险缴费记录复印件) 4、参加本次采购近三年内(成立不足三年的从成立之日起算),在经营活动中没有重大违法记录(投标人提供声明函)。 5、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,提供网页查询结果合格的截图。 6、按时并足额缴纳投标保证金(提供缴纳保证金凭证复印件)。 7、本项目不接受联合体投标。 8、本项目不允许转包。	
2	响应文件的有效性和完整性	响应文件的有效性和完整性:是否提供法定代表人授权书;是否照规定的要求进行编制,内容完整有效。	
3	实质性响应情况	所投方案是否满足用户需求的基本要求	
结论(合格/不合格)			

注:审查情况符合采购文件要求的打“√”,否则打“×”;结论填写“合格”或“不合格”。