招标编号：0658-18701A42873

深圳市国际招标有限公司（以下简称“招标机构”）受招标人委托，邀请国内合格投标人就深圳海关(原深圳出入境检验检疫局)免疫分析仪等设备采购项目的下列货物和有关服务提交密封投标：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 货物名称 | 数 量 | 单 位 |
| 0658-18701A42873-1 | 免疫分析仪 | 1 | 套 |
| 0658-18701A42873-2 | 病原体快速检测仪 | 1 | 套 |
| 0658-18701A42873-3 | 显微镜 | 1 | 套 |
| 0658-18701A42873-4 | 手持式有毒有害物质识别仪 | 2 | 套 |
| 0658-18701A42873-5 | 智能流调机 | 2 | 套 |
| 0658-18701A42873-6 | 旅检智能查验机器人 | 4 | 套 |

1. 有意向的合格投标人可在深圳市国际招标有限公司得到进一步的信息。
2. 招标文件的获取：2018年 11月09日起至2018年11月28日止，每天9：00至11：30、14：00至17：00（北京时间，节假日除外）。

具体操作方法：会员登入后，点击【投标管理】——【文件下载】——选择报名的项目——填写相关信息——付款——下载文件，下载文件后即报名成功。

（1）未注册的供应商，必须在深圳国际招标采购网（www.sztc.com）首页，按“投标指南”中“供应商手册”的指引进行注册。

（2）报名成功的供应商，缴纳平台使用费500或600元，具体缴纳金额及流程参见帮助中心《平台使用费缴纳操作指南》。

（3）本项目在评标环节进行资格审查，投标人在网上投标报名前自行核查是否符合资格要求；

（4）投标人必须将“投标人资格要求”中要求的资质响应证明文件放入投标文件中，投标文件中资质证明文件未提供或提供不完全将导致废标。

1. 资格标准：

|  |  |
| --- | --- |
| ★1.1 | 投标人法人代表证明书； |
| ★1.2 | 投标人法人代表授权书； |
| ★1.3 | 投标人必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人机构；投标人必须具有投标产品的销售代理证书，或是产品生产厂家或总代理商或区域代理商或具有对本项目的授权书原件，逐级提供授权书（提供授权书原件）；多家投标人所投设备为同一品牌同一型号的，按一家供应商计算；（如果同一品牌型号授权超过1家代理商投标，由通过符合性审查的代理商进入评分阶段，若通过符合性审查的代理商为1家以上，由报价最低的一家投标人进入评分阶段。）；投标人需在招标机构登记并获取了招标文件，提供营业执照副本的复印件（加盖公章）。 |
| ★1.4 | 投标人近三年内，在经营活动中没有重大违法、违纪、失信记录（未被列入中国政府采购网或其他公开媒体政府采购严重违法失信行为记录名单或其他不良记录，正在接受处罚期间；未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单），投标人自行提供承诺函并加盖公章。 |

主要技术参数：

**01包**  **免疫分析仪：**

★1、检测光源：红外半导体激光器；

★2、检测激发波长/发射光谱：激发波长960nm-995nm，发射光谱主峰波长525nm-575nm；

★12、灵敏性：不受外界的背景干扰, 检测限为细菌类1000-10000CFU/ml，毒素类50-100pg；

**02包**    **病原体快速检测仪：**

★1.变温性能：最大升温速度不小于10℃/秒，最大降温速度不小于2.5℃/秒；

★5.光学检测通道：≥4通道；

★9.控制方式：模块化操作，模块独立工作互不影响，可在同一时间内进行最多8个不同检测程序实现不同病原体同时检测；

**03包**    **显微镜：**

★2、复合光学技术，左路光通道为高景深通道，右路光通道为高分辨通道，通过左右光路合成既是高分辨又是高景深的图像；

★3、电动变倍器，变倍比为20.5:1，可连续变倍；

★5、在1倍物镜下分辨率≥525线对/毫米，最高分辨率≥1050线对/毫米；

**04包**    **手持式有毒有害物质识别仪：**

★3.可配远焦镜头，实现远程遥测功能：通过远焦光学镜头可对≥1m距离范围外的可疑物质进行无接触远程直接检测，减少人员威胁；

★6.可配柱状探头，实现侵入式直接测量功能：可直接接触样品或者透过包装材料进行样品测量，可将柱状探头插入容器或者液体介质直接对内藏物进行测量；

★13. 数据库至少包含1200种物质：子库包含常见的有毒有害化学物质库（如沙林、梭曼、塔崩、VX、氢氰酸、麻醉性强效镇痛剂、常见的剧毒化学工业品等）、易致毒易致爆化学物质库、毒品库、爆炸品库四类，用户可根据现场实际情况在仪器端直接选择子库，以获得更好的匹配度；

**05包**  **智能流调机：**

1、旅客自助终端硬件：★1.1支持旅客触摸输入，承受超过6000万次以上的单点触摸，触摸分辨率：4096 x 4096；响应速度 <15ms

2、旅客自助终端前端交互系统：★2.5个性化流调：建立基于风险评估的个性化流调库，涵盖重大传染病、新发传染病、旅行常见传染病、人兽共患病、生物恐怖等传染病的风险评估算法

**06包**  **旅检智能查验机器人：**

★2、携带物红外低温探测：机器人内嵌红外热成像设备，实现携带物低温探测，结合设定阈值，主动将报警图像推送到监控平台及手持终端上。测温精度≤0.3℃，热灵敏度(NETD)≤35mk，测温范围-20℃-70℃。支持目标跟踪、目标渲染，支持H.265/ONVIF2.2/RTSP。可对接“深圳海关智慧旅检2.0系统”，实现低温报警对接；对接能够对接海关现有单兵设备，可将报警推送至海关单兵设备。

★4、物品分析与识别：机器人内嵌X光智能图像分析算法，可实现对旅客行李X光图的智能分析，识别出超过20类禁限物品；通过内嵌的可见光智能物品分析算法，可实现对开包查验区旅客携带物品的分析识别，并将分析数据推送到监控平台及手持终端上。可对接“出入境人员携带物检验检疫管理系统”，提供旅客截留物品查询功能，方便查验旅客对截留物目前查验状态进行查询。

★5、人脸识别：机器人内嵌人脸识别模块，对机器人视角内的旅客自动进行人脸识别，支持白名单认证、黑名单报警提示，支持本地30000人脸库离线识别，1：N检索时间小于0.5s；能够利用深圳海关现有人脸识别系统基于Restful的标准接口，将人脸抓拍图片上传至深圳海关人脸识别系统进行比对，支持黑名单报警提示。并可自动提醒已申报旅客查验，对于通关频次多的旅客自动报警提醒。识别参数：人脸两眼瞳距大于50像素，人脸左右偏转小于30度，上下偏转小于15度。

1. 投标开始时间：2018年12月04日 09：00时（北京时间）
2. 投标截止及开标时间：2018年12月04日 09：30时（北京时间）
3. 投标及开标地点：深圳市罗湖区嘉宾路2018号深华商业大厦6楼613室。届时请参加投标的代表出席开标仪式。
4. 获取了招标文件，而不参加投标的供应人，请在开标前3日以书面形式通知招标机构。

招标机构名称：深圳市国际招标有限公司

详细地址：深圳市罗湖区嘉宾路2018号深华商业大厦6楼

邮    编：518040

联 系 人：陈小姐、叶工

电    话： 0755-83500967（18675524329）  或  0755-83500957

传    真：0755-82158057

邮    箱：241784297@qq.com

收款单位：深圳市国际招标有限公司

开户银行：平安银行深圳江苏大厦支行

帐    号：（人民币）11002982389701