**张家港市第一人民医院采购内镜中心进出人流量统计系统**

**招标公告**

1. **招标人：张家港市第一人民医院**
2. **项目预算：4.6万元（超预算废标）**
3. **采购方式：竞争性谈判**
4. **本项目概况：**

1、项目名称：进出人流量统计系统

2、项目采购地点：张家港市第一人民医院

3、项目技术要求：见附件1

1. **有关说明：**

1．总报价应包括完成项目工作中所需的所有费用，包括采购人需求的所有服务及其备品、备件和专用工具、辅助材料、人工费（包括人员工资、加班费、社会保险费用、福利费等）、设备费、技术支持与培训费、加急费（项目加急产生的费用）、交通运输费、税费及政策性文件规定和合同所包含的所有风险、责任等各项应有费用。

1. 质量及检验：供应商保证所提供材料涉及到的知识产权和所提供的软件、技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由供应商承担。供应商提供的所有材料必须为合格产品，质量符合相关标准和要求；所有材料必须符合实际需求，满足采购技术要求部分所规定的全部功能。如材料出现质量问题或系假冒伪劣产品，供应商负责包退、包换。所有材料由供需双方和有关专家共同验收。
2. 凡涉及报价的补充说明或修正，采用在“张家港市第一人民医院”官网公告的方式告知。

## **六、项目信息：**

1．供应商如确定参加谈判，须在报名截止时间前至张家港市第一人民医院信息中心报名。

2．报名时须提供以下材料：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件，自然人的身份证明复印件（加盖公章）；

（2）法人授权委托书原件（如有授权，加盖公章）；

（3）法人身份证复印件（加盖公章）；

（4）授权代表人的身份证原件及复印件（原件审核后退回，复印件加盖公章）。

**七、报名时间**

报名开始时间：2021年1月 22日8：00

报名截止时间：2021年1月 25 日14：00

报名地点：张家港市第一人民医院行政楼四楼信息中心

接收人：薛芹

**八、谈判有关信息**

谈判开始时间：2021年1月 25 日14：30

谈判地点：张家港市第一人民医院行政楼四楼信息中心会议室

**九、本次采购联系事项**

采购单位：张家港市第一人民医院

联系人：薛芹，联系电话：0512-56919838

**张家港市第一人民医院**

**2021年1月21日**

**附件1：**

**项目需求**

## **一、项目背景及目标**

为了更好的为患者服务，让患者的就医环境更加舒适和安全，符合后疫情时代的要求，结合我院内镜中心的改造需求，在内镜中心门口增加一块流量显示屏，显示进出内镜中心的人员数量，和当前内镜中心里面已经容纳的人员数量，在内部人员数量达到标准极限阙值时，进行报警，防止后续人员的持续进入，以免造成人流量拥挤，并在特殊需要时能查询到相应进出人员的信息。

## **二、项目建设要求**

本次招标内容包括：通过客流相机直接上报内镜中心区域进、出人数；或通过人脸抓拍机上报抓拍图片，由软件平台进行计数统计。最终可基于时间段、区域、业态等不同维度实现进出人流趋势分析与报表导出。依据内镜中心人数阈值进行提前预警，并提供相关数据可视化呈现在显示屏上。当超出人数阈值时进行告警，方便工作人员及时介入处理。

投标人应保证其所投整套软、硬件设备相互兼容并能构成采购方所需的完整系统，所有设备的性能应达到或超过所要求的技术指标和功能。

系统要具备如下要求：

1、系统算法要能够处理推车、行李箱、发型不同、背包、带帽、人员徘徊、拥挤、人员经过未进入、躯体部分重叠等容易导致干扰的场景，统计精度要能稳定保持在95%以上；

2、不易察觉性，通过视频记录客流，不对进出的人员产生行为干扰；

3、要能保证系统数据的安全性，并确保相应的数据仅用于人流量统计而设置。若后期医院安保监控有需求，必须能够提供相应的数据接口。

4、系统应满足采购方人数统计分析和报表导出功能及其他功能定制需求。

## **三、设备清单及设备参数要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 物品名称 | 技术要求 | 单位 | 数量 |
| 垂直客流系列摄像机 | 1/3”CMOS，支持客流量统计功能，对进入、离开以及经过的人员进行数量统计，并可显示及输出日、周、月、年统计报表； 内置flash存储，支持断网续传；最大图像尺寸:640 ×480；视频压缩标准:H.264 | 台 | 1 |
| 信息发布屏 | ≥50寸，1920×1080@60Hz，≥450cd/m2，横屏、竖屏可选，支持安卓系统Android 6.0或以上，CPU [4核Cortex-A17@1.8GHz](mailto:4核Cortex-A17@1.8GHz)或以上,内存≥2G EMMC8G， 内置≥32G TF卡,网络支持有线、无线WIFI,支持接口LAN网口\*1,USB\*2，AUDIO IN\*1，AUDIO OUT\*1，TF卡接口\*1,\*出货自带壁挂支架 | 台 | 1 |
| 内镜中心进出人流量统计系统 | 包含基础模块、人数统计分析和报表导出等功能 | 套 | 1 |

## **四、服务要求**

本项目提供不少于2年的质保维护。