

广东省职业病防治院卫生应急人员管理系统

采购公告(第二次挂网)

我院拟采购一套卫生应急人员管理系统,项目用途为研发1套针对国家应急队伍及全省核化卫生应急队伍的卫生应急人员培训和管理系统,以满足精准高效培训和管理卫生应急队员的需要。该项目采用议价方式进行采购,欢迎符合资质的供应商前来参加。有关事项如下:

1. 项目编号: GDZFYSB202410-04-01
2. 项目名称: 广东省职业病防治院卫生应急人员管理系统采购项目
3. 最高限价(人民币): 188000 元整
4. 采购数量: 1 套
5. 技术参数及配置要求

名称	主要技术参数
卫生应急人员管理系统	<p>一、APP 功能模块</p> <p>1. 花名册管理</p> <p>(1) 信息录入与编辑模块: (APP、WEB)</p> <ul style="list-style-type: none">• 提供信息录入界面,用于输入姓名、职务、职称、年龄、性别、民族、籍贯、政治面貌、身份证号、联系电话、专业领域、学历学位、熟悉外语、各部位身材尺码、照片、备注等信息。 <p>(2) 信息查询模块: (APP、WEB)</p> <ul style="list-style-type: none">• 一般账号的查询功能,通过输入姓名查询对应的联系电话。• 应急办账号的查询功能,通过输入姓名查询全部信息。 <p>(3) 生日提醒模块: (APP、小程序)</p> <ul style="list-style-type: none">• 系统自动获取用户生日信息。• 每天上午 9:00 检查当天是否有用户生日,若有则在 App 端自动弹出祝贺信息。 <p>(4) 数据分析与图表展示模块: (APP、WEB)</p> <ul style="list-style-type: none">• 对录入的基本信息进行汇总分析,如统计不同职称、性别、年龄、政治面貌、学历学位等的人数。• 以直观的图表形式展示分析结果,例如柱状图展示不同职称的分布,饼状图展示性别比例,折线图展示不同年龄段的人数变化等。 <p>2. APP 考勤管理</p> <p>(1) 打卡模块 (APP)</p> <ul style="list-style-type: none">• 每天 9:00 自动发送短信或推送信息提醒打卡功能。• 对未响应者进行二次短信或推送功能。• 提前 3 天内自填打卡信息功能。• 已填状态自动停止推送功能。 <p>(2) 反馈模块 (APP、小程序)</p> <ul style="list-style-type: none">• 选择反馈响应情况(现场响应、远程响应、无法响应)功能。• 选择出勤情况(上岗、出差、外勤、休假等)功能。

- 实时定位获取并反馈实时地点功能。
- (3) 统计分析及报表模块 (APP、WEB)**
- 每天自动统计考勤报表功能。
 - 应急办或队员可自设时间进行统计分析功能。
 - 生成每日考勤报表功能。
- (4) 系统设置模块 (web)**
- 推送设置 (如推送方式、频率等)。
 - 定位相关设置 (如精度、开启关闭等)。
 - 区分应急办和队员不同权限。
- 3. 值班**
- (1) 值班表查询与展示模块: (APP、WEB、小程序)**
- 首页展示值班情况的按钮, 所有人可点击查看。
 - 提供“正在执行的值班”和“已执行的值班”选项, 按照时间排序, 最近的优先显示。
 - 网页版支持搜索值班表, 通过任务名字、负责人名字等关键字快速查找。
- (2) 值班日历模块: (APP、WEB、小程序)**
- 点击任务名字进入对应的日历页面。
 - 在日历中点击每天可以查看当日值班人员情况, 包括人员名字及是否“已确认”。
 - 支持点击前一天、后一天查看相邻日期的值班情况。
- (3) 提醒与反馈模块: (APP、WEB、小程序)**
- 提前一天自动向值班人员弹出询问是否能正常值班的流程, 值班人员进行确认反馈。
- (4) 人员变更模块: (APP、WEB、小程序)**
- 值班人员可提前通过自己账号提出更换或退出值班的申请。
 - 负责人收到申请并同意后, 录入新人员替换。
 - 创建者有权随时在后台修改未来的值班表, 无需新人员同意。
- (5) 统计分析模块: (APP、WEB、小程序)**
- 总结统计值班任务时, 不纳入更换或退出人员的情况, 只计算最终实际值班的人员。
- 4. 任务**
- (1) 任务模块 (APP、WEB、小程序)**
- 创建任务时可自定义任务类型。
 - 支持任务模板创建, 提高任务创建效率
 - 任务分配支持按部门、按角色自动分配
 - 提供任务进度监控和提醒功能
- (2) 文件上传模块 (APP、WEB、小程序)**
- 任务创建者可上传图片或 PDF (如每年推荐表、健康体检表、心理评估结果等)。
 - 队员可自行补录活动记录, 经应急办审核同意后收录。
- (3) 值班管理模块 (APP、WEB、小程序)**
- 应急办设置排班和管理值班人员功能。
 - 自动形成值班表功能。
 - 支持多人值班设置功能。
 - 支持自定义值班规则, 如值班时间、值班地点等
 - 值班表支持导出和分享
 - 值班人员可实时查看值班安排和变更
 - 中途请假或换人申请提交与审批功能。

- 值班结束后填报工作量功能。

(4) 多任务管理模块 (APP、WEB、小程序)

- 允许不同组长各自创建值班任务。
- 单个队员可同时承担多个值班任务并行。
- 各组长分别统计结果功能。

(5) 值班公告栏模块 (APP、WEB、小程序)

- 值班人员提前 1 天提醒功能。
- 提供值班公告的编辑、发布和撤销功能
- 当天首页温馨提示功能。
- 其他人员可查看当天值班人员及电话并复制信息功能。

(6) 任务统计模块 (APP、WEB、小程序)

- 创建者可统计每个任务执行情况 (姓名、天数等)。
- 中途请假或换人申请审批后按后者统计功能。
- 顺利完成任务后创建者给予 1-4 个小红花功能。
- 小红花奖励支持自定义规则和条件
- 奖励记录可导出和分享

5. 培训考核

(1) 日常学习 (APP、小程序)

- 提供在线学习平台, 支持视频、音频、文档等多种学习形式
- 学员学习进度实时跟踪和提醒

(2) 学习情况统计 (APP、WEB、小程序)

- 提供学习进度报告和阶段测试成绩报告
- 支持学员之间的学习竞赛和排名
- 学员可查看自己的学习曲线和成绩对比
- 查看个人答题成绩及获得小红花数量功能。

(3) 年度考试 (APP、小程序)

- 支持在线考试, 自动判分和成绩分析
- 考试结果支持导出和分享

(3) 系统设置模块 (web)

- 预设题库和答案, 每日学习一题选择题
- 设定考试或每日学习推送时间等相关参数。

6. 发布信息、收集反馈

(1) 发布群公告 (APP、WEB、小程序)

- 支持文本编辑, 可插入图片、链接等多媒体内容
- 公告发布后可设置查看权限和有效期限

(2) 通讯演练或反馈收集 (APP、WEB、小程序)

- 支持在线问卷和表单设计, 方便收集反馈
- 提供公告发布历史记录和查看统计自动统计队员阅读情况及回复时长, xx 小时内得到 1 个小红花, 超时不回复无小红花。
- 收集反馈意见 (是否参加, 具体内容)。
- 请假队员要扫描请假条, 支持上传图片功能。
- 后台可统计、反馈进度和统计结果。
- 反馈数据实时统计和分析, 支持自定义报表
- 提供反馈结果的导出和分享功能

	<ul style="list-style-type: none"> • 请假条支持在线审批和统计 <p>7. 个人物资管理</p> <p>(1) 量身购衣 (APP、小程序)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供尺码推荐算法, 根据历史数据和队员反馈不断优化 <p>(2) 工会派物管理 (APP、web)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 物资领取记录可导出和分享 • 提醒未领取物资的队员及时领取 <p>8. 年度总结 (APP、web)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 应急办选择人员范围, 生成年度工作量报告 • 报告内容包括基本信息、健康心理情况、全年任务工作量、小红花数量等 • 报告内容可自定义, 支持多模板选择 • 提供报告预览和编辑功能 • 支持报告的一键分享和导出 • 报告数据可与其他模块数据关联分析 <p>二、软件系统要求</p> <p>1、系统要求层次化、模块化, 做到层次清晰, 模块合理。</p> <p>2、★系统需支持 WEB 端、APP 端、微信小程序端</p> <p>3、WEB 端采用 B/S 架构, 使用 Java 或者 C/C++语言开发</p> <p>4、APP 端采用混合式开发 (Android), 确保良好的用户体验与性能。</p> <p>5、采用响应式设计, 应支持 IE8.0 及以上、FIREFOX、CHROME 等主流浏览器, 实现跨平台访问。</p> <p>6、采用 Java 或 Python 作为后端开发语言, 使用 Spring Boot 或 Django 等框架搭建。</p> <p>7、使用 MySQL 或 PostgreSQL 等关系型数据库, 确保数据的稳定与安全。</p> <p>8、使用 Redis 等缓存系统, 提高系统响应速度。</p> <p>9、▲支持在全省范围内的核化应急队伍中推广应用, 并能实现分级管理, 省级可查询下级详情, 下级仅管理本级人员, 各单位分配相应等级的权限。</p> <p>10、采用负载均衡技术, 实现服务器资源的合理分配。</p> <p>11、中间件应采用 Tomcat (7 以上版本)。</p> <p>12、系统支持文件方式导入、导出数据。导出文件应支持 TXT、WPS、微软 OFFICE、PDF 等格式; 导入文件应支持 TXT、WPS、微软 OFFICE 等格式。</p> <p>13、▲具有可扩展性: 软件平台不仅能支撑本期要求, 而且能支撑日后建设的新应用, 可以保证信息化建设的统一性、完整性、融合性, 消除信息孤岛。</p> <p>14、支持二次开发, 功能可以独立与平台的权限控制框架, 如按照平台的标准要求, 开发出的独立业务模块, 在开发平台上可以配置权限;</p> <p>15、★系统应满足并发数不小于 100, 页面响应时间 2S 以内。</p> <p>16、▲在系统培训考核模块内必须预设题集并不少于 8000 道; 并能设置程序化抽题考核, 支持考核结果分析。</p> <p>17、★在系统建设完成后需配合申报一项《计算机软件著作权登记证书》, 并提供一篇论文。</p>
--	---

6. 维护期: 提供不少于 2 年的免费维护, 如系统出现漏洞或 BUG 影响正常使用时应提供免费的维护修复;

7. 交货期: 签订合同后 90 天内;

8. 合格报价人的基本条件:

- (1) 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人；
- (2) 报价人为所投产品的制造商或者代理商；

9. 报价文件要求：

- (1) 对照“第 8 点”的相关证照复印件加盖公章；
- (2) 对照“第 5 点技术参数及配置要求”提供用户需求书(响应表)。“★”号条款为议价时的重要参考指标，偏离将导致报价无效；带“▲”条款负偏离可能会严重影响议价结果；

(3) 设备报价单（需注明产品的产地、品牌、型号、保修期、议价方式）。

(4) 本项目**议价时间**为 2024 年 10 月 30 日下午 3 点 30 分，本项目**接受现场议价和电话议价两种方式**，报价公司请在报价文件封面及报价单内注明选择哪种方式议价。参加现场议价的公司代表请于**议价时间**到达本单位办公楼 4 楼会议室参加议价；选择电话议价请在 2024 年 10 月 30 日下午 3 点 30 分至 5 点时间段内保持联系电话畅通。如有特殊情况不能如期议价，将会电话通知已交报价文件公司联系人。

以上资料一式一份装在档案袋并密封好。档案封面上应注明议价项目编号、名称、报价公司名称、联络人及手机号码、参加的**议价方式**。

10. 符合资质的供应商请在 2024 年 10 月 23 日至 2024 年 10 月 29 日中午 12 点期间把响应文件递交(或邮寄)到广州市海珠区新港西路海康街 68 号。联系人：钟老师， 联系电话：020-34063091。