**浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区**

**消安一体管理系统比选文件**

本次项目为浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区（采购方）消安一体管理系统比选，详细情况如下：

**一、单位资格要求：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（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。

2、不接受联合体响应，不允许分包和转包。

**二、选择方式：**比选。

**三、预算控制价**：7万。

**四、项目概况：**

**1．项目名称：**浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区消安一体管理系统项目

**2．项目地点：**浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区

**五、服务范围：**

浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区消安一体管理系统项目

，改造总费用控制价为 7万元，质保期至少两年。

采购内容如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **建设**  **要求** | **系统/产品名称** | **功能/设备** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| **一、视频联动** | | | | | | |
| 1 | 医院必要管理应用 | 视频联动 | 告警与视频联动复核系统 | 1)实现各系统报警与现有视频监控应用互通，当发生报警以后，在电脑端可以以列表式呈现和打开告警设备周边的视频监控画面，并按和报警点位的距离由近到远进行排序，并支持对视频列表进行手动切换查看播放； 2)支持在电脑端定位到报警点位，可以进行详细信息查看； 3)支持通过电脑端对火情进行误报和确认操作，通过误报操作可以将误报信息推送给所有收到报警的人员。 | 套 | 1 |
| **二、智慧消防** | | | | | | |
| 1 | 基础 | 消防报警系统联网管理系统 | 软件功能 | 1)可以查看当日消防报警系统的火警总数、未处理数、误报数，可以查看各个指标的状态、类型、位置、时间等详细信息； 2)可以查看当日消防报警系统的屏蔽数、启动数、反馈数、故障数，可以查看各个指标的状态、类型、位置、时间等详细信息； 3)可以查看消防报警系统分类设备的总数和异常数，可以查看设备名称、位置、最新告警信息等明细信息； 4)当出现告警的时候，可以自动打开报警窗口并自动对报警信息进行语音播报； 5)发生报警以后，可以通过电话呼叫、短信、APP消息的方式给相关人员推送报警信息。 | 套 | 1 |
| 用户信息传输装置 | 1)符合国家标准《GB26875.1-2011 城市消防远程监控系统 第一部分 用户信息传输装置》； 2)采用AC220V（主电）和DC12V（备电）二种供电方式供电，主备电源自动切换采用220V（主电）和备）两种供电方式，主备电源可以进行自动切换； 3)支可采用移动互联网通讯方式向平台上传报警信息。 | 台 | 1 |
| 4G物联网卡 | / | 张 | 1 |
| 安装费 | / | 宗 | 1 |
| 2 | 基础 | 消防水系统、室外消火栓管理系统 | 软件功能 | 1)实时掌握单位消防水系统的运行状态，可以查看当日总的告警数、已处理、未处理，并可以查看各个指标的状态、告警类型、位置、时间等详细信息，可以查看单位当日的水压告警、液位告警数据，可以查看各个指标的状态、类型、位置、时间等详细信息； 2)可以实时监测消防水箱、消防水池、喷淋末端等位置的当前数值、在离线状态、报警状态、参考的上下限值，可以按日期查看水系统点位的历史数据曲线用于分析可能存在的故障 3)当压力或是液位值出现异常的时候，可以自动打开报警窗口并自动对报警信息进行语音播报； 4)发生报警以后，可以通过电话呼叫、短信、APP消息的方式给相关人员推送报警信息。 | 套 | 1 |
| 物联采集终端 | 1)通讯方式：4G全网通； 2)具有工作指示灯。 | 台 | 6 |
| 压力变送器 | 1)采集精度：±2%FS@25℃；量程：0-1.6Mpa 2)测量介质：油、水、气体及其他与不锈钢兼容的介质 3)过载：全量程两倍 | 台 | 6 |
| 无线智能消防栓监测终端 | 1)通讯方式：NB-IoT 2)测量范围：0～2.5MPa； 3)精度等级：0.5级 4)过载压力：2倍的量程； 5)工作环境：温度：-20℃～70℃，湿度：＜93%RH 6)防护等级：IP68，防水、防尘 | 台 | 2 |
| 物联网卡 | / | 张 | 8 |
| 安装费 | / | 宗 | 1 |
| 4 | 医院必要管理应用 | 智能  巡查 | 软件功能 | 1)可以对巡查点位定义不同的巡查标准、可以通过勾选、图片上传等方式进行巡查结果的提交； 2)巡查任务可以通过自动排班功能、根据单位管理规则自动定期生成； 3)支持离线巡查功能，可以在没有网络的情况下正常巡查； 4)支持在发现隐患时，进行图片、文字、语音多种方式上传隐患情况； 5)支持隐患审核及隐患整改工单的转派，并支持隐患整改进度的跟踪； 6)移动端按照巡查状态、巡查类型、起止时间段查看巡查记录，可以查看巡查的轨迹； | 套 | 1 |
| 巡查芯片 | 支持UHF+NFC+二维码 | 张 | 800 |
| 手持机 | 读写器：二维扫描+UHF+NFC 显示屏：5.2英寸，1920x1080分辨率 CPU：八核 操作系统：Android 11 触控屏：支持多点触控,支持手套或湿手操作 通讯接口：USB 2.0 Type-C 防护等级： IP67 | 台 | 3 |
| 物联网卡 | / | 张 | 3 |
| 5 | 提升 | 事件处置中心 | 软件功能 | 1)可以直观掌握火灾自动报警系统、消防水系统各个系统的告警事件处理情况，可以查看事件的详细信息，并支持对事件的处置。 | 套 | 1 |
| 6 | 提升 | 单位安消运行报告 | 软件功能 | 1)支持在电脑端可按年度、季度、月度进行平台安消运行报告的创建，可针对年度、季度、月度报告的模板内容进行手动修改和调整； 2)支持在电脑端对创建模板后的运行报告进行自动生成，对生成的单位安消运行报告进行查看分析和下载； 3)支持在移动端生成每日管理日报进行每日推送，对今日的总体情况、火警分析、巡查分析、消安防子系统分析、查看情况等进行汇总推送； 4)支持在移动端在线查看年度、季度、月度的单位安消运行报告。 | 套 | 1 |

**六、评审说明：**

1、本次评审采用综合评分法，总分为100分，其中价格分 30 分、资信和技术分70分，总分最高者中标。

2、比选时间：2023年3月15日10时00分

3、比选地点：浙江大学医学院附属妇产科医院1号楼15楼会议室

4、响应文件递交地点：浙江省杭州市学士路1号，1号楼15楼1502-1总务科

5、递交响应文件截止时间：2023年3月15日10时00分（北京时间）

6、项目联系人：方工，联系电话：0571-89991063

**附件1：**

**评分细则**

**1、资信、技术及其他部分评审（满分70分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项** | **评分标准** | **分值** |
| 资信分（15分） | 供应商综合实力（10分） | 具有有效期内国家高新技术企业证书的得2分，未提供不得分。 | 2 |
| 具有有效期内质量管理体系ISO9001、环境管理体系ISO14001、职业健康安全管理体系ISO45001认证证书，每个得1分，最高得3分，未提供不得分。 | 3 |
| 供应商需具备软件开发能力，提供国家版权局颁发的与本项目服务内容相关的计算机软件著作权，含“智慧消防、安消一体化管理、数字消防、消防预警大数据”字样的，每个得1分，本项最高得5分，未提供不得分。 | 5 |
| 业绩（5分） | 投标人自2020年1月1日至今有与医院签订的类似项目的案例（智慧消防、安消一体化平台），每个得0.5分，本项最高得5分，同一合同不重复得分。（提供合同复印件并加盖公章，否则不得分）。 | 5 |
| 技术分（55分） | 团队能力  （8分） | 项目管理体制明确，组织、职责描述清晰，实施技术人员配备充足、技术力量强大，劳动力安排合理进行评议，满分2分。 | 2 |
| 拟派项目负责人（项目经理）具有项目经理证（PMP）、信息系统项目管理师（高级），每个证书得1.5分，最高得3分，不提供不得分。证明材料：资格证书（复印件加盖投标供应商公章）。 备注：投标供应商拟派项目负责人须是投标供应商在职员工，提供距离投标截止日半年内的社保缴纳证明，否则不得分（复印件加盖投标供应商公章）。 | 3 |
| 拟派项目团队成员（项目经理除外）具有PMP认证证书、信息系统项目管理师（高级）、中级软件工程师证书的，每个证书得1分，最高得3分。证明材料：资格证书（复印件加盖投标供应商公章）。 备注：投标供应商拟派团队成员须是投标供应商在职员工，提供距离投标截止日半年内的社保缴纳证明，否则不得分（复印件加盖投标供应商公章）。 | 3 |
| 产品技术能力（15分） | 供应商所投产品的技术指标、性能、配置的符合性，根据投标人对采购文件各项技术要求进行逐条逐项的答复、说明、解释和实质响应情况进行评议。  全部响应各性能指标及技术参数的，得15分，每负偏离一项扣3分，扣完为止。 | 15 |
| 项目总体方案科学性和完整性（5分） | 方案总体设计：对项目需求的理解、阐述总体设计方案，以及是否统筹考虑了总体目标的实现，根据设计方案得完整性、可行行、先进性、合理性进行评议，满分5分。 | 5 |
| 项目详细功能的实现和完善情况（6分） | 对项目软件系统整体架构、业务流程、功能实现等方面的理解情况和所采取的措施，有各个模块的全面、准确的功能描述进行评议，满分6分。 | 6 |
| 实施方案  （6分） | 根据各供应商提供的软硬件备货供货、安装调试、功能测试、试运行、验收等方案、工作时间进度计划、工作程序和步骤、质量管理和保障措施等等进行评议，满分6分。 | 6 |
| 售后服务能力（5分） | 根据供应商提供的售后服务方案，售后服务响应时间，技术支持和维护能力情况等进行评议，满分5分。 | 5 |
| 故障保障方案及应急处理方案（5分） | 根据供应商提出的故障保障方案以及应急处理方案内容进行评议，满分5分。 | 5 |
| 培训方案  （5分） | 根据供应商提供的人员培训计划的合理性、培训课程情况、培训时间、师资及方式等情况进行评议，满分5分。 | 5 |

**2、价格部分（30分）**

价格分采用低价优先法计算，即满足文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的评标价与评标基准价对比，计算投标人的报价得分，即：

价格分=(评标基准价/投标人的评标价)×0.30（价格权值）×100

备注：需进行二次报价

**附件2：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统/产品名称 | | 数量 | 单位 | 品牌型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 视频联动 | 告警与视频联动复核系统 | 1 | 套 |  |  |  |
| 2 | 消防报警系统联网管理系统 | 软件功能 | 1 | 套 |  |  |  |
| 用户信息传输装置 | 1 | 台 |  |  |  |
| 4G物联网卡 | 1 | 张 |  |  |  |
| 安装费 | 1 | 宗 |  |  |  |
| 3 | 消防水系统、室外消火栓管理系统 | 软件功能 | 1 | 套 |  |  |  |
| 物联采集终端 | 6 | 台 |  |  |  |
| 压力变送器 | 6 | 台 |  |  |  |
| 无线智能消防栓监测终端 | 2 | 台 |  |  |  |
| 物联网卡 | 8 | 张 |  |  |  |
| 安装费 | 1 | 宗 |  |  |  |
| 4 | 智能巡查 | 软件功能 | 1 | 套 |  |  |  |
| 巡查芯片 | 800 | 张 |  |  |  |
| 手持机 | 3 | 台 |  |  |  |
| 物联网卡 | 3 | 张 |  |  |  |
| 5 | 事件处置中心 | 软件功能 | 1 | 套 |  |  |  |
| 6 | 单位安消运行报告 | 软件功能 | 1 | 套 |  |  |  |
| 7 | **总价（元）** | | | | |  | |

报价单

法定代表人或授权委托人签字：

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件3：**

2020年(含)以来类似项目业绩表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 合同内容 | 签约日期 | 合同总价 | 用户联系人及电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

供应商（盖章）： 法定代表或授权代表（签字）：

年 　　月 　　 日

**注：以上业绩须附合同或中标（成交）通知书复印件作为证明材料**