蚌埠学院消防综合预警管理系统项目建设方案征集公告

**一、征集目标**

基于物联感知建设消防综合预警管理系统，实现海量异构消防终端设备的统一接入管理；通过数据挖掘和分析，及时发现隐患，全面提升火灾防控、消防监督检查以及消防安全评估等工作效率，实现消防管理工作从“事后应急”向“事前防控”转变。现面向社会公开征集蚌埠学院消防综合预警管理系统项目建设方案，学校将组织专家对方案进行遴选。

**二、征集内容**

针对校内消防管理现状拟建设消防综合预警管理系统，把大数据、物联网、云计算等先进技术手段融入消防监督管理、灭火救援，实现实时、动态、互动、融合的消防信息采集、传递、分析、处理。该系统的主要功能要求：（1）通过消控中心消防联网可视化设备实时获取校园消防报警数据，建立全局地理信息图及重点设施电子档案、分层平面图。（2）将消防设备设施全生命周期管理进行电子化存档，所有非联网设备实现自动生命周期管理。（3）实现消火栓泵出水口压力、喷淋泵出水口压力、喷淋末端压力、室内消火栓管网压力、水箱水池液位7\*24在线监测。（4）部分宿舍楼宇试点安装智慧用电24小时监测，并对监测回路下的大功率设备接入进行监测、识别、报警。（5）通过线上物联网实时监测、运营呼叫，实现消防管理警情实时预警甄别及处理。

**三、征集对象**

具有独立法人资格的企事业单位，不接受个人申报。

**四、征集时间**

2024年4月29日—2024年5月12日。

各应征单位可联系保卫处自行前往蚌埠学院进行实地勘察。

**五、征集方式**

1.方案提供方根据项目需求提供完整的建设方案，所有设备清单、参数和价格，以及合理的迁移方案。

2.邮件征集，本次征集不接受除邮件以外的其他应征方式，方案提供方提交详细应征方案电子档至指定邮箱。

**六、有关说明**

1.本次征集活动坚持自愿参与原则，征集的设计方案仅作为我校相关项目建设方案撰写的参考依据，不做它用，我校不收取或支付任何费用。

2.所有材料由我校收集保存，方案不退还应征单位。我校对征集方案具有无偿使用权，有权汲取各征集方案的优点，对方案进行二次创作，如修改、增删、综合等，并在此基础上研究决定招标采购、建设方式。

3.方案应征单位必须是设计方案的原创单位，并保证提交的设计方案不会侵犯任何其他人的知识产权。若发生由此造成的任何纠纷，一切法律责任由应征单位承担。

4.参加本次设计方案应征的单位需提供本单位营业执照、法定代表人身份证复印件及授权书。（如未提供，视作方案无效）

5.参加本次设计方案应征的单位需指定一位联系人，并提供有效联系电话及邮箱地址。

6.凡参加本次设计方案征集的单位均被视为同意并接受本声明，无须书面或其他方式确认。

7.本次设计方案征集活动最终解释权为蚌埠学院所有。

**七、 联系方式**

联系人：任老师

邮件：ahgydxrsp@126.com

电话：0552-3170123