附件：

消防主机更新内容及要求

一、情况介绍

北京市昌平区星火街15号为我院实验中心，占地面积约1.1万平方米，建有一座主实验楼（地上6层，地下2层），及5座小楼（4座2层、1座3层），总建筑面积约1.5万平方米。

目前正在运行的消防系统为2014年安装运行，消防主机为琴台式，接入控制点1200多个，中控室位于主实验楼一层。

现有消防系统主要包括：

（一）主机设备品牌利达（LD128EII）；

（二）点型烟感报警器、点型温感报警器和可燃气体报警器手动报警装置；

（三）排烟系统和送风系统；

（四）增压泵、稳压泵、室内外消火栓、水泵接合器、喷淋系统和消火栓系统；

（五）疏散指示装置和应急照明装置；

（六）防火门、防火卷帘、高位水箱和蓄水池。

二、更新采购消防主机需求

（一）供货方提供的消防主机报价表至少包含如下内容，如有其他需补充内容可自行增加。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 金额 |
| 1 | 火灾报警控制器 | LD128E2-T-1792C | 台 | 1 |  |
| 2 | 联动控制盘 | LD9203EN-32T | 台 | 1 |  |
| 3 | 消防广播分区域控制盘 | YJG4590，总线1 | 台 | 1 |  |
| 4 | 广播功率放大器 | YJG4650A | 台 | 1 |  |
| 5 | 总线制消防电话主机 | HY5711B | 台 | 1 |  |
| 6 | 主机电源（报警、联动） | LD5804EN | 台 | 1 |  |
| 7 | 电池 | 12V/38Ah | 节 | 2 |  |
| 8 | 琴台式柜双组 | LD5900EL（D） | 台 | 1 |  |
| 9 | 琴台式机柜 | LD5900EL（C） | 台 | 1 |  |
| 10 | 调试费 |  | 项 | 1 |  |
| 11 | 安装费（含辅材） |  | 项 | 1 |  |
| 12 | 税金 |  |  |  |  |
| 13 | 总计 |  |  |  |  |

（二）服务需求

1.服务方提供的设备须为年内全新原厂设备。

2.设备到货验收由需求方、供货方现场验收，验收后7日内出现明显质量问题可退货，确认收货后15日内出现质量问题可更换。原厂质保24个月，质保期内硬件故障负责上门维修、硬件本身原因损坏负责免费更换。

3.设备安装调试：由原厂厂家工程师负责安装调试。

4.技术支持：3年7\*24小时电话支持，根据需求方要求随时到场。