**附件1：**

**中华女子学院2018年建筑消防设施、电气防火安全检测**

**采购项目需求**

按照《消防法》对建筑消防、电气防火设施每年至少进行一次全面检测，确保完好有效。现学校需要进行2018年建筑消防设施、电气防火安全检测。

**一、 供应商必须符合的条件**

供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，且符合、承认并承诺履行招标文件各项规定的国内法人和其他组织（不包括在港澳台地区注册成立的法人和其它组织），并具有以下特定条件的：

1、供应商需具备独立法人、拒绝供应商以联合体方式参加遴选。拒绝具有控股关系母、子公司同时参加遴选；

2、供应商应当具有北京市消防协会颁发在有效期内的建筑消防设施和电气防火资质；

3、3年内做过高校建筑消防、电气防火设施金额在10万以上的项目；

**二、其他要求**

1、供应商需配合甲方免费复检并提出合理化建议。

2、供应商须按相关规定进行足够量、足够范围检测，并出具最终经消防部门认可的检测报告。

3、检测时间根据甲方通知要求，如有隐患需出具《隐患整改报告》，待甲方整改完成后进行复检，检测完成后一星期内须提供消防部门认可的检测报告。

4、如需现场踏勘，需携带企业营业执照复印件及企业代表人身份证复印件。

踏勘时间：2018年4月8日10时

踏勘集合地点：教图楼1010

**三、付款方式**

供应商正式出具消防部门认可的检测报告，并依法出具合格的增值税发票后，甲方于15个工作日内向乙方支付全部款项。

**四、项目主要检测项目及内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **楼 宇 名 称** | **面积(㎡)** | **检测内容** |
| 1 | 行政楼 | 23312.00 | 消防设施及电气防火安全检测，详表1、2 |
| 2 | 文体楼 | 6730.00 |
| 3 | 礼堂 | 2883.00 |
| 4 | 食堂 | 4444.95 |
| 5 | 1号学生公寓 | 8650.00 |
| 6 | 2号学生公寓 | 7571.16 |
| 7 | 3号学生公寓 | 16577.00 |
| 8 | 教学图书综合楼 | 35691.00 |
|  | 合计 | 105859.11 |

**表1：消防设施主要检测项目及内容：**

|  |  |
| --- | --- |
| 检测项目 | 检测内容 |
| 消防供电 配电 | 消防配电  | 检测主、备电切换功能  |
| 火灾报警系统 | 自备发电机组  | 检测启动发电机组  |
| 火灾报警探测器  | 检测报警功能  |
| 手动报警按钮  | 检测报警功能  |
| 警报装置  | 检测报警功能  |
| 报警控制器 | 检测报警功能、故障报警功能、火警优先功能、打印机打印功能、火灾显示盘和CRT显示器的显示功能  |
| 联动控制设备  | 检测联动控制和显示功能  |
| 消防供水 | 消防水池  | 核对储水量  |
| 消防水箱  | 核对储水量  |
| 稳（增）压泵及气压水罐  | 检测启泵、停泵时的压力工况  |
| 消防水泵  | 检测启泵和主备泵切换功能  |
| 水泵结合器  | 检测消防车供水功能  |
| 消火栓 | 室内消火栓  | 检测屋顶消火栓出水及静压  |
| 室外消火栓  | 检测室外消火栓出水及静压  |
| 启泵按钮  | 检测远距离启泵功能  |
| 自动喷水系统 | 报警阀组  | 检测放水阀放水及压力开关动作信号  |
| 末端试水装置  | 检测末端放水及压力开关动作信号  |
| 水流指示器  | 核对反馈信号  |
| 机械加压送风系统  | 风机  | 检测联动启动风机  |
| 送风口  | 核对送风口风速  |
| 机械排烟系统 | 风机  | 检测联动启动风机  |
| 排烟阀、电动排烟窗  | 检测联动启动排烟阀、电动排烟窗；核对排烟口风速  |
| 气体灭火系统 | 检测正常使用，测量气压 |
| 应急照明  | 检测切断正常供电，测量照度  |
| 疏散指示标志  | 检测切断正常供电，测量照度  |
| 应急广播系统 | 扩音器  | 检测联动启动和强制切换功能  |
| 扬声器  | 检测音量  |
| 消防专用电话  | 检测通话质量  |
| 防火分隔 | 防火门  | 检测启闭功能  |
| 防火卷帘  | 检测手动、机械应急和自动控制功能  |
| 电动防火阀  | 检测联动关闭功能  |
| 灭火器  | 核对选型、压力和有效期 |

**表2：电气防火主要检测项目及内容：**

|  |  |
| --- | --- |
| 检测项目 | 检测内容 |
| 变、配电设备 | 1、变压器接线点的温度、干式变压器的铁芯温度、母线连接。2、低压配电柜内断路器、刀开关、互感器等的接点温度、导线连接。3、压配电室内的线路敷设及灯具的安装。4、电箱的材质及进出线的护口。5、电缆沟盖的材质。6、配电室的孔洞是否封堵，竖井的孔洞是否封堵。7、上下级电器间是否匹配。 |
| 线路敷设 | 1、明敷布线是否规范。2、暗敷线路是否穿管。3、闷顶内的线路敷设。4、临时线路。5、线路是否老化、损伤。 |
| 照明灯具、开关、插座的安装 | 1、插座、灯具、开关的安装情况。2、插座、灯具、壁灯的安装是否有专用盒。3、镇流器温度。 |
|  | 其它电气防火规定检测的内容 |

保卫部（处）

2018年4月3日

**附件2：**

**报价一览表**

项目名称：中华女子学院2018年建筑消防设施、电气防火安全检测采购项目

报价人名称：

报价总额：（大写） ￥

报价有效期限： (日历) 日

联系人： 联系电话：

报价清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **楼 宇 名 称** | **面积(㎡)** | **单价(元/㎡)** | **金额(元)** | **备 注** |
| 1 | 行政楼 | 23312.00 |  |  |  |
| 2 | 文体楼 | 6730.00 |  |  |  |
| 3 | 礼堂 | 2883.00 |  |  |  |
| 4 | 食堂 | 4444.95 |  |  |  |
| 5 | 1号学生公寓 | 8650.00 |  |  |  |
| 6 | 2号学生公寓 | 7571.16 |  |  |  |
| 7 | 3号学生公寓 | 16577.00 |  |  |  |
| 8 | 教学图书综合楼 | 35691.00 |  |  |  |
|  | 合计 | 105859.11 |  |  |  |

以上报价包含全部相关费用。

 法定代表人或授权代表签字（或盖章）：

 报价人盖章：

 年 月 日