浙江大学国际联合学院（海宁国际校区）2025年度校园消防设施检测服务项目

**询价文件**

浙江大学国际联合学院（海宁国际校区）

二O二五年七月

**第一部分 邀请书**

 :

浙江大学国际联合学院（海宁国际校区）（以下简称“询价单位”）拟采购2025年度校园消防设施检测服务项目，特邀请贵公司参与本项目询价。

询价单位不负担报价单位在准备和递交标书等投标过程中发生的任何费用。

受邀单位在收到询价单位发出的邀请书后，请立即以邮件或书面形式予以确认；如中途退出投标的，也请尽快以邮件或书面形式通知我们，谢谢合作。

浙江大学国际联合学院（海宁国际校区）

日期： 年 月 日

**第二部分、报价须知**

一.项目概况

1.国际校区位于浙江省海宁市，总建筑面积39.93 万平方米（精装修面积约为36.5万平方米），其中：地下车库及人防面积5.20万平方米。

2.招标区域与时间范围：组织对整体校园楼宇消防设施进行2025年年度检测。

3.招标内容及报价限额：主要招标内容及报价限额参见下表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项名称 | 简要规格描述或标项基本概况介绍 | 服务期 | 预算金额(万元人民币) |
| 1 | 2025年度校园消防设施检测服务 | 整体校园全部消防设施的检测 | 2025年7月5日-2025年12月30日 | 8 |

4.采购方委托投标方检测的内容有：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 建筑消防设施 | 备注 |
| 1 | 火灾自动报警系统 | √ |
| 2 | 自动喷水灭火系统 | √ |
| 3 | 消火栓给水系统 | √ |
| 4 | 气体灭火系统 | √ |
| 5 | 防排烟系统 | √ |
| 6 | 红外探测消防水炮系统 | √ |
| 7 | 电气火灾监控系统 | √ |
| 8 | 消防广播系统 | √ |
| 9 | 应急照明和疏散指示标志 | √ |
| 10 | 消防通讯系统 | √ |
| 11 | 消防电源监控系统 | √ |
| 12 | 防火门监控系统 | √ |
| 13 | 防火卷帘 | √ |
| 14 | 消防电梯 | √ |

注：备注栏内打“√”者为委托检测内容。（具体消防设施情况请参见附件1）

二.项目需求

1.商务需求

（1）投标人资质要求：须符合《社会消防技术服务管理规定》有关要求，并取得企业法人营业执照。

（2）本次招标不接受联合体投标。

（3）具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人不得同时对同一标段投标，否则均按废标处理。国务院国有资产监督管理机构直接监管的中央企业不属于本条款规定的“母公司”，其一级子公司可同时对同一标段投标，但同属一个子公司的二级子公司不得同时对同一标段投标。

2.技术需求

（1）投标方需派遣实践检测经验丰富的专业技术人员。检测项目负责人需持有一级注册消防工程师证，检测员需持有建构筑物消防设施操作员证。投标方在现场必须严格遵守采购方的规章制度，应在不违反检测有关规定的情况下，在接到采购方通知后两周内完成检测任务。检测工期以采购方的要求为准，采购方提前两天通知投标方进行检测，投标方无条件服从。

（2）投标方检测人员应遵守采购方有关运行规程实施检测，检测工作按现行消防技术规范标准执行，消防设施抽检比例不得低于《建筑消防设施检测技术规程》（GA503-2004）、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）、《火灾自动报警系统设计规范》（GB50116-2013）、《消防联动控制系统》 （GB16806-2006）、《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》（GB50877-2014）等规范的要求（具体参照下表）。如消防设施抽检比例低于现行规范要求比例的，采购方不予支付检测费用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 建筑消防设施类型 | 抽检比例要求 |
| 1 | 火灾自动报警系统 | 1、按楼层（防火分区）的20%抽查，且不得少于5层（个），总数少于5层（个）的全数检查，抽查楼层全数检查。消防联动控制器全数检查。火灾自动报警及联动控制系统全检。火灾显示盘按实际安装数量不少于30%抽查，且不得少于5台，少于5台的全数检查；人员密集场所按不少于50%抽查，且不得少于10台。 |
| 2 | 自动喷水灭火系统 | 1、消防水源、水泵房、稳压装置、水泵结合器、报警阀组、未端试水装置全数检查。2、放水装置按设计数量的20%抽查，且不得少于5处，少于5处的全数检查。3、水流指示器、压力开关按设计数量的30%抽查，且不得少于5处，少于5处的全数检查。4、系统管网按楼层（防火分区）总数20%抽查，且不得少于5层（个），总数少于5层（个）的全数检查，抽查楼层的检查点不少于3处。5、喷头按设计数量的10%抽查，且不得少于40处，少于40处的全数检查。 |
| 3 | 消火栓给水系统 | 1、消防水源、水泵性能、水泵房、稳压系统、水泵结合器全数检查。2、室内消火栓，按楼层（防火分区）总数20%抽查，且不得少于5层（个），总数少于5层（个）的全数检查，抽查楼层（防火分区）的检查点不少于3处，其中栓口的静水压力出水压力抽查楼层（防火分区）的不少于1处。3、消火栓启泵按钮：按实际安装数量的5%抽检，但抽检总数不少于3处。 |
|  |  |  |
| 4 | 气体灭火系统 | 模拟试验，按防护区或防护对象总数的20%抽检，且不少于1个。抽至防护区内的火灾探测器、喷头、手动紧急启停按钮全数检查。 |
| 5 | 防排烟系统 | 1、按楼层（防火分区）总数的20%抽查，少于5层（个）时全数检查。抽到楼层的电梯前室、楼梯间前室、合用前室、走道全数检测。歌舞娱乐放映游艺场所全数检查。2、正压送风机、排烟风机全数检查。3、排烟风速：纵向风道系统测最不利点、中间层、最有利点；4、余压测最不利点、中间层、最有利点。 |
| 6 | 红外探测消防水炮系统 | 全数检查。 |
| 7 | 电气火灾监控系统 | 全数检查。 |
| 8 | 消防广播系统 | 按楼层（防火分区）总数的20%抽查，且不得少于5层（个）。抽查楼层（防火分区）的检查点不少于三处。 |
| 9 | 应急照明和疏散指示标志 | 按楼层（防火分区）总数不少于20%抽查，且不得少于5层（个）。抽查楼层（防火分区）的检查点不少于三处。设备用房全检。 |
| 10 | 消防通讯系统 | 消控室外线电话、消防专用电话全数检查；电话插孔抽检20%。 |
| 11 | 消防电源监控系统 | 全数检查。 |
| 12 | 防火门监控系统 | 全数检查。 |
| 13 | 防火卷帘 | 防火门少于10樘全数检查，大于10樘抽检10%，但不少于10樘；2.防火卷帘少于5樘全数检查，大于5樘抽检20%，但不少于5樘。 |
| 14 | 消防电梯 | 全数检查。 |

1. 投标方在现场检测工作完成后，对检测出的不合格内容，及时出具检测意见书，经采购方组织修复后，投标方提供免费复检一次，复检合格后，一周内出具《建筑消防设施年度检测报告》。

三.付款方式

采购方在收到《建筑消防设施年度检测报告》后十五个工作日内一次性付清检测费。

四.报价文件要求

1、报价单位应根据询价单位需求编制报价文件，文件格式及要求参考第三部分。

2、报价单位应提供盖有公章的报价文件。

3、报价文件编制完成后，请于2025年7月6日前提交盖章电子版至邮箱zhaolv@intl.zju.edu.cn。

八、联系方式

1、地点：浙江省海宁市海州东路718号浙江大学国际校区行政楼203；

2、邮编：314400

3、电话：0571-87572117

4、联系人：吕老师

自动报警消防设备分布

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主机位置 | 系统型号 | 回路数量 | 感烟探测器 | 感温探测器 | 手报按钮 | 消启按钮 | 输入输出模块 | 层显 |  | 总数 | 年份 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 北教学楼 | JB-3208T | 13 | 942 | 74 | 69 | 121 | 467 | 13 |  | 1686 | 2016.4 |  |
| A114 | 联动设备有：卷帘全降、水流指示、排烟风机、消防广播、红外光束、照明强切、电梯迫降 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 北教学楼 | JB-3208G | 14 | 1160 | 194 | 80 | 122 | 474 | 11 |  | 2041 | 2016.4 |  |
| A114 | 联动设备有：卷帘全降、水流指示、排烟风机、消防广播、红外光束、照明强切、电梯迫降 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 体育馆看台 | JB-3208G | 5 | 301 | 5 | 51 | 92 | 216 | 3 |  | 668 | 2016.4 |  |
| 123 值班室 | 联动设备有：水流指示、排烟风机、消防广播、红外光束、照明强切、电梯迫降 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 校医院 110 | JB-3208B | 1 | 102 | 0 | 9 | 13 | 17 | 1 |  | 142 | 2016.4 |  |
| 值班室 | 联动设备有：电梯迫降、排烟风机、消防广播、照明切断 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 一号书院 6 | JB-3208G | 15 | 1247 | 1 | 164 | 153 | 351 | 31 |  | 1947 | 2016.5 |  |
| 单元 | 159 | 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、红外光束、照明强切、电梯迫降，压力开关 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 一号书院 6 | JB-3208G | 6 | 484 | 8 | 68 | 68 | 132 | 8 |  | 768 | 2016.5 |  |
| 单元 | 159 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联动设备有：防火阀、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降，水流指示、压力开关 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主机位置 | 系统型号 | 回路数量 | 感烟探测器 | 感温探测器 |  | 手报按钮 | 消启按钮 | 输入输出模块 |  | 层显 | 总数 | 年份 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 南教学楼 | 9108G | 4 | 309 | 0 | 43 | 47 | 70 |  | 4 | 535 | 2017.7 |  |
| 123 教室 | 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 北教学楼 | 9108T | 41 | 3441 | 48 | 422 | 477 | 874 |  | 114 | 5303 | 2017.8 |  |
| A-114 | 1 号机 | 联动设备有：卷帘全降、排烟风机、消防广播、红外光束、照明强切、电梯迫降 |  |
|  |  |  |
| 3 | 北教学楼 | 9108T | 91 | 8391 | 60 | 1093 | 1057 | 1691 |  | 80 | 12383 | 2017.8 |  |
| A-114 | 2 号机 | 联动设备有：卷帘全降、排烟风机、消防广播、红外光束、照明强切、电梯迫降 |  |
|  |  |  |
| 4 | 东讲堂弱 | 9102BA | 1 | 41 | 0 | 4 | 4 | 21 |  | 2 | 71 | 2017.7 |  |
| 电间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 学术大讲堂 | 9108G | 5 | 352 | 1 | 30 | 52 | 74 |  | 6 | 514 | 2017.7 |  |
| 104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联动设备有：声光报警、手报、消防广播、水炮灭火系统、 防排烟 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 多功能厅 | 9102BA | 1 | 66 | 1 | 5 | 9 | 14 |  | 2 | 96 | 2017.7 |  |
| 弱电间 | 联动设备有：防火阀、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降，水流指示、压力开关 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 西讲堂弱电 | 9102BA | 1 | 41 | 0 | 4 | 4 | 21 |  | 2 | 72 | 2017.7 |  |
| 间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降，水流指示、压力开关 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 商学院南走 | 9102BA | 2 | 250 | 0 | 27 | 46 | 58 |  | 4 | 383 | 2017.8 |  |
| 道弱电间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降，水流指示、压力开关 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 9 | 行政楼 | 9102BA | 2 | 250 | 0 | 19 | 42 | 39 |  | 5 | 352 | 2017.8 |  |
| 弱电间 | 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降，水流指示、压力开关 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 10 | 西侧组团 | 9108G | 20 | 1857 | 8 | 256 | 249 | 451 |  | 31 | 2842 | 2017.8 |  |
| 4 号楼 1F |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联动设备有：防火阀、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降，水流指示、压力开关 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 11 | 东侧组团 | 9108G | 10 | 927 | 14 | 108 | 114 | 228 |  | 12 | 1401 | 2017.8 |  |
| 1F4 号楼 | 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降，水流指示、压力开关 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 12 | 东侧组团 | 9108G | 11 | 1078 | 7 |  | 168 | 134 | 314 |  | 20 | 1712 | 2017.8 |  |
| 1F4 号楼 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降，水流指示、压力开关 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建筑位置 | 系统型号 | 回路数量 | 感烟探测器 | 感温探测器 | 手报按钮 | 消启按钮 | 输入输出模块 | 层显 | 总数 | 年份 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 8 号楼弱电 | 9102BA | 1 | 110 | 0 | 7 | 18 | 18 | 2 | 154 | 2017.8 |  |
| 间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 3 号书院 | 9108G | 23 | 1964 | 13 | 251 | 244 | 405 | 47 | 2900 | 2017.8 |  |
| 1F155 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 2 号书院 | 9108G | 21 | 1802 | 13 | 238 | 220 | 397 | 42 | 2691 | 2017.8 |  |
| 1F 西南角 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、气体灭火、照明强切、电梯迫降 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 16 | 4 号书院 | 9108G | 24 | 2061 | 13 | 266 | 256 | 238 | 56 | 2863 | 2017.8 |  |
| 1F 西南角 | 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 学术交流中 | 9108D | 9 | 724 | 38 | 89 | 95 | 217 | 9 | 1172 | 2017.8 |  |
| 心 1F 消控 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联动设备有：防火阀出、水流指示、排烟风机、消防广播、照明强切、电梯迫降 |  |
|  | 室 |  |  |
|  |  |  |  |  |

备注：1、以上建筑消防设施包括火灾自动报警系统、自动灭火系统、消火栓系统、防烟排烟系统以及应急广播和应急照明、安全疏散设施等。

气体灭火系统分布

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 具体位置 | 主机型号 | 厂家 | 单只重量(KG) | 容气瓶数量 | 安装时间 | 系统类别 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 北教学楼 B 钢瓶间 | ZY-4C | 浙江信达可恩 | 117.6 | 75 | 2016.6.27 | IG541 |  |
| 2 | 一号书院配电间 | ZY-4C | 浙江信达可恩 | 117.6 | 3 | 2016.9.27 | 七氟丙烷 |  |
| 3 | 东侧组团 4 号楼 1F 配电间 | ZY-4C | 浙江信达可恩 | 104 | 4 | 2017.7 | 七氟丙烷 |  |
| 4 | 西侧组团 4 号楼 1F 配电间 | ZY-4C | 浙江信达可恩 | 104 | 5 | 2017.7 | 七氟丙烷 |  |
| 5 | 2 号书院配电间 | ZY-4C | 浙江信达可恩 | 104 | 3 | 2017.7 | 七氟丙烷 |  |
| 6 | 3 号书院配电间 | ZY-4C | 浙江信达可恩 | 104 | 3 | 2017.7 | 七氟丙烷 |  |
| 7 | 4 号书院配电间 | ZY-4C | 浙江信达可恩 | 104 | 3 | 2017.7 | 七氟丙烷 |  |
| 8 | 教B118 | ZY-4C | 浙江京丽安 | 68 | 2 | 2019.7 | 七氟丙烷 |  |
| 红外水炮系统分布 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 具体位置 | 主机型号 | 厂家 | 红外探测器数量 | 水泡数量 | 安装时间 | 备注 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 北教学楼 A | HB-PKX-5-A | 上海捍邦安防设备有限公司 | 4组 | 2 | 2016.6.15 |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 北教学楼 B | HB-PKX-5-A | 上海捍邦安防设备有限公司 | 4组 | 2 | 2016.6.10 |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 文理楼 | HB-PKX-5-A | 上海捍邦安防设备有限公司 | 8组 | 2 | 2016.6.13 |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 体育馆 | HB-PKX-5-A | 上海捍邦安防设备有限公司 | 12组 | 12 | 2016.6.5 |  |  |
|  |  |
| 5 | 图书馆 | HB-PKX-5-A | 上海捍邦安防设备有限公司 | 3组 | 7 | 2016.6.5 |  |  |
| 6 | 学服中心学生服务中心 | HB-PKX-5-A | 上海捍邦安防设备有限公司 | 1 组 | 0 | 2016.6.5 |  |  |
| 7 | 学术大讲堂 | JB-JT-DK694 | 国泰怡安 | 5 组 | 6 | 2017.10 | 综合控制器一台 |
| 8 | 商学院 | JB-JT-DK694 | 国泰怡安 | 4 组 | 2 | 2017.10 |

水泵相关设备分布

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 位置 | 设备名称 | 设备数量 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 湖东地下室消防泵房 | 消火栓泵 | 2 |  |
| 喷淋泵 | 2 |  |
| 控制柜 | 2 |  |
| 一号书院 6 单元楼顶 | 稳压泵 | 2 |  |
| 气压罐 | 1 |  |
| 控制柜（箱） | 1 |  |
| 学术大讲堂地下车库 | 消火栓泵 | 2 |  |
| 喷淋泵 | 2 |  |
| 控制柜（箱） | 2 |  |
| 东侧组团 8 号楼屋顶 | 稳压泵 | 2 |  |
| 控制箱 | 1 |  |
| 气压罐 | 1 |  |

电气火灾监控设备系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 位置 | 设备名称 | 设备数量 | 厂家 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
| 北教学楼 A-114 | 电气火灾控制器系统 | 2 | 施耐德 |  |
| 东侧2号楼一楼弱电间 | 电气火灾控制器系统 | 1 | 施耐德 |  |
| 西侧2号楼一楼弱电间 | 电气火灾控制器系统 | 1 | 施耐德 |  |

消防电源状态监控器相关设备系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 位置 | 设备名称 | 设备数量 | 厂家 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
| 北教学楼 A-114 | 消防电源状态监控器 | 2 | 中消恒安 |  |

防火门监控系统相关设备分布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 位置 |  | 设备名称 | 设备数量 | 厂家 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
| 南教学楼 123 | 教室 | 防火门监控系统 | 1 | 中消恒 |  |
| 学术大讲堂 104 | 化妆间 | 防火门监控系统 | 1 | 中消恒 |  |
| 商学院弱电间 | 防火门监控系统 | 1 | 中消恒 |  |
| 学术交流中心消控室 | 防火门监控系统 | 1 | 中消恒 |  |
| 消防设备电源状态监控器相关设备分布 |
|  |  |  |  |  |  |
| 位置 |  | 设备名称 | 设备数量 | 厂家 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
| 行政楼弱电间 | 消防设备电源状态监控器 | 1 | 中消恒安 |  |
| 学术大讲堂 104 | 化妆间 | 消防设备电源状态监控器 | 1 | 中消恒安 |  |
| 商学院弱电间 | 消防设备电源状态监控器 | 1 | 中消恒安 |  |
| 学术交流中心消控室 | 消防设备电源状态监控器 | 1 | 中消恒安 |  |

备注：1.以上建筑消防设施包括火灾自动报警系统、自动灭火系统、消防给水系统、防烟排烟系统以及应急广播和应急照明、安全疏散设施等。

2.所提供资料及数据可能与真实情况略有增减，总数误差在±5%之内维护价格不做调整，如误差超过 5%, 价格调整由中标方与用户另行协商。

**第三部分 响应文件格式**

封面

**正本或副本**

 （报价单位名称）

**响 应 文 件**

项目名称：浙江大学国际联合学院(海宁国际校区) 2025年度校园消防设施检测服务项目

项目编号：

报价单位名称（盖章）：

报价单位地址：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**报价明细表**

金额单位：人民币 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 报价 | 备注 |
| 1 | 2025年度校园消防设施检测服务项目 |  |  |
| 其他附加服务或优惠条件 | 报价单位是否有提供其他附加产品或服务的意愿。若有，请详述。 |
| 报价单位 | 单位负责人签字（盖章）日期： 年 月 日 |
| 备注 | 1、请各报价单位本着真实、自愿、合理的原则对询价单位所需服务进行报价，该报价将作为询价单位选择供货单位的一项重要依据。2、报价包括完成所有产品供货及履行所有规定服务所产生的全部费用。3、此表在不改变格式要求的情况下，可自行制作。 |

**技术偏离表**

项目名称：浙江大学国际联合学院(海宁国际校区) 2025年度校园消防设施检测服务项目

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求概述** | **需求详细描述** | **响应规格** | **是否偏离****（详细说明）** |
| 投标派遣人员及检测时间要求 | 投标方需派遣实践检测经验丰富的专业技术人员。检测项目负责人需持有一级注册消防工程师证，检测员需持有建构筑物消防设施操作员证。投标方在现场必须严格遵守采购方的规章制度，应在不违反检测有关规定的情况下，在接到采购方通知后两周内完成检测任务。检测工期以采购方的要求为准，采购方提前两天通知投标方进行检测，投标方无条件服从。 |  |  |
| 投标方检测要求 | 投标方检测人员应遵守采购方有关运行规程实施检测，检测工作按现行消防技术规范标准执行，消防设施抽检比例不得低于《建筑消防设施检测技术规程》（GA503-2004）、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）、《火灾自动报警系统设计规范》（GB50116-2013）、《消防联动控制系统》 （GB16806-2006）、《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》（GB50877-2014）等规范的要求（具体参照下表）。如消防设施抽检比例低于现行规范要求比例的，采购方不予支付检测费用。 |  |  |
| 火灾自动报警系统抽检比例要求 | 1、按楼层（防火分区）的20%抽查，且不得少于5层（个），总数少于5层（个）的全数检查，抽查楼层全数检查。消防联动控制器全数检查。火灾自动报警及联动控制系统全检。火灾显示盘按实际安装数量不少于30%抽查，且不得少于5台，少于5台的全数检查；人员密集场所按不少于50%抽查，且不得少于10台 |  |  |
| 自动喷水灭火系统抽检比例要求 | 1、消防水源、水泵房、稳压装置、水泵结合器、报警阀组、未端试水装置全数检查。2、放水装置按设计数量的20%抽查，且不得少于5处，少于5处的全数检查。3、水流指示器、压力开关按设计数量的30%抽查，且不得少于5处，少于5处的全数检查。4、系统管网按楼层（防火分区）总数20%抽查，且不得少于5层（个），总数少于5层（个）的全数检查，抽查楼层的检查点不少于3处。5、喷头按设计数量的10%抽查，且不得少于40处，少于40处的全数检查。 |  |  |
| 消火栓给水系统抽检比例要求 | 1、消防水源、水泵性能、水泵房、稳压系统、水泵结合器全数检查。2、室内消火栓，按楼层（防火分区）总数20%抽查，且不得少于5层（个），总数少于5层（个）的全数检查，抽查楼层（防火分区）的检查点不少于3处，其中栓口的静水压力出水压力抽查楼层（防火分区）的不少于1处。3、消火栓启泵按钮：按实际安装数量的5%抽检，但抽检总数不少于3处。 |  |  |
| 气体灭火系统抽检比例要求 | 模拟试验，按防护区或防护对象总数的20%抽检，且不少于1个。抽至防护区内的火灾探测器、喷头、手动紧急启停按钮全数检查。 |  |  |
| 防排烟系统抽检比例要求 | 1、按楼层（防火分区）总数的20%抽查，少于5层（个）时全数检查。抽到楼层的电梯前室、楼梯间前室、合用前室、走道全数检测。歌舞娱乐放映游艺场所全数检查。2、正压送风机、排烟风机全数检查。3、排烟风速：纵向风道系统测最不利点、中间层、最有利点；4、余压测最不利点、中间层、最有利点。 |  |  |
| 红外探测消防水炮系统抽检比例要求 | 全数检查。 |  |  |
| 电气火灾监控系统抽检比例要求 | 全数检查。 |  |  |
| 消防广播系统抽检比例要求 | 按楼层（防火分区）总数的20%抽查，且不得少于5层（个）。抽查楼层（防火分区）的检查点不少于三处。 |  |  |
| 应急照明和疏散指示标志抽检比例要求 | 按楼层（防火分区）总数不少于20%抽查，且不得少于5层（个）。抽查楼层（防火分区）的检查点不少于三处。设备用房全检。 |  |  |
| 消防通讯系统抽检比例要求 | 消控室外线电话、消防专用电话全数检查；电话插孔抽检20%。 |  |  |
| 消防电源监控系统抽检比例要求 | 全数检查。 |  |  |
| 防火门监控系统抽检比例要求 | 全数检查。 |  |  |
| 防火卷帘抽检比例要求 | 防火门少于10樘全数检查，大于10樘抽检10%，但不少于10樘；2.防火卷帘少于5樘全数检查，大于5樘抽检20%，但不少于5樘。 |  |  |
| 消防电梯抽检比例要求 | 全数检查。 |  |  |
| 报告出具及复检要求 | 投标方在现场检测工作完成后，对检测出的不合格内容，及时出具检测意见书，经采购方组织修复后，投标方提供免费复检一次（不限次数），复检合格后，一周内出具《建筑消防设施年度检测报告》。 |  |  |

**说明：**

**1、逐项按照询价文件要求填写响应规格。**

**2、偏离说明是指对询价文件要求存在不同之处的解释说明。偏离系指：正偏离（高于采购方要求）、负偏离（低于采购方要求）、无偏离（满足采购方要求）。**

**3、如不填写或填写不全或未如实填写，自行承担响应风险。**

响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期：  年  月  日

**商务偏离表**

项目名称：浙江大学国际联合学院(海宁国际校区) 2025年度校园消防设施检测服务项目项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目**  | **采购文件要求**  | **响应规格**  | **是否偏离** **（提供说明）**  |
| 投标人资质要求 | 投标人资质要求：须符合《社会消防技术服务管理规定》有关要求，并取得企业法人营业执照。  |   |   |
| 货款支付 | 采购方在收到《建筑消防设施年度检测报告》后十五个工作日内一次性付清检测费。 |  |  |

**说明：**

**1、逐项按照询价文件要求填写响应规格。**

**2、偏离说明是指对询价文件要求存在不同之处的解释说明。偏离系指：正偏离（高于采购方要求）、负偏离（低于采购方要求）、无偏离（满足采购方要求）。**

**3、如不填写或填写不全或未如实填写，自行承担响应风险。**

响应供应商名称（盖章）：

授权代表签字：

日期：  年  月  日

**报价单位一般情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 企业名称： |
| 2 | 总部地址： |
| 3 | 当地代表处地址： |
| 4 | 手机： | 联系人： |
| 5 | 传真： | 电子信箱： |
| 6 | 注册地： | 注册年份： |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的复印件） |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件，提供认证机构年审监督报告） |
| 9 | 作为承包人经历年数 |  |
| 10 | 其他需要说明的情况 |  |

**说明：所有报价单位都须填写此表。**

报价单位名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**法定代表人资格证明书**

致: 浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)：

我 （姓名）系 （报价单位名称）的法定代表人，身份证号： 。

特此证明。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证：复印件粘贴处 |

报价单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日