**2024年西站地区出站系统消防设施电气防火安全技术检测服务项目**

**需求公示附件**

**附件一 报名材料：**

**（注：以下附件1至附件3为实质性条款，没有对此作出完全响应的供应商将被拒绝）**

|  |
| --- |
| **报名信息** |
| 单位名称 | 联系人 | 联系电话（手机号） | 地址 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |
| **注：请报名供应商填写以上信息。** |

附件1 有效的营业执照或法人证书等证明文件，以自然人身份参与的提交自然人的有效身份证明

附件2 法定代表人/负责人身份证明

附件3 法定代表人/负责人授权书

**报名材料格式：**

**附件 1 有效的营业执照或法人证书等证明文件（复印件，须加盖供应商公章），以自然人身份参与的提交自然人的有效身份证明（复印件）**

## 附件 2 法定代表人/负责人身份证明(格式，原件)

**法定代表人/负责人身份证明**

供应商名称：

单位性质：

成立时间： 年 月 日

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （供应商名称） 的法定代表人/负责人。

特此证明。

附：法定代表人/负责人的身份证明：有效的身份证正反面复印件，或有效的护照复印件。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 附件 3 法定代表人/负责人授权书（格式，原件）

**（非法定代表人/负责人签署报名材料的，应提交法定代表人/负责人授权书及其附件；若报名材料由法定代表人/负责人本人签署，则可不用提交。）**

**法定代表人/负责人授权书**

 本授权书声明：注册于 （国家或地区的名称） 的 （公司名称） 的在下面签字或盖章的 （法定代表人/负责人姓名） 代表本公司授权 （公司名称） 的在下面签字或盖章的 （被授权人的姓名） 为本公司的合法代理人，就2024年西站地区出站系统消防设施电气防火安全技术检测服务项目的比选，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日生效，特此声明。

法定代表人/负责人签字或盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人签字或盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公司盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附：

被授权人姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职　　　　务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电　　　　话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人的身份证明：有效的身份证正反面复印件，或有效的护照复印件。

**附件二 采购需求**

**一、项目背景**

北京西站地区出站系统，包括P1车库、P3车库、P5车库、地铁大厅、地下一层公共大厅、地下二层公共大厅、北下沉广场、库房等共109000平方米区域内的消防设施检测及电气防火检测。北京市重点站区综合事务中心拟通过购买第三方服务的方式，对本项目涉及的设备提供检测及相关配套服务。

**二、项目内容**

现需对火灾自动报警及联动控制系统（感烟探测器、感温探测器、手动报警按钮、火灾应急广播、声光报警装置、火灾应急照明灯及疏散指示标志灯、电梯迫降等）、消防供水系统、室内外消火栓系统、自动喷水灭火系统、泡沫-喷淋联用系统、防排烟系统及空气调节系统、防火卷帘、防火门（双、单钢）、气体灭火系统、消防供配电系统、自动定位射流灭火系统、智能型疏散指示系统、分布式感温光纤测温系统、电气火灾监控系统等建筑内消防系统设施及出站系统的变压器、配电柜和动力、照明配电柜(盘)、开关、插座、照明灯具以及其配电线路、闷顶(吊顶)内敷设线路及临时用电线路等电气设备进行检测。

**消防设备、电气防火检测项目清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 检测内容 |
| **一** | **变配电装置** |
| 1 | 变配电室 | 防火检测 |
| 2 | 变压器 | 防火检测 |
| 3 | 低压配电装置 | 防火检测 |
| **二** | **低压配电线路** |
| 1 | 金属导管配线 | 防火检测 |
| 2 | 护套绝缘电线配线 | 防火检测 |
| 3 | 金属线槽配线 | 防火检测 |
| 4 | 可弯曲金属管配线 | 防火检测 |
| 5 | 装饰工程配线 | 防火检测 |
| 6 | 导线与导线、导线与设备、器具的连接 | 防火检测 |
| 7 | 插座开关 | 防火检测 |
| 8 | 低压电器安装 | 防火检测 |
| 9 | 低压电器接线 | 防火检测 |
| 10 | 剩余电流保护器 | 防火检测 |
| 11 | 配电箱和开关箱 | 防火检测 |
| 12 | 电力电缆线路 | 防火检测 |
| **三** | **照明设备和一般低压用电设备** |
| 1 | 照明装置 | 防火检测 |
| 2 | 电动机 | 防火检测 |
| 3 | 整流设备 | 防火检测 |
| 4 | 空调器具 | 防火检测 |
| 5 | 其他小型用电设备 | 防火检测 |
| **四** | **接地** |
| 1 | 接地电阻检测 | 接地电阻检测 |
| **五** | **火灾自动报警系统** |
| 1 | 系统线路 | 防火检测 |
| 2 | 感烟火灾探测器 | 检测实验 |
| 3 | 感温火灾探测器 | 检测实验 |
| 4 | 手动报警按钮 | 检测实验 |
| 5 | 声光报警器 | 检测实验 |
| 6 | 消火栓按钮 | 检测实验 |
| 7 | 消防广播 | 检测实验 |
| 8 | 消防电话 | 检测实验 |
| **六** | **消防水系统** |
| 1 | 消防水池 | 检查检测 |
| 2 | 消火栓系统 | 检查试射 |
| 3 | 自动喷水灭火系统 | 检测实验 |
| 4 | 排烟系统 | 检测实验 |
| 5 | 防火卷帘、防火门 | 检测实验 |
| 6 | 灭火器 | 检测实验 |

1. **项目目的**

通过消防设备、电气防火试验检测，全面、完整的了解设备现状，发现存在的风险隐患，及时预防事故的发生，为下步工作提供准确、有效的数据参考。

**四、人员要求**

1.供应商应为本项目配备5人（含）以上的专业检测团队，进行设备检测、数据整理、报告撰写等相关工作，保证项目保质保量完成。

2.团队中应含1名具有丰富经验的项目总负责人，负责整体项目把控，并与采购人进行沟通、对接。

**五、项目进度安排**

1.项目前期准备阶段（于合同签订后5个工作日内完成）。供应商应按照采购人要求，完成沟通对接工作、制定项目执行工作方案、确定团队分工和检测用表、等。

2.项目执行阶段（于2024年12月15日前完成）。供应商应按照采购人要求，完成设备检测及相关配套服务。

3.成果呈现阶段（完成检测服务后，于五个工作日内）。供应商应按照采购人要求，对项目执行阶段收集的数据进行整理，并进行汇总分析，撰写项目总报告。报告内容应包含设备现状、发现的问题及改进建议等，确保项目执行达到预期效果。

# 六、项目周期

自合同签订之日起至2024年12月31日，按照采购人要求完成本项目项下全部工作，提交全部工作成果并通过验收。

**七、提交成果**

1、乙方应向甲方提供优质的检测服务，检验质量符合规程和标准的规定，出具检测报告。

**八、其他要求**

1.供应商应保证与采购人7×24小时无障碍沟通，如遇问题30分钟内响应，2小时内到达采购人指定现场，24小时内解决问题。

2.供应商应在项目结束后为采购人提供培训服务，为采购人详细讲解项目报告中涉及的设备现状、发现的问题及改进建议等，便于采购人更加清晰的理解和掌握项目成果。

3.供应商应在项目结束后协助采购人查验项目资料，随时调取项目数据和资料，一旦发现检测过程中的质量问题，采购人可在任何时间点要求重做，以替换问题数据及相关报告。

4.技术标准

电气防火检测《北京市电气防火检测技术规范DB11/065-2010》、《建筑电气防火检测评定规则BJXF.TB002-2015》。

消防设施检测GB50016-2014《建筑设计防火规范》、GB50166-2007《火灾自动报警系统施工及验收规范》。

1. **检测依据**

1、电气防火检测：

《北京市电气防火检测技术规范DB11/065-2010》

《建筑电气防火检测评定规则BJXF.TB002-2015》

2、消防设施检测：

GB 50016-2018《建筑设计防火规范》

GB 50166-2019《火灾自动报警系统施工及验收规范》

GB 50219-2014《水喷雾灭火系统技术规范》

GB 50261-2017《自动喷水灭火系统施工及验收规范》

GB 50263-2007《气体灭火系统施工及验收规范》

GB 50151-2021《泡沫灭火系统技术标准》

GB 50347-2004《干粉灭火系统设计规范》

GB 50444-2008《建筑灭火器配置验收及检查规范》

GB 50498-2009《固定消防炮灭火系统施工及验收规范》

GB 50877-2014《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》

GB 50898-2013《细水雾灭火系统技术规范》

GB 50974-2014《消防给水及消火栓系统技术规范》

DB 11/1354—2016《建筑消防设施检测评定规程》

GA 1157-2014《消防技术服务机构设备配备》

XF 836-2016《建设工程消防验收评定规则》