**2023年北京西站地区高压预防性试验检测项目附件**

**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2023年北京西站地区高压预防性试验检测项目的比选，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共有高压变配电室6座，其中P1停车场1座、P3停车场内2座、P5停车场1座、北下沉广场1座、B3地铁站台层1座。北京市重点战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**

现需为高压变配电室6座，变压器总装机容量22200kVA，共计164个检测点位提供高压预防性试验检测服务，检测项目包括10KV配电室常规试验、电力电缆试验等高压预示项目。

**高压预防性试验检测项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备规格型号 | 单位 | 数量 | 检测内容 |
| **一** | **总配设备保护试验** |
| 1 | 电力变压器试验 | SCB12-2500/10 | 台 | 2 | 预防性试验 |
| 2 | 继电保护装置 | ABB REF615 | 套 | 11 | 定值传动校验 |
| 3 | 高压开关柜试验 | Maple Gear | 台 | 16 | 预防性试验 |
| 4 | 10KV高压开关试验 | ABB | 台 | 11 | 预防性试验 |
| 5 | 10KV避雷器试验 | HY5WZ2-17/45 | 组 | 8 | 预防性试验 |
| 6 | 10KV电缆试验 | YJV22-8.7/15KV | 条 | 8 | 预防性试验 |
| 7 | 母线架构试验 | 10KV | 段 | 2 | 预防性试验 |
| 8 | 接地电阻试验 | —— | 组 | 1 | 预防性试验 |
| **二** | **分配设备保护试验** |
| 1 | 电力变压器试验 | SCB12-2000/10 | 台 | 4 | 预防性试验 |
| 2 | 继电保护装置 | ABB REF615 | 套 | 4 | 定值传动校验 |
| 3 | 高压开关柜试验 | Maple Gear | 台 | 6 | 预防性试验 |
| 4 | IOW高压开关试验 | ABB | 台 | 4 | 预防性试验 |
| 5 | IOW避雷器试验 | HY5WZ2-17/45 | 组 | 4 | 预防性试验 |
| 6 | 10KV电缆试验 | YJV22-8.7/15KV | 条 | 4 | 预防性试验 |
| 7 | 母线架构试验 | 10KV | 段 | 2 | 预防性试验 |
| 8 | 接地电阻试验 | —— | 组 | 1 | 预防性试验 |
| **三** | **6A高压配电设备保护试验** |
| 1 | 电力变压器试验 | SCBIO-800/10 | 台 | 2 | 预防性试验 |
| 2 | 高压开关柜试验 | Maple Gear | 台 | 4 | 预防性试验 |
| 3 | 10KV避雷器试验 | HY5WZ2-17/45 | 组 | 2 | 预防性试验 |
| 4 | 10KV电缆试验 | YJV22-8.7/15KV | 条 | 2 | 预防性试验 |
| 5 | 母线架构试验 | 10KV | 段 | 2 | 预防性试验 |
| 6 | 接地电阻试验 | —— | 组 | 1 | 预防性试验 |
| **四** | **7A高压配电设备保护试验** |
| 1 | 电力变压器试验 | SCBIO-500/10 | 台 | 2 | 预防性试验 |
| 2 | 高压开关柜试验 | —— | 项 | 4 | 预防性试验 |
| 3 | 10KV避雷器试验 | HY5WZ2-17/45 | 组 | 2 | 预防性试验 |
| 4 | IOKV电缆试验 | YJV22-8.7/15KV | 条 | 2 | 预防性试验 |
| 5 | 母线架构试验 | 1OKV | 项 | 2 | 预防性试验 |
| 6 | 接地电阻试验 | —— | 项 | 1 | 预防性试验 |
| **五** | **配高压配电设备保护试验** |
| 1 | 电力变压器试验 | SCB12-2500/10 | 台 | 2 | 预防性试验 |
| 2 | 继电保护装置 | ABB REF615 | 套 | 5 | 定值传动校验 |
| 3 | 高压开关柜试验 | Maple Gear | 台 | 10 | 预防性试验 |
| 4 | 10KV高压开关试验 | ABB | 台 | 5 | 预防性试验 |
| 5 | 10KV避雷器试验 | HY5WZ2-15/45 | 组 | 2 | 预防性试验 |
| 6 | IOW零序装置 | —— | 套 | 4 | 传动校验 |
| 7 | IOW电缆试验 | YJV22-8.7/15KV | 条 | 2 | 预防性试验 |
| 8 | 母线架构试验 | 1OKV | 段 | 2 | 预防性试验 |
| 9 | 接地电阻试验 | —— | 组 | 1 | 预防性试验 |
| **六** | **下沉广场高压配电设备试验** |
| 1 | 电力变压器试验 | SCBH15-800/10 | 台 | 2 | 预防性试验 |
| 2 | 高压开关柜试验 | ABB SafePlus | 台 | 6 | 预防性试验 |
| 3 | 10KV高压开关试验 | ABB | 台 | 4 | 预防性试验 |
| 4 | 10KV电缆试验 | YJV22-8.7/15KV | 条 | 2 | 预防性试验 |
| 5 | 母线架构试验 | 1OKV | 段 | 2 | 预防性试验 |
| 6 | 接地电阻试验 | —— | 组 | 1 | 预防性试验 |

1. **项目目的**

通过高压预防性试验检测，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2023年12月21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（于2023年12月31日前完成）。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2023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.检测完成后，供应商需提供检测过程资料及工作成果报告。

**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.供应商须具备有效期内的四级（含）以上承装（修、试）电力设施许可证及有效期内的安全生产许可证。

1. **本项目采购标的所属行业为：**

《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）中的**（十六）其他未列明行业中的科学研究和技术服务业**。

**注：本项目专门面向中小企业采购。**