**通用技术集团哈尔滨量具刃具有限责任公司**

**2025年度变电所高压设备预防性试验、清扫项目**

**采购文件**

**2025.3.31**

**一、封皮：**

**XXXX项目**

响应文件

响应人：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

## 联系电话：

投送时间：2025年 月 日

## **二、供应商须知**

1.需提供采购文件规定的全部响应文件，包括响应文件正本1份、副本2份，可以把正副本装在一个档案袋里，白纸封套密封处加盖公章。

## 2.在密封响应文件外侧正面粘贴封皮，注明采购项目名称、编号、响应人名称、联系电话和封袋日期。

3.响应文件必须按要求密封完好，逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

4. 供应商不得存在下列情形之一：

（1）处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

（2）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（3）与采购人存在可能影响采购公正性的利害关系；

（4）被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn）失信被执行人和重](http://www.creditchina.gov.cn）失信被执行人和重)大税收违法案件当事人名单；

（5）国家有关法律法规禁止的情形。

**三、采购项目方案**

1.项目编号：FW2025-24号

2.项目名称：哈量公司2025年度变电所高压设备预防性试验、清扫项目

3.项目预算：5万元人民币（含税）

4.采购人：通用技术集团哈尔滨量具刃具有限责任公司

5.评审方法：综合评分法

6.项目内容及要求：

6.1项目内容

本项目是对2025年度哈量公司8个变电所内的高压设备、电工用安全用具进行预防性试验。

6.2清扫内容及要求

## 哈量高压系统实际运行电压为6KV，以下是变电所每年高压试验、清扫的主要内容：

## 6.2.1.高压电缆：

## （1）量具一线：哈发电厂至哈量中心变电所（电缆亘长1.5KM），电缆型号：2\*ZLQD21-3\*185mm2-10KV

## （2）量具二线：哈发电厂至哈量中心变电所（电缆亘长1.5KM），电缆型号：2\*ZLQD21-3\*185mm2-10KV

## （3）6011：哈量中心变电所至一变变压器室，电缆型号：ZQD21-3\*50mm2-10KV

## （4）6031：哈量中心变电所至三变变压器室，电缆型号：ZQD21-3\*50mm2-10KV

## （5）6042：哈量中心变电所至四变2号变压器室，电缆型号：ZQD21-3\*50mm2-10KV（新数控厂房）

## （6）6051:哈量中心变电所至五变变压器室，电缆型号：ZQD21-3\*50mm2-10KV

## （7）6061:哈量中心变电所至六变变压器室，电缆型号：ZQD21-3\*50mm2-10KV

## （8）6071：哈量中心变电所至七变变压器室，电缆型号：ZQD21-3\*50mm2-10KV

## （9）6081: 哈量中心变电所至八变变压器室， 电缆型号：ZLQD21-3\*120mm2-10KV

## 注:（3）-（9）为厂内敷设高压电缆长度范围50-400米

## 以上高压电缆进行绝缘电阻及直流耐压泄露电流试验及对电缆头进行清洁。

## 以上11条哈量正在运行的高压电缆需要进行预防性试验。

## 6.2.2变压器（含变压器室母线及瓷瓶）：

## 哈量目前厂内共运行七个变电所，8台变压器具体情况如下：

## （1）一变：S9-630KVA/6.3KV

## （2）三变：S9-630KVA/6.3KV

## （3）四变：SCB13-800KVA/6.3KV

## （4）五变：S9-800KVA/6.3KV

## （5）六变：S9-1000KVA/6.3KV

## （6）七变：S13-800KVA/6.3KV

## （7）八变：2\*S11-630KVA/6.3KV

## 以上8台变压器需进行绝缘电阻、分解开关直流电阻、交流耐压、绝缘油耐压试验以及接地电阻试验。

## 乙方同时负责对变压器室内变压器器身、母线及绝缘子进行清扫清洁、变压器加油等项作业。

## 6.2.3高压配电盘及继电保护试验

## 乙方需对哈量中心变电所内6011、6031、6042、6051、6061、6071、6081、6130（母联）、6230（母联）、1YH、2YH、1SB、2SB，共13台高压配电柜内的母线、绝缘瓷瓶、SN10-10II油断路器手车进行交流耐压试验和继电保护试验（定时限系统）：包括过流、防跳、速断等试验，对缺油断路器加油。

## 注：高压柜继电保护屏内电流继电器为DL-21C型、时间继电器为DS-21型、电压继电器为DY-23C型、中间继电器为DZB-12B/DZS-14B型。

## 6.2.4安全用具试验

## （1）高压电工用绝缘手套 3付（每半年一次）

## （2）高压电工用绝缘靴 2付（每半年一次）

## （3）高压验电器 1套（每一年一次）

## （4）高压拉杆 1套（每一年一次）

## 6.3其他要求

## （1）第三方服务商应具备国家电网规定的承试三级以上资质；

## （2）第三方应在试验完成半个月内及时向哈量提供试验报告，并对试验结果负责，哈量与第三方每年实际付款额应根据第三方实际服务项目数量进行结算；

## （3）第三方应在进入哈量作业前提前与哈量相关单位制定作业方案、及时办理工作许可手续、进厂作业人员应具备进网作业资质，遵守哈量安全部门和管理部门的各项规定，接受安哈量安全、技术负责人的现场管理和工作成果检验，确保作业安全。

## 6.4服务期限

合同签订生效后，服务期限为一年，哈量每年5月、10月对变电所进行春秋两检，春检主要包括各变电所清扫、绝缘、直流泄漏试验，秋季检修包括各变电所清扫及继电保护试验，具体作业时间根据哈量生产和工作情况进行安排。

## **四、响应文件模板（附件1-8）**

**目 录**

1.响应函；

2.法定代表人身份证明及法人授权委托书；

3.相关资质证明文件(营业执照、生产许可证、业绩证明、质量认证、环保认证、一般纳税人证明、承试三级以上资质等)

4.响应报价单；

5.响应人业绩清单；

6.响应人基本情况表；

7.响应承诺书；

8.其它响应资料。

**附件1**

**响应函**

通用技术哈量公司：

我方参加贵方组织的(填写项目名称)、（填写项目编号）、采购的有关活动，并对此项目进行响应。为此**，我方承诺如下：**

1.同意在本项目采购文件中规定的开标日起天内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2.已经具备采购法律法规和采购文件中规定的参加采购活动的供应商应当具备的条件。

3.保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

4.完全理解采购文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在响应文件商务条款偏离表中予以明确特别说明。

5.完全理解贵方不一定接受最低价的响应或收到的任何响应。

6.愿意向贵方提供任何与本项响应有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

7.我方已详细审核全部响应文件，包括响应文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

8.采购人若需追加采购本项目采购文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同折扣率保证供货。

9.接受采购文件中合同的全部条款且无任何异议。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

与本响应有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：传真：

电子信箱：

法定代表人或授权代表签字：

响应人名称：

公章：

日期： 年 月 日

**附件2**

**法定代表人身份证明及法人授权委托书**

通用技术哈量公司：

本授权书声明：注册于（填写响应人地址）的（填写响应人名称）法定代表人（填写法定代表人姓名、职务或职称）代表本公司授权在下面签字的（填写响应人代表姓名、职务或职称）为本公司的合法代理人，就贵方组织的（填写项目名称）（填写项目编号），以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：

被授权人签字：

职务：

响应人名称（加盖公章）：

地址：

**附件3**

**相关资质证明文件**

(营业执照、生产许可证、业绩证明、质量认证、环保认证、一般纳税人证明、承试三级以上资质等)

**附件4**

**响应报价单**

项目编号：

项目名称：

报价要求：**各投标单位应根据上述外服务项目清单对各服务项目报单价和整体总价（含税价）**

响应人（盖章）:

法定代表人或响应人授权代表(签字或盖章):

日期：

**附件5**

**响应人业绩清单（附合同复印件）**

近三年国内同类业绩，提供清单（表格自制）列明：项目单位、项目内容、联系人、联系人电话，并后附对应的合同复印件，合同复印件需提供主要部分的内容，至少包含合同首页、服务内容与金额页、双方签字盖章页。

注：

1.供应商必须提供能够证明上述案例真实性的合同，合同复印件中必须至少包括合同的甲乙双方名称，合同详细标的和双方签章及生效时间；

2.如供应商成立日期不足**三**年，请提供自成立之日至递交响应文件之日的同类项目业绩；

3.所有复印件应清晰，并由响应人单位加盖公章；

**附件6**

**响应人基本情况表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 响应人全称 |  | 响应人注册地 |  |
| 成立和注册日期 |  | 注册资金 |  |
| 企业性质 |  | 上级主管部门 |  |
| 法定代表人姓名 |  | 职员人数 |  |
| 地址 |  | 联系人 |  |
| 电话 |  | 传真 |  |
| 基本帐户开户银行名称 |  | 近三年  营业额 | 2022年度：  2023年度：  2024年度： |

响应人名称：（单位公章）

法定代表人或授权代表：（签字）

日期：

**附件7**

**响应承诺书**

致：通用技术哈量公司

我方郑重承诺：本响应文件中提供的所有资料是真实合法的，没有不实的描述、承诺或者伪造、变造的情形。业绩证明材料中提供的甲方联系方式可供贵方随时查证合同的真实性。如果我方在本项目响应文件中提供虚假资料，本响应文件无效，同时将自愿不再参与采购活动，并承担由此带来的一切法律后果。

响应人(盖章)：

响应人授权代表签字：

日期：

**附件8**

**其它响应资料**

（一）针对本项目的质量保障、售后服务进行承诺

（二）针对本项目的现场技术支持服务、时效、保障能力、质保期等内容进行描述