**临港校区高压电气设备预防性试验**

**比选文件**

**项目编号：**HFBX2025034

**采购人：上海海事大学**

**二○二五年四月**

**第一章 比选公告**

为公开、公正、公平地做好各项货物与服务的采购工作，进一步提高采购过程的透明度，有利于我校选择性价比更高的产品及更优质的服务，欢迎各供应单位本着务实友好的工作态度，积极参与，并做好成本核算，进行一次性报价。我校将本着公开、公正、公平的工作原则，对各供应单位所提供的资料，进行综合评议，择优选购。为确保本次比选采购项目采购工作的顺利开展，请各报价单位按照下述要求提供报价单等相关资料。具体要求及相关注意事项如下：

**一、项目基本情况**

项目编号：HFBX2025034；

项目名称：临港校区高压电气设备预防性试验；

采购方式：学校比选；

预算金额（亦是最高限价）：人民币12万元；

采购需求：上海海事大学临港校区高压电气预防性试验。包括整个临港校区3个用户开关站、16个分站的电气预防性试验及电力安全工器具预防性试验，试验过程中故障设备的维修等。拟采取比选方式实施采购。（具体要求详见比选文件—第二章节采购需求）。

服务地址：上海海事大学临港校区（海港大道1550号）；

付款方式：项目完成乙方出具检测报告后的10个工作日内，甲方向乙方一次性支付全部合同款项。合同内全部款项均以“银行转账”方式予以支付。

**二、报价人的资格要求**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格规定。

2、供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信执行人名单、重大税收违法案件当事人名单，和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府严重违法失信行为记录名单的供应商。

3、经营范围及拟投标货物（服务）符合本次比选要求，具有与本次投标货物（服务）相应的经营、代理（经销）资质，能全程参与并完成本项目，且具有较强的服务能力，以及畅通的问题响应机制和渠道等；

4、应具备华东电监局颁发的承装五级、承修五级以上、承试类五级以上电力设施许可证；

**三、报名要求**

报名邮箱、时间：不单独组织报名，意向单位可在截止日期前递交响应文件。

**四、获取采购文件**

获取方式：公告页面下方自行下载

**五、现场踏勘**

校方不组织现场踏勘，如有需要现场踏勘（联系人：魏老师，联系电话：18817776426），请提前至少1天联系办理入校申请，过时不候。

**六、响应文件提交**

截止时间：2025年4月27日（周日）上午11时00分

提交方式：发送盖章扫描版PDF到指定邮箱，邮件名称：项目编号+公司名称

邮箱地址：quotation@shmtu.edu.cn

**七、其他补充事宜**

1.中标结果将通过发布比选公告的媒介进行公示，公示期为1个工作日，公示期内如对中标结果有异议可向校方提出书面质疑。

2.凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

商务信息：仲老师021-38284707

技术信息：魏老师021-38283029

**第二章 采购需求**

一、工程概况：

1、上海海事大学位于上海临港新城海港大道1550号，上海海事大学临港校区3个用户开关站及16个分站的电气预防性试验，分别为：1号开关站、2号开关站、3号开关站、校医院分站、图书馆分站、学生活动中心箱变、实训中心分站、大礼堂分站、信息工程学院与水泵房分站、海洋环境与工程学院分站、科研楼分站、航海楼分站、轮机楼分站、体育中心分站、七区分站、南区学生公寓箱变、第二食堂分站、九区分站、C食堂箱变。以及所有变电站的电气安全工器具预防性试验。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 三相电力变压器 容量800KVA以下 | 台 | 11 |
| 2 | 三相电力变压器 容量3200KVA以下 | 台 | 37 |
| 3 | 母线系统调试 | 段 | 37 |
| 4 | 五防回路 | 系统 | 43 |
| 5 | 电力电缆 | 组 | 67 |
| 6 | 避雷器 | 组 | 83 |
| 7 | 直流电源系统 | 系统 | 14 |
| 8 | 开关系统 | 系统 | 27 |
| 9 | 中央信号系统 | 站 | 3 |
| 10 | 接地网 | 站 | 19 |
| 11 | 继电保护 | 套 | 81 |
| 12 | 负荷开关 | 组 | 4 |

各投标单位报名后请于答疑前对现场工程量进行实地确认。如无异议，届时投标以上述数据为准，一旦中标，工程按总价包干方式结算。投标人应根据现场踏勘实际情况，对预防性试验过程中可能出现故障的设备零件列出备件单价清单，实际电试中发现有设备零件损坏，在招标人认可下可以先行更换，保证电试的顺利进行，待电试全部完成后按照单价清单与招标人结算。

2、调试设备运至现场后，投标人的短驳、人员食宿、交通及现场保管工作等均由投标人自行负责。

3、投标单位应明确现场施工项目经理，并确定施工期间其在现场不少于一星期五天。

二、相关标准

投标单位施工、验收应满足下列标准、规范，如存在新旧标准、规范矛盾处，以新标准、规范为准：

《用户高压电气装置规范》

《上海电网高压用户技术管理规范》

《电力设备交接和预防性试验规程》

三、技术要求

1、投标人应按合同规定加强施工范围内的机具及施工队伍的保卫和安全工作，采取必要的防护安全措施。由于投标人违章作业、工作失职、管理不善等自身原因造成事故的，其责任全部由投标人自负，招标人不承担任何责任，不负担任何费用。

2、投标人在施工的过程中应与招标人及用电监察加强沟通，保证工程按施工时间工作节点完成。

3、电试过程中发现设备故障应当及时维修，消除安全隐患，保证电试过程的顺利进行。

四、工程施工

1、供方需针对此项目成立项目组，施工人员通过厂方技术培训合格，相关专业工种需持有有效的资质证书。

2、投标人在施工期间，不得对施工现场环境造成污染，如果发生污染，投标人应负责清理，其费用由投标人自理。

3、投标人在施工期间，必须遵守招标人有关安全生产的规章制度和环境管理法规。牵涉到需要停电操作，必须经与校方协调同意后方可停电施工。

五、质量指标和进度要求：

质量指标：

项目应出具试验报告，符合《电力设备交接和预防性试验规程》。

进度要求：2025年7月25日－2025年 8 月 15 日（暂定）。因乙方原因未按合同工期竣工的，每延迟一天，按5000元/天罚款。

六、资料内容

应在投标文件中详细说明电试的方案等，包括但不限于以下内容：

1、电试设备的详细配置清单（含为保证电试所必需的附件、专用工具等），需标明品牌、型号、数量、产地等；

2、详细的工程进度计划周期表；

3、电试相关人员的证书；

4、电试等相关工程业绩（附合同）等；

5、电试后的设备质保时间及售后服务方案。

七、特别说明

1、本工程为交钥匙工程，投标方须自主承担本工程的所有改造内容，包括电试时出现的故障排除等。学校仅负责配合。

2、必须在2025年8月20日即学校暑假放完之前完成电试，保证不能影响师生的正常教学。

**第三章 评审办法**

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护采购工作公开、公平、公正原则，特制定本评审办法，作为选定本次采购中标人的依据。

1、成立比选评审小组

采购人将根据货物与服务的特点，依规组建比选小组，比选小组由3人或以上的单数组成。

1. 具体评分细则如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 分值 | 评分说明 |
| 一、价格部分 | | | |
| 1 | 价格得分  （客观分） | 20 | 采用低价优先法计算，即满足比选文件要求且最低的报价为基准价，其价格分为满分20分。其他报价单位的报价得分计算公式如下：报价得分＝20×（评标基准价/投标报价）。 |
| 二、商务、技术部分 | | | |
| 2 | 经验业绩  （客观分） | 15 | 提供近3年（合同签订日期自2022年1月1日起至今）业绩案例。（每提供1个得5分；最高得15分）注：需提供相关业绩的合同复印件，否则将不予认可。 |
| 3 | 服务响应程度  （客观分） | 15 | 针对第二章中的采购需求：不满足技术条款的，每项扣3分；扣完为止。 |
| 4 | 服务方案整体质量  （主观分） | 30 | 优秀（21～30分）：方案整体质量高，方案合理可行性强，响应措施及时高效，项目进度安排紧凑合理。  良好（11～20分）：方案整体质量较好，响应措施尚可，方案个别细节有待进一步完善。  一般（6～10分）：方案整体质量一般，合理性与可行性一般，存在风险但总体可控的。  较差（0～5分）：方案整体质量较差，与项目实际契合度低的。 |
| 5 | 服务承诺  （主观分） | 20 | 优秀（16～20分）：服务承诺等合理可行。  良好（11～15分）：服务承诺等比较合理。  一般（6～10分）：服务承诺等合理性与可行性一般。  较差（0～5分）：服务承诺等合理性与可行性较差。 |

**第四章 格式附件**

**附件1：报价单**

**报 价 单**

**TO:**  上海海事大学 采购与招投标管理中心项目编号：HFBX2025034

**电子邮箱：[quotation@shmtu.edu.cn](mailto:quotation@shmtu.edu.cn)**

**公司名称：** **联系人：**

**电子邮箱： 公司地址：**

**电话： 联系人手机：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务项目** | **项目报价（元）** | **备注** |
| **1** | **临港校区高压电气设备预防性试验** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元** |  |
| **合计金额（人民币）** | | **￥ （大写）：** | |

公司名称（盖章）： 委托代理人（签字）： 报价日期： 年 月 日

报价说明：1、报价公司提供的上述产品，应完全满足或者优于我校提出的需求。

2、如属非标配产品，其技术指标（特别是优于我校需求的部分）请另行附页说明。

3、特殊的售后服务措施、代理证明情况等需要说明的，请另行附页说明。

4、报价单附页（如有）共 页。

附表：电气设备配件报价清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 单价（元） | 备注 |
| 1 | 10KV电力电缆70mm2 | 米 |  | 不含开挖及敷设 |
| 2 | 10KV电力电缆95mm2 | 米 |  | 不含开挖及敷设 |
| 3 | 10KV电力电缆120mm2 | 米 |  | 不含开挖及敷设 |
| 4 | 电力电缆地下故障点定位检测费 | 处 |  |  |
| 5 | 70mm2 --120mm2电力电缆终端头 | 套 |  |  |
| 6 | 70mm2 --120mm2电力电缆中间接头 | 套 |  |  |
| 7 | 避雷器更换 | 套 |  |  |
| 8 | 电磁型继电器更换 | 只 |  |  |
| 9 | 10KV负荷开关更换 | 台 |  |  |
| 10 | 10KV熔断器更换 | 支 |  |  |
| 11 | 10KV压变熔断器更换 | 支 |  |  |
| 12 | 10KV绝缘子更换 | 只 |  |  |
| 13 | 10KV传感器更换 | 套 |  |  |
| 14 | 10KV柜内穿墙套管更换 | 只 |  |  |
| 15 | 10KV车式闸刀静触头更换 | 只 |  |  |
| 16 | 10KV车式闸刀动触头更换 | 只 |  |  |
| 17 | 10KV电流（电压）互感器更换 | 只 |  |  |
| 18 | 10KV施耐德综保更换 | 只 |  |  |
| 19 | 10KV爱博精电多功能表更换 | 只 |  |  |

**备注：配件清单不限于以上部分，可补充。配件价格请报含税后的价格，视后期维修情况进行结算。**

公司名称（盖章）： 委托代理人（签字）： 报价日期： 年 月 日**报价承诺函**

致：上海海事大学

我公司在参加本次比选采购活动中，作如下承诺：

一、我公司具备独立法人资格，能够独立承担民事责任。

二、我公司财务状况良好，具备履行合同所需资金实力。

三、我公司拥有履行项目所需的专业技术人员和先进的生产设备。

四、我公司依法纳税，并按时缴纳社会保险费。

五、我公司在最近三年内无任何违法违规行为，信誉良好。

六、我公司完全符合政府采购法及其他相关法律法规的规定。

七、我公司提供的相关文件均真实、有效。

八、我公司未挂靠、借用资质进行投标等违法违规行为。

九、我公司承诺在参加本次采购活动中，不存在串标围标行为，不存在损害校方或者其他报价单位利益的行为。

十、我公司管理层中没有从贵校离职或退休3年以内的人员担任控股股东或实际控股人、董事、监事，也没有聘用从贵校离职或退休3年以内的人员。

我公司保证上述声明真实无误，如有不实，愿承担相应法律责任。

公司名称（盖章）： 委托代理人（签字）：

**附件2：其他材料**

包括但不限于：

1、资质证明文件

（1）营业执照（复印件）

（2）法人代表授权书（统一格式）

（3）承装、承修、承试资质证书（复印件）

（4）投标人情况表（公司综合介绍）

（5）质量认证体系证书（若有，提供复印件）

（6）电试相关项目业绩（附合同复印件）

2、电试方案详细描述

3、电试设备清单

4、电试人员培训资质、简历

5、需现场业主（或物业）配合的工作及要求

6、电试进度计划

7、售后服务

8、投标人认为有必要表述的其他相关内容

9、投标方应对本比选文件作逐条响应。