**自治区交通运输综合行政执法局公路大厦用电功率统计技术服务询价文件**

**采购单位：自治区交通运输综合行政执法局**

**日期：2025年5月27日**

**自治区交通运输综合行政执法局**

**采购报价供应商需知**

我局根据工作开展需要，拟采购局办公大楼用电功率统计技术服务，现邀请贵公司参与报价。我局将根据各公司所报的价格在符合采购需求、质量和服务的前提下，以报价最低的原则确定成交供应商。

**（一）项目概况**

1.项目名称：自治区交通运输综合行政执法局公路大厦用电功率统计技术服务

2.采购方式：询价采购

3.最高限价为：10.20万

4.供应商须就清单中的内容作完整报价。总报价包含现场勘测费、用电器功率数据统计费、分析报告费、施工组织方案审查费、硬件设备费用、软件服务费、税费及附加其他所有可能发生的一切费用。

**（二）资质要求**

1.具备有效的企业营业执照（经营范围需包含电力统计或能源管理服务、电气安装服务及建设工程设计）；

2.承装（试）电力设施许可证（五级及以上）；

3.项目负责人有电气工程师中(高)级职称证书；

4.服务保障要求：应急响应，承诺 7×24小时技术支持，故障响应时间≤4小时。

**（三）统计范围**

1.高压配电柜、变压器、低压配电柜的实时用电参数统计（电压、电流、功率等）。检查配电室的回路走向及楼层分配；

2.中央空调机组、电梯系统、水泵等大功率设备的用电量及能效统计；

3.各楼层公共区域、办公室、走廊等各功能室照明回路的用电情况统计；

4.数据中心、机房、实验室等重要功能区域的专用配电回路统计；

5.UPS不间断电源、应急发电机组等备用电源的用电状态统计；

6.汇总功率测算、变压器的负载；

7.汇总回路功率及负载开关；

8.出具公路大厦用电功率统计分析报告；

9.根据公路大厦用电功率情况，审查滨湖路1～3号专变增容改造工程施工组织方案，并出具报告，以保障施工实施的可操作性和风险可控。

**（四）工程概况**

1.广西壮族自治区交通运输综合行政执法局滨湖路1～3号专变增容工程位于青秀区滨湖路，第一路电源接滨湖路10号开闭所，第二路电源接南湖广场2号开闭所。本次属于增容改造不涉及外线部分。

2.本次新增高压部分:在原配电房基础位置新增G7一面进线柜，G8和G9两面出线柜;新增滨湖路2号专变和滨湖路3号专变共两台专变，容量均为1000kVA干式变压器。新增3\*70电力电缆约50米。

3.低压增容部分：新增配电柜共19面低压配电柜；低压密集型母线槽采用2000A/4P。

 4.高压拆除部分：将退运设备1#进线柜、2#进线柜、3#计量柜、4#出线柜、5#出线柜拆除。

5.计量更换部分：改造后的高压进线柜G1电流互感器更换为250/5A，G2高压计量柜200/5A0.2S级，G4高压出线柜更换为200/5A，G5高压计量柜200/5A0.2S级，G6高压进线柜互感器更换为250/5A；高压计量总表、电流互感器、负控终端拆除，另配新表；商业分表拆除，非工业分表拆回截底，另配新表。

负荷分布情况:

1号专变：1AA1-1AA3电柜利旧专供7栋8栋住宅；

2号专变：2AA1-2AA6电柜的14-17层办公室空调、10-13层办公室空调、5-9层办公室空调、消防、10-20层事故照明、综合布线、18层办公室空调、3-4层各办公室空调、1-7层开水。

6.重要负荷：PD1-PD3电柜的综合布线、2楼电信机房新接配电箱、二层收费通讯房、运营局、兴通公司、消防、十至二十层事故照明、地下室水泵房、地下室至九层事故、二楼机房新增专线、地下照明、地下室至3层一般照明、水泵房、综合布线3号专变：1-3层风机盘管.开水炉、4-8层风机盘管、4-7层一般照明、9-13层风机盘管、8-11层一般照明、14-19层风机盘管、12-15层一般照明、健身房、16-19层一般照明。

**（五）完成期限**

合同签订后15个自然日。

**（六）付款方式**

项目验收通过，采购人在收到发票后五日内一次性付清供应商的全部款项。

**（七）报价文件组成内容**

1.主要内容

（1）《营业执照》及等资质证明资料复印件并加盖单位公章；

（2）法定代表人委托授权书复印件加盖公章。

（3）法定代表人及授权人身份证复印件加盖公章。

（4）报价明细表（含人员单价、服务期报价）；

（5）提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询到的主体信用记录结果。

**（八）报价文件递交**

请供应商于2025年5月30日下午6时前将装订成册的报价文件（一式三份）以信封密封好，送至我局（南宁市滨湖路66号公路大厦808室）。如需邮寄送达，请用信封密封好并在邮寄封面注明投标资料和投标单位。联系人：张微，联系电话：0771-2115929；项目联系人：梁毅，联系电话：0771-2115456；现场勘验联系人：陈国强，联系电话0771-2115286 。

**（九）评审办法**

我局按内部控制制度的规定组织评审小组进行评审，将根据各公司所报的价格在符合采购需求、质量和服务的前提下，以报价最低的原则确定成交供应商。

附件：自治区交通运输综合行政执法局公路大厦用电功率统计技术服务项目清单

附件：

自治区交通运输综合行政执法局公路大厦

用电功率统计技术服务项目清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序列 | 项目名称 | 备注 |
| 1 | 检查配电室的回路走向及楼层分配 |  |
| 2 | 测算公路大厦各楼层（地上19层、地下1层）的用电功率及线路回路 |  |
| 3 | 汇总回路功率及负载开关 |  |
| 4 | 汇总功率测算、变压器的负载 |  |