**附件1 招标需求一览表**

## **分标一：集控系统接入模块采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物资名称** | **主要技术要求** | **单位** | **预估数量** | **交货**  **日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 1 | 主站防误模块 | 支持基础校核、操作票闭锁、拓扑防误、信号闭锁、逻辑规则闭锁、调用站端防误6种，根据实际需求灵活配置防误措施 | 套 | 195 | 合同签订后后30日内 | 投运后3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：制造商；  2.认证证书：提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书；  3.产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告：提供与招标产品功能类似的国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。（新一代集控站）。 | 业绩要求：2021年1月1日至采购公告发布日，具有新一代集控站设备监控系统主站建设销售业绩不少于3份。（时间以合同签订日期为准，须提供用户合同封面、金额页、合同签字盖章页复印件、证明合同内容的合同页；发票复印件；发票查验截图）。 | 6.8 |
| 2 | 集控系统AVC模块 | 具备实时判断集控或省地调控系统中AVC设备监控状态并进行交互 | 套 | 195 |
| 3 | 一键顺控模块 | 支持按照倒闸操作逻辑顺序调用线路两端变电站间隔的顺控票；支持多状态、多任务灵活操作组票 | 套 | 199 |
| 4 | 主变近区短路故障研判模块 | 支持变压器近区短路故障自动判断  支持与指定设备联合判断生成事件化告警 | 套 | 80 |
| 5 | 预警监视模块 | 支持变电站消防、安防、动环等辅控设备实时监视，具备主辅联动、辅辅联动功能 辅助设备事件化告警功能 | 套 | 80 |
| 6 | 主变油色谱监视模块 | 支持油色谱在线监测数据及辅控类设备状态信息的全面监视，能够进行告警、四级预警、设备故障分析、复测等功能，具备数据上传其他系统能力 | 套 | 199 |
| 7 | BMS监测监视模块 | 具备单体蓄电池电压、内阻、温度及整组电压在线监测；具备数据上传其他系统能力 | 套 | 199 |

具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

备注：

1.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

2.投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。

3. **本批次采购业绩均应出具与项目建设单位直接签订并执行的合同关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）（转包、分包合同不予认可）和发票原件影印件（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）作为支撑材料。业绩认定时间以合同签订时间为准，若合同无签署日期，且无其他可以证明合同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：[https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，发票开票日期不得晚于采购公告发布时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于采购公告发布时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。](https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，\“一发票一截图\”，发票开票日期不得晚于采购公告发布时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于采购公告发布时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。)分标二：多维度监测诊断分析组件采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **物资名称** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **交货日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 多维度监测诊断分析组件采购项目 | 包含测温服务器、集中供电箱、信息采集存储、站端核心交换设备、边缘物联服务器、环网信息交换设备等。 | 宗 | 1 | 合同签订后30日内 | 2年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：制造商；  2.认证证书：提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书。 | 业绩要求：2021年1月1日起至招标公告发布之日内同类监测类产品累计销售业绩不少于100万元。（时间以合同签订日期为准，须提供用户合同封面、金额页、合同签字盖章页复印件、证明合同内容的合同页；发票复印件；发票查验截图）。 | 6.3 |

具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

备注：

1.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

2.投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。

3. **本批次采购业绩均应出具与项目建设单位直接签订并执行的合同关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）（转包、分包合同不予认可）和发票原件影印件（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）作为支撑材料。业绩认定时间以合同签订时间为准，若合同无签署日期，且无其他可以证明合同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：[https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，发票开票日期不得晚于采购公告发布时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于采购公告发布时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。](https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，\“一发票一截图\”，发票开票日期不得晚于采购公告发布时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于采购公告发布时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。)分标三：边界监测采集器采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **物资名称** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **交货日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 边界监测采集器采购项目 | 包含通讯光缆、护套环流硬件、视频监控硬件、井盖防盗监控硬件、水位监测及自动排水、无线通信等。 | 宗 | 1 | 合同签订后30日内 | 2年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：制造商；  2.认证证书：具有ISO9000系列质量管理体系认证证书。 | 业绩要求：2021年1月1日起至招标公告发布之日内电力监测类产品累计销售业绩不少于100万元。（时间以合同签订日期为准，须提供用户合同封面、金额页、合同签字盖章页复印件、证明合同内容的合同页；发票复印件；发票查验截图）。 | 6.2 |

具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

备注：

1.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

2.投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。

3. **本批次采购业绩均应出具与项目建设单位直接签订并执行的合同关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）（转包、分包合同不予认可）和发票原件影印件（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）作为支撑材料。业绩认定时间以合同签订时间为准，若合同无签署日期，且无其他可以证明合同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：[https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，发票开票日期不得晚于采购公告发布时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于采购公告发布时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。](https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，\“一发票一截图\”，发票开票日期不得晚于采购公告发布时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于采购公告发布时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。)分标四：主变状态监测传感器采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **物资名称** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **交货日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 主变状态监测传感器采购项目 | 包含超声局放传感器、高频局放传感器、接地电流传感器、振动传感器、特高频传感器、射频传感器、不锈钢支架、传感器连接线及金属软管、防火泥、接地配套铜缆及其他必备辅材等。 | 宗 | 1 | 合同签订后20日内 | 从合同货物通过验收后24个月 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：制造商；  2.认证证书：具有ISO9000系列质量管理体系认证证书。 | 业绩要求：2021年1月1日至招标公告发布之日内具有局放类产品销售业绩不少于50台。（时间以合同签订日期为准，须提供用户合同封面、金额页、合同签字盖章页复印件、证明合同内容的合同页；发票复印件；发票查验截图）。 | 3.5 |

具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

备注：

1.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

2.投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。

3. **本批次采购业绩均应出具与项目建设单位直接签订并执行的合同关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）（转包、分包合同不予认可）和发票原件影印件（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）作为支撑材料。业绩认定时间以合同签订时间为准，若合同无签署日期，且无其他可以证明合同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：[https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，发票开票日期不得晚于采购公告发布时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于采购公告发布时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。](https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，\“一发票一截图\”，发票开票日期不得晚于采购公告发布时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于采购公告发布时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。)**

**分标五：配变电压治理装置采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **物资名称** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **交货**  **日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 配变电压治理装置采购项目（包一） | 低压智能电压稳定装置 | AC380V，90A，三相 | 套 | 12 | 合同签订后30日内 | 2年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：制造商；  2.认证证书：提供具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书。 | 业绩要求：2021年1月1日至投标截止日内所投配电类装置产品累计销售额不少于100万。（时间以合同签订日期为准，须提供用户合同封面、金额页、合同签字盖章页复印件、证明合同内容的合同页；发票复印件；发票查验截图）。 | 2.6 |
| 低压智能电压稳定装置 | AC380V，45A，三相 | 套 | 8 |
| 模块化智能补偿装置 | 额定工作电压：400V ，额定绝缘电压660V，额定耐受电压 1890V（1min工频），额定短时耐受电流 ≥4kA | 套 | 40 |
| 配变电压治理装置采购项目（包二） | 低压智能电压稳定装置 | AC380V，90A，三相 | 套 | 8 | 1.厂商要求：制造商；  2.认证证书：提供具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书。 | 业绩要求：2021年1月1日至投标截止日内所投配电类装置产品累计销售额不少于100万。（时间以合同签订日期为准，须提供用户合同封面、金额页、合同签字盖章页复印件、证明合同内容的合同页；发票复印件；发票查验截图）。 | 1.8 |
| 低压智能电压稳定装置 | AC380V，45A，三相 | 套 | 6 |
| 模块化智能补偿装置 | 额定工作电压：400V ，额定绝缘电压660V，额定耐受电压 1890V（1min工频），额定短时耐受电流 ≥4kA | 套 | 30 |

具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

备注：

1.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

2.投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。3. **本批次采购业绩均应出具与项目建设单位直接签订并执行的合同关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）（转包、分包合同不予认可）和发票原件影印件（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）作为支撑材料。业绩认定时间以合同签订时间为准，若合同无签署日期，且无其他可以证明合同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，发票开票日期不得晚于采购公告发布时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于采购公告发布时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。**