**网络边界防火墙项目招标范围及管理要求**

1. **项目概况**
   1. 项目名称：网络边界防火墙项目
   2. 建设单位：科达制造股份有限公司
   3. 项目地点：广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路一号
   4. 项目内容：公司各基地/分公司网络边界防火墙软件、硬件采购及实施部署，具体详见招标范围。
2. **招标范围**

本合同招标范围包括不限于以下工程内容：

2.1.1 实施范围：安徽科达机电、安徽科达智慧能源、安徽新材料、重庆新材料、福建新材料、（一期）力泰陶机总部、（二期）德力泰科技、（三期）恒力泰科技、三水科达装备、韶关科达、科达陶机、伦教厂区、仙涌厂区。

**2.1.2** 实施内容：各基地/分子公司边界防火墙硬件、软件的新增/替换部署，实现各地防火墙的集中统一策略管理。包括不限于：防火墙软件、硬件等设备施工安装、调试、检验、验收；竣工档案资料汇编整理；替换的防火墙利旧部署；因质量问题引起的维修和更换、技术指导；网络安全监测及响应服务；产品功能操作赋能培训等。

2.1.3 防火墙软件、硬件应满足的安全功能标准如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **功能描述** |
| 1 | 支持SSL VPN/IPSec VPN功能 |
| 2 | 支持BYPASS设计，内置硬件BYPASS开关或至少1对PYPASS接口 |
| 3 | 支持防火墙功能 |
| 4 | 支持虚拟防火墙功能 |
| 5 | 支持防病毒功能 |
| 6 | 支持IPS入侵防御功能，IPS吞吐量不低于1.5G |
| 7 | 支持web应用防御功能 |
| 8 | 支持链路连通性检查功能 |
| 9 | 支持僵尸主机检测功能，可识别主机的异常外联行为 |
| 10 | 支持sdwan功能，安全组网场景下可以基于应用和链路质量进行智能选路的服务 |
| 11 | 支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和联动封锁 |
| 12 | 支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理 |
| 13 | 支持一键连云并微信、短信或邮件告警 |
| 14 | 支持主/从备模式部署，并可实现双机部署下升级不断网、切换不丢包 |
| 15 | 支持自动查询全球分布式情报中心进行未知威胁的主动探测 |
| 16 | 支持与沙箱、蜜罐等安全检测产品联动处置 |
| 17 | 支持与其他日志分析平台集成并能联动响应 |
| 18 | 配置、日志文件支持异地备份存储及恢复 |
| 19 | 支持分布式统一部署管理或级联部署，确保各地策略统一执行 |
| 20 | 支持链路聚合功能 |

2.1.4 服务管理标准要求

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **服务要求** |
| 1 | 提供7\*24H安全监测服务。包含资产识别与梳理、安全现状评估、问题处置、脆弱性管理、威胁管理、告警通知等，对全网安全威胁实现实时监测与响应 |
| 2 | SLA承诺：为降低招标方因网络安全事件造成的损失和影响，投标方应当按照以下服务指标和要求为招标方提供服务： 1）从安全日志产生到事件通告给招标方的时间方面，按照国家标准对安全事件的分类分级指南，重大安全事件通告时间小于30分钟，一般事件的通告时间少于1小时； 2）安全事件经过服务人员的确认后，通告给招标方的各类安全事件的准确率不低于99%（即误报不能超过1%）； 3）投标方应当承诺，服务范围内的所有安全事件的闭环处置比例达到100%； 4）投标方应当满足重大事故应启动应急响应机制，工作时间15分钟之内云端专家进行响应，非工作时间30分钟之内云端专家进行响应，省会2小时上门处置，省内8小时上门处置； 5）在具备投标方的边界防护组件的情况下，要求招标方可以对服务范围内发现的每一个高危可利用漏洞提供防护规则，并且承诺防护率达到99%。 |
| 3 | 提供增值服务方案，包括但不限于甲方因紧急事件，乙方每次可在3个工作日内提供 不少于2个月的临时设备/临时授权支持，并提供相应的技术支持 |
| 4 | 提供每季度至少一次例检及优化服务 |
| 5 | 质保期内，因甲方紧急事件，乙方每自然年内提供不少于15人天的安全支持服务 |

1. **工期要求：**
   1. 进场时间：以发包人下发的进场通知为准；
   2. 工期要求：根据调研现状制定实施计划：

4.2.1 本开工日期暂定为2024年8月20日；内部交付时间2024年9月30日，绝对工期 40个自然日。具体开工日期以发包人签发的开工指令日期为准，绝对工期不予顺延。主要完成节点暂参考下表：

* 1. 违约索赔措施：
     1. 承包人未按照合同条款约定的时间内开工，每逾期一天，承包人应向发包人支付1000元/天的违约金，由此导致发包人遭受的经济损失超出违约金金额的，超出部分，承包人仍应负责赔偿。发包人有权从应付承包人的任何款项中直接扣除违约金及赔偿金。逾期超过30日，发包人有权解除合同。
     2. 实施计划各节点延期的，除按4.3条处罚以外，还需向发包人支付1000元/天违约金，发包人有权在当期工程进度款中扣除；但总工期未拖延、工程质量未受影响，且不影响发包人使用，前期扣除的工期违约金，发包人可申请免除处罚。
     3. 竣工验收关键节点延期，工程不能按合同工期竣工备案并移交发包人的，承包人应向发包人支付违约金2万元外，每延误一天，还需支付违约金1000元/天，发包人可要求承包人直接支付违约金，也可从支付给承包人的任何款项中直接扣除违约金，违约金的支付并不能免除承包人应完成工程的责任或本合同规定的其他责任。
     4. 以上施工进度的要求，承包方不得以工程进度款未支付理由拒绝施工、申请延期。如若有此类现象，总承包单位将在科达公司供应商库中列入黑名单；
     5. 投标人必须充分考虑到如天气情况、停电和其他专业工序交叉作业等全部因素对工期及施工的影响。除非发包人要求，乙方不得因包括但不限于上述任何因素而要求工期顺延，不得因上述因素要求签证。
     6. 发包人有权在合同工期范围内下发阶段性专项计划指令，承包方需调配一切资源予以保证节点工期。

1. **质量标准：合格；**

项目工程要求一次性验收“合格”，如项目工程一次性验收达不到工程质量验收合格标准的（以是否能在合同约定的时间内一次性获取相关部门签认合格的文件为准），乙方需向发包人支付合同工程结算总价2%的质量违约金；

1. **管理要求**
   1. 项目部管理人员配置要求（不允许兼职）：
      1. 项目经理：须具备丰富的防火墙部署实施及防火墙替换项目管理经验，全面负责项目的实施和协调。
      2. 技术负责人：确保各基地防火墙部署及替换符合规范和标准，解决技术难题，对业务影响最小化。
      3. 现场管理人员：负责施工现场的日常管理和监督。。
      4. 合同后需附项目管理人员名单、职称、证书及联系电话等信息。
      5. 对拟派项目经理的要求：
2. 拟派项目经理必须担任过至少具有1个类似项目的业绩，并提供相关证明材料。
3. 拟派驻场的项目经理，在进场后不能再继续在其它项目中担任项目经理。
   * 1. 对拟派技术负责人的要求：
4. 须具有相关专业中级（或以上级）职称。
5. 拟派技术负责人必须担任过至少具有1个类似项目的业绩，并提供相关证明材料。
   1. 安全文明管理要求
      1. 制定安全生产计划，明确安全生产责任制。。
      2. 施工现场严格遵守安全操作规程，配备必要的安全设施和设备。
      3. 对所有施工人员进行安全培训，增强安全意识和事故防范能力。
      4. 定期进行安全检查，发现隐患及时处理。。
      5. 施工过程中采取有效措施减少噪音、粉尘和废弃物的产生。
      6. 废弃物分类处理，避免对环境造成污染。
      7. 优先采用环保材料和绿色施工方法，减少资源消耗和环境污染。。
      8. 制定绿色施工方案，确保施工活动符合环保标准。。
   2. **质量管理要求**
      1. 设备材料进场管理：按发包人要求执行；
      2. 隐蔽验收管理：按发包人要求执行；
   3. **成本管理要求**
      1. 签证管理:按发包人要求执行，重点注意签证时效性，签证内容施工完成后，7天内必须提报签证资料给发包人，逾期提报视为让利。
      2. 进度款支付：按发包人要求执行；
      3. 结算：按发包人要求执行；
      4. 质保金退还：质保期到期，需经发包人确认维修履约情况。质保期管理措施以合同附件《质保协议》约定为准；
   4. **进度管理要求**
      1. 制定详细的项目进度计划，明确每个子系统的施工时间节点。
      2. 定期召开项目进度会议，汇报和调整进度计划。
   5. **资料管理要求**
      1. 建立完善的文档管理，所有技术资料、施工记录、验收报告等需分类归档。
      2. 项目完成后提交完整的竣工资料，包括设计图纸、设备清单、网络拓扑图等。
6. **技术要求：满足设计及相关规范的要求；**

**备注：特别说明：**

招标人接受投标单位对招标人所提供的图纸、设备、参数的优化建议，评标时需将会针对优化部分做出综合评估。但是需要投标人提供优化建议所对应的单独的方案、图纸、设备参数/说明等，可附在技术标之中。

**9.附表1：拟选项目经理简历表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 |  |
| 专业 |  | 职称 |  | 学历 |  |
| 从事项目经理年限 | |  | | 到位率承诺 |  |
| 简  历 | 资历、  项目经验、  获奖、  业绩等信息 | | | | |

**注：1、需提供相关学历证书、职业资格证书、社保证明；**

**2、已完工项目业主方评价（如有）**

投标方（盖单位公章）：法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

1. **附表2：拟选项目技术负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 |  |
| 专业 |  | 职称 |  | 学历 |  |
| 从事技术负责人年限 | |  | | 到位率承诺 |  |
| 简  历 | 资历、项目经验、获奖、业绩等信息 | | | | |

**注：1、需提供相关学历证书、职业资格证书、职称证书、社保证明；**

**2、已完工项目业主方评价（如有）。**

投标方（盖单位公章）：法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

1. **附表3：本项目拟派主要施工管理人员表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 岗位 | 职称 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：1、请提供主要管理人员相关学历证书、职业资格证书、职称证书等；**

**2、已完工项目业主方评价（如有）。**

投标方（盖单位公章）：法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：