**附件1 招标需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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（不低于）** | **交货地点** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 网络安全设备、服务器等采购项目 | 高性能计算模组 | 显存不小于24GB 204.8GByte/s；功耗不高于200W；互联带宽不小于32GB每秒。 | 套 | 59 | 接到供货通知后15日内 | 36个月 | 买方指定地点地面交货 | 厂商要求：供应商应具有独立订立合同的法人资格。供应商应具有独立订立合同的法人资格。 | 业绩要求：2020年1月1日至招标采购公告发布日止，完成过计算机、服务器、路由器、交换机产品销售业绩不少于2份，合同额累计不少于800万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 14 |
| 网络安全设备 | 网关最大并发连接数不低于3200000条，最大每秒新建连接数不低于80000条；交换机包转发率不低于1620Mpps；防火墙支持以下形式的VPN：IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN、MPLS VPN、GRE。 | 套 | 7 |
| 存储服务器 | 采用不少于2颗arm架构CPU,单颗CPU不少于32核，主频不低于2.2Ghz；不少于128G DDR4 2666ECC；不少于8块3.5英寸机械硬盘，单块硬盘不少于4TB；配备不少于2个电源供应器，单个电源供应器不少于750W。 | 套 | 97 |
| 应用服务器 | 采用不少于2颗arm架构CPU,单颗CPU不少于32核，主频不低于2.1Ghz；不少于128G DDR4 2666ECC；不少于10块2.5英寸固态硬盘；尺寸不高于4U。 | 套 | 56 |

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。