**广西德保百矿铝业有限公司**

**网络管理系统、准入系统采购**

**技**

**术**

**条**

**件**

**广西德保百矿铝业有限公司**

**日期： 年 月 日**

1. **总则**
2. 本招标技术条件仅适用于广西德保百矿铝业有限公司隔离网闸设备的招标。主要包括隔离网闸设备及附属材料的设计、制作、供货、运输、安装调试、验收和服务等方面的技术条件。
3. 供方保证提供符合《信息安全技术 工业控制网络安全隔离与信息交换系统安全技术要求》和有关行业最新标准要求的优质设计及产品；同时满足中国国家有关安全、环保等强制性法规、标准的要求。
4. 供方应按照需方要求的时间、内容深度要求提供所需要的设计、施工文件及设备资料等，并按照工程进度要求随时修正。在签订合同之后到供方开始制造、安装之日的这段时间内，需方有权提出因标准、规程和规范发生变化而产生的一些补充和修改要求，导致合同设备配置上有局部微小调整，供方负责局部的调整，并保证设备总价不变。
5. 设备采用的专利涉及到的全部费用均被认为已包含在设备报价中，供方应保证需方不承担有关设备专利的一切责任。
6. 供方保证所提供的设备、产品必须完全符合本技术条件，并保证供货的完整性和满足安装、使用安全、可靠的要求。在现场安装、调试、试生产或生产过程中，如因设计缺陷、产品质量等供方原因造成发生质量或安全事故，供方全部承担由此造成的损失和后果，需方不承担任何责任。
7. 供方有责任对本招标技术条件中的技术条款提出补充。若在安装运行中发现缺项或不能满足规定的技术条款工作需要时，由供方负责补齐且不得增加费用。
8. 本技术条件标的，由供方负责设计、制作、供货、运输、卸货、安装调试直至最终交付使用。

**二、环境条件**

2.1 交通地理条件：

广西德保百矿铝业有限公司位于广西自治区德保县马隘工业园，德保县位于广西西南部，东与田东县接壤，西、南与靖西临界，北与田阳、百色毗邻。县城距离南宁市255km，距离百色市129km。马隘镇位于德保县北部，距德保县城7km。德保县境内有G69 银百高速、S210 线、S213 线省道贯穿全县，全县乡乡、村村通公路，项目厂址位于G69银百高速以西约10km，S210 线以北约3km，厂区与S210 线直接相连。百色至靖西高速公路经由德保境内。S210 公路在距离厂区约60km 的田东祥周有互通立交桥与南宁）昆（明）高速公路相通。田（东）德（保）铁路线已通车。工厂的对外交通条件优越。

2.2 自然条件：

——年平均气温 19.5℃

—— 最热月平均气温 25.7℃（7月）

—— 最冷月平均气温 11.1℃（1月）

—— 极端最高气温 37.1℃

—— 极端最低气温 -2.6℃

—— 年平均相对湿度 81%

—— 年平均降水量 1494.0mm

—— 日最大降水量 212.0mm

—— 年降水量集中在6～8月份，占总降水量的67%～73%

—— 年主导风向 东南风

—— 年平均风速 2.0m/s

—— 瞬时最大风速 16.0m/s

—— 年平均日照 1403.1h

—— 年蒸发量 1298.9mm

—— 年平均雷暴天气 63d

——磁场强度： 520GS

——厂区海拔高度:    680m

——地震烈度:      VI度

2.3供电条件：

——供电电源：AC 220V（±10%），50HZ（±5%）

三、主要供货范围

网络管理系统、准入系统（详细规格型号参数由供方提供）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | 规格参数 | **单位** | **数量** | **备注** | **质保承诺** |
| **1** | 网络管理系统 | 1、40个基础资源节点  （网络+操作系统主机+数据库+中间件+标准应用+UPS+温湿度探头）、50个IP示意节点和40个服务器硬件监控授权包。2、产品主要功能包括：自定义监控首页、巡检管理、拓扑管理、日志管理、历史数据查看、网络设备和线路性能分析、服务器硬件管理、操作系统管理、数据库管理、中间件管理、标准应用管理、告警管理、报表管理。 | 套 | 1 |  | 整机质保3年 |
| **2** | 准入系统 | 支持办公网、视频监控网、物联网等多种终端设备类型的混合网络场景，实现设备发现、合规评估、身份认证及入网控制等泛终端准入控制管理功能。整机建议支持500以下终端认证或600M网络流量处理能力。配置250个客户端授权。设备默认1个Console口，6个千兆电口，4TB 硬盘，单电源，1U设备。含36个月硬件质保服务（选配方式：控制中心+硬件引擎+网络准入授权数。 | 套 | 1 |
| **3** | 深信服AF防火墙VPN授权 | SSL VPN接入授权（每增加1个SSL接入许可） | 个 | 20 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **设备主要技术参数及要求**

**4.1网络管理系统、准入系统技术要求**

**4.2工程条件**

使用场所：机房。

安装方式：机柜内安装。

**五、执行标准与规范**

设备设计、制造、施工及验收应遵循国家现行的最新相应标准 、规范，并满足国家有关标准、法律、法规。

**六、安装及调试**

6.1供方提供的设备必须是完整的、全新的、技术先进且成熟的、质量可靠的产品,最终性能达到技术条件中工艺描述、配置的有关要求和国家相关标准。

6.2设备到达需方现场后，供方应在接到需方通知3天内派人进行设备安装调试，按各阶段具体工作的安排和实施，及时解决出现的质量问题。

**七、质保期及售后服务**

7.1质量保证期：压缩机质保期6年，室外机其他元件及室内机整机质保期2年；从设备安装调试验收合格之日起计算，在产品质量保期内，因供方制造所产生的产品质量问题，由供方免费负责修理、更换。

7.2设备安装调试并完成验收合格之日起算，整机设备质保期为2年，在产品质量保证期内，因供方提供的设备存在问题，由供方免费负责修理、更换。从设备投运开始之日起，在质保期内供方将根据需方的要求，进行服务，并将定期进行质量走访。

7.3质保期后，需方应保证备品备件及易损件的长期价格优惠供应和优质的售后服务。

7.4设备如发生质量问题，供方接到需方通知24小时内方派人到达现场负责免费维修，特殊情况不得超过48小时。若非需方原因造成的的质量问题，并如由此造成的损失，供方须按合同有关条款向需方进行赔偿。

**八、供货时间及地点**

8.1交货时间：合同签订后1个月内到货。

8.2交货地点：广西德保百矿铝业有限公司指定地点。