**信息自动化分公司卡码脸一体识别终端**

**采购技术规格书**

**甲方：酒钢集团甘肃工程技术有限责任公司信息自动化分公司**

**代表（签字盖章）：**

**乙方：**

**代表（签字盖章）：**

**2025年12月 日**

**一、总体要求**

酒钢集团甘肃工程技术有限责任公司信息自动化分公司（以下称甲方）与\*\*\*\*\*（以下称乙方）就信息自动化分公司卡码脸一体识别终端代储采购经双方协商，达成如下技术规格要求：

本技术规格书作为信息自动化分公司卡码脸一体识别终端代储采购合同的附件，与信信息自动化分公司卡码脸一体识别终端代储采购合同，具有同等法律效力。合同执行期间双方再协商形成的补充规格书和追加条款也具有同等法律效力。

（一）本技术规格书所提出的是最低标准的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，乙方应保证提供符合有关标准和技术文件的优质产品。

（二）乙方提供的设备必须具有国内同行业近几年内的先进制造水平，采用先进工艺，合格材料，成熟的技术或专利技术。

（三）乙方签订技术规格书前，需认真阅读技术规格书，如认为技术规格书中存在描述模糊的参数指标或其他技术要求不清楚的地方，通过电子邮件或纸质书面形式与甲方进行技术澄清及答疑。

（四）乙方提供货物的制造，材料的选择，都应按照国内外通用的现行标准和相应的技术规范执行，而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发文的标准和技术规范。

（五）本规格书所使用的标准如遇与供方所执行的标准不一致时，按较高标准执行。

（六）乙方在合同供货及后续安装使用中，发生侵犯专利的行为时其侵权责任与甲方无关。

（七）本项目涉及的设备需要原厂现场技术支持、现场验货服务及现场调试，配合甲方完成实施，设备及设备备件必须是原厂正品行货。

（八）乙方需提供物资必须是全新、正品行货。在质量保证期内，乙方有义务对其所供设备（物资）存在的质量问题无偿进行处理、更换或退货。

**二、服务范围**

负责集团公司厂区内各单位和分子公司所有在建考勤点的考勤机终端设备供货和技术指导，负责接入酒钢集团考勤管理平台。

**三、主要设备及参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物资名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 7寸卡码脸一体识别终端 | YT697 | 台 | 80 | 包括（背板，电源，电源连接线，膨胀螺丝） |
| 2 | 8寸卡码脸一体识别终端 | YT797 | 台 | 20 | 包括（背板，电源，电源连接线，膨胀螺丝） |

考勤机终端分为7寸屏、8寸屏，有背板，电源及电源连接线，膨胀螺栓等安装辅材。乙方所提供的辅材必须保证满足安装质量要求。

**四、主要技术指标要求**

### 1.7寸卡码脸一体识别终端

壁挂款：50000人脸容量，适用于无86盒墙面安装，包含人脸墙面支架、电源等

操作系统：嵌入式Linux操作系统；

屏幕参数： 7英寸高清触摸显示屏，屏幕分辨率720\*1280；

摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；

认证方式：支持人脸、刷卡、密码、二维码；

人脸验证：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.5s，人脸验证准确率≥99%；

离线存储容量：本地支持5000人脸抓拍照片；

硬件接口：电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*1、报警输出\*1、开门按钮\*1；

通信方式：有线网络（可选配4/5G模块，但需要单独核算费用）；

使用环境：室内、外环境安装；

温度区间：-20°C - 50°C

安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；

防水等级：IP65

工作电压： DC 12V/2A（带电源）；

产品尺寸：235\*114\*27.7mm；

2.8寸卡码脸一体识别终端YT797

100000人脸容量,适用于壁挂、闸机安装，包含人脸闸机支架、电源等

处理器：采用双核Cortex-A72+四核Cortex-A53架构

操作系统：Android

显示屏：8 英寸 LCD 触摸屏，分辨率1280\*800

摄像头：200万高清双目广角宽动态红外摄像头

认证方式：支持人脸、刷卡、密码、二维码；

支持卡片：可支持多种卡片（MI卡 Desfire卡、CPU卡、HID卡等），

内置存储器：8G，内存2G

防水等级：IP65

离线存储容量：本地支持5000人脸抓拍照片；

物理接口：USB、RS485、RS232、韦根、TTL、开门继电器、报警继电器、TCP/IP、门磁、出门按钮、报警输入

使用环境：室内、外环境安装；

温度区间：-20°C - 50°C

安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）、闸机安装；

尺寸（mm）：266\*129\*33

工作电压： DC 12V/3A（电源需另配）

供货设备、辅材均符合国家行业级标准，安装辅材数量以甲方现场评估为准。乙方所供设备、材料必须严格按照技术要求执行，所有设备在现场安装后统一接入升级后的考勤管理平台。

**五、质保期要求**

所供设备的质量保证期为系统竣工验收之日起12个月。

**六、 售后服务要求**

（一）质保期内如因设备本身引起的质量问题，乙方免费更换。

（二）质保期内乙方需提供24小时不间断服务支持，出现质量问题时，乙方接到通知后先通过远程诊断指导甲方人员处理，如需现场解决，乙方应派人在72小时内赶到现场解决。

（三）质保期后系统的运行维护将全部交由甲方承担，乙方有义务在系统的建设、升级、维护和日常运行管理方面继续给予技术支持、协作和咨询，继续为系统使用单位提供支持服务，产生费用由甲方负责。

**七、资料交付要求**

乙方向甲方交付资料包括：

（一）产品合格证(包括外购件)。

（二）设备安装要求、安装质量标准及使用维护说明书(包括外购件)。

（三）主要设备、材料的质量检验书。

（四）设备交货清单、装箱单、设备主要技术参数、设备主要备件一览表、图纸及使用说明等相关技术文件。

（五）设备使用手册、操作手册、维护手册、培训资料等，包括书面版与电子版。

**八、违约责任**

乙方服务过程中涉及的相关备件质保期为一年，从系统竣工验收之日开始计算，质保期内由于制作质量问题发生损坏的，乙方须免费维修，如果确实无法修复则提供新的备件，费用由乙方承担。

**九、其他约定事项：**

（一）本规格书中未尽事宜，双方协商解决。

（二）若乙方不中标，本技术规格书自动失效，双方互不承担任何责任。

（三）本技术规格书内容经由甲乙双方于2025年 月 日 时至 时通过 方式商定。

（四）甲乙双方应当就签订本技术规格书的相关事宜保密，不得将签订主体、时间、内容等信息透露给其他第三人。

（五）本规格书中未尽事宜，双方协商解决。

（六）本规格书一式两份，甲、乙双方各一份。