

嘉峪关宏晟电热公司铝电保障作业区
(液晶平板显示器 70A3UK)
技术要求

甲 方：嘉峪关宏晟电热有限责任公司

乙 方：

目 录

附件一	总则
附件二	制造要求
附件三	系统设施供货范围
附件四	提供资料
附件五	售后服务
附件六	交货时间及地点
附件七	其它

嘉峪关宏晟电热有限责任公司（以下称甲方）与 （以下称乙方）就 液晶平板显示器 70A3UK 的采购经双方协商，达成如下采购技术要求：

附件一 总则

1.1 技术规范

本技术协议作为甲方设备订货合同的附件，与订货合同同时生效，具有同等法律效力。合同执行期间双方再协商形成的补充协议和追加条款也具有同等法律效力。

1.1.1 本技术协议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。

1.1.2 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。

1.1.3 乙方提供的设备必须是全新、规范、先进的高质量可靠产品，能够确保连续稳定的工作。

1.1.4 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问的标准和技术规范。

1.1.5 乙方对技术协议和合同文件（包括图纸、说明书等）均采用国际单位。

1.1.6 乙方在合同货物制造中，发生侵犯专利的行为时其侵权责任与甲方无关。

1.2 使用的环境和条件

1.2.1 工程条件：

1.2.2 本设备安装在铝电作业区集控室

1.2.3 环境条件：

名 称	数 据
厂址位置	甘肃省嘉峪关市嘉北工业园区（酒钢厂区内）
环境温度	0～50℃
地震烈度	里氏 8 度

平均水汽压	5.7HPA
年平均相对湿度	47%
年平均气压	85260Pa
海拔高度	1635m

附件二 制造要求

2.1 技术参数：

设备名称	型号	技术参数
液晶平板显示器	70A3UK	显示参数：3840×2160，屏幕比例 16:9 硬件参数：运行内存 1G 外观参数：显示屏为 70 寸，外边框为 4×60mm 接口类型：BNC 接口、F 接口、RCA 接口、视频同轴电缆接口、配有音频 RCA 数据线 电源参数：电压为 220AC

2.2 寿命要求

供方保证在规定条件下，设备满足性能指标。

2.3 技术要求

2.3.1 环境温度在 5-35℃。

2.3.2 方设备应在满足技术性能指标不降低、不变化、稳定使用的前提下连续工作的要求，提供的备件应符合原厂家设计制造标准要求，满足现场设备的使用要求。供货范围清单中其他项及本协议中未涉及的要求，均满足宏晟电热公司铝电 350MW 机组液晶平板显示器\70A3UK 的技术要求及现场设备实际装机要求。在质量保证期内乙方有义务对其所供应的备件存在的质量问题无偿进行处理或更换。

2.3.3 提供配套设备的出厂测试报告，设备到货后厂家到厂进行安装调试。

2.3.4 附带配件、检定合格报告及技术资料随设备同时交货。

2.3.5 乙方将该设备发往现场，采用木质包装箱，包装箱内有可靠的防潮、防碰撞等装置，包装箱外应注明收货及发货地点文字。

附件三 系统设施供货范围

3.1 供货范围要求及供货清单

序号	代号	名称	数量	材料	总质量 (kg)	
					单重	总重
1	70183354	液晶平板显示器 \\70A3UK	2		/	
总质量 kg						

3.2 验收要求

3.2.1 附带使用说明书。

3.2.2 附带合格证、保修卡。

3.2.3 附带装箱单 1 份。

3.2.4 附带配件、检定合格报告及技术资料随设备同时交货。

3.2.5 合同签订后，供方应在 1 周内，向甲方提供一个详尽的生产计划，厂内测试以及运输等项的详情，以确定每部分工作及其进度。

3.3 质量保证

3.3.1 乙方应保证设备的设计、制造质量、对于在安装、调试期间因由设计及制造原因引起的设备质量事故，由乙方负责。

3.3.2 设备验收由需方负责供方现场配合，经过现场调试、运行使用合格后，出具验收合格证明。

3.3.3 质保期时间为上电调试之日起 12 个月。质保期内，发生设备质量问题，乙方应免费更换与调试服务，乙方服务应在接到通知 24 小时之内到达现场。

3.3.4 技术服务

设备到货后乙方应及时派技术人员到现场进行指导调试与设备使用维护培训，并免费解决设备调试过程中出现的设备质量问题。

3.3.5 交货进度

序号	名 称	交货时间	交货地点
1	液晶平板显示器\\70A3UK	合同签订后一个月	酒钢

说明：

表格内的设备交货时间为设备最终到货期，附带配件、检定合格报告及技术资料

随设备同时交货。合同签订后，乙方应在 1 周内，向甲方提供一个详尽的生产计划，厂内测试以及运输等项的详情，以确定每部分工作及其进度。

附件四 提供资料

4.1 乙方在中标后向甲方提以下资料：产品使用说明书一份、产品合格证二份。

4.2 乙方在中标后 30 天内将正确的纸版和电子版如下资料提供给甲方：

4.2.1 外购件明细表

4.2.2 备件明细表

4.2.3 各部分总图、装配图及零件图

4.3 提供出厂最终资料

4.4 邮寄地址：甘肃省嘉峪关市嘉北工业园区宏晟电热公司铝电保障作业区库房

甲方邮寄信息：

邮政编码：735100

收件人： 郑重

电子邮箱：zhengzhong@jiugang.com

附件五 售后服务

5.1 乙方保证其所供设备及备件应是优质、全新、可靠的，设备选型符合正常、安全操作及长期使用的要求并应符合技术附件的所有技术规定。

5.2 乙方保证所提供的技术资料使用公制单位，技术资料应完整、清晰、正确的交付操作、维修使用等的要求。

5.3 合同设备的质量保证期为一年，乙方提供的产品实行三包，质保期为发货之日起一年时间。

附件六 交货时间及地点

6.1 交货时间：2025 年 10 月 20 日

6.2 交货地点：甘肃省嘉峪关市嘉北工业园区宏晟电热公司铝电保障作业区库房

附件七 其它

7.1 本协议一式四份，甲方三份，乙方一份。

7.2 若 公司不能中标，则本技术要求自动失效，双方互不承担任何责任。

7.3 本协议内容经由甲乙双方于 年 月 日 时 分通过 方式商定。

7.4 甲乙双方应当就签订本协议的相关事宜保密，不得将签订主体、时间、内容等信息透露给其他第三人。

甲方：

乙方：

甲方签字盖章：

乙方签字盖章：

电话：

电话：

年 月 日

年 月 日