

关于陕西省档案馆机房改造搬迁项目的答疑文件

各投标人，现将有关本项目投标人提出的答疑问题回复如下：

1、招标文件第三章3.3技术要求中10监控中心大屏系统：监控中心采用一套LED大屏系统对3楼机房及配套区域内各智能化设备及管理平台进行统一展示。基本性能(1)室内全彩屏；尺寸 $\geq 14.4\text{ m}^2$ ；点间距 $\leq P1.25$ ；封装：全倒装COB封装技术；刷新率 $\geq 3840\text{HZ}$ ；使用寿命 $\geq 100000\text{h}$ ；(2)视频处理器1台；(3)安装服务1套(含钢结构、包边处理)；(4)1200*750*750mm 操作台4位；含人体工学椅、双屏显示器液压支架。该项在招标清单中没有体现，是否在本次招标范围内？

答：以招标文件技术要求为准。

2、招标文件第三章3.3技术要求中9.4主要设备的性能指标要求：嵌入式采集主机1) ≥ 2 个千兆工业以太网接口， ≥ 4 个百兆工业以太网接口， ≥ 16 个用户串口，软件可选 RS232/422/485， ≥ 1 个调试串口，用于系统调试；2)内嵌大容量SD 存储卡接口；3)19英寸机架式安装，1U 高度，支持 $-40\sim 80^{\circ}\text{C}$ 工业宽温应用；4)具有3C认证。参数中总共要求 ≥ 6 个以太网接口，实际没必要，清单内已另外配置交换机，利用交换机接口即可；另外该产品作为工业控制设备，是专门用于数据采集和控制，没有CPU和操作系统，所以无需3C强制认证。

答：以招标文件技术要求为准；不需要3C认证。

3、招标文件第三章3.3技术要求中1基础配置：没有说明机房顶面装修配置，且清单内也没有，是否按现有顶面做防尘、防潮处理即可(包括屏蔽室顶面)？

答：顶面装修配置不动，防尘、防潮根据需要处理；屏蔽室顶面装修拆除，做六面体屏蔽。

4、招标文件第三章第3.3条技术要求与招标工程量清单描述不一致的或者矛盾的部分，以那个响应为主。

答：以招标文件技术要求为准。

5、招标清单中无设备(包含机柜)、金属管等接地线，是否需包含在本次报价内？

答：以招标文件技术要求为准。

6、招标文件技术要求中说“目前机房门均为普通防火门”，根据规范要求机房门需为甲级钢制防火门，是否符合规范，是否需更换需予以明确。

答：在“(三)各子系统技术指标要求”中描述“原甲级钢制防火门”，无需更换防火门。



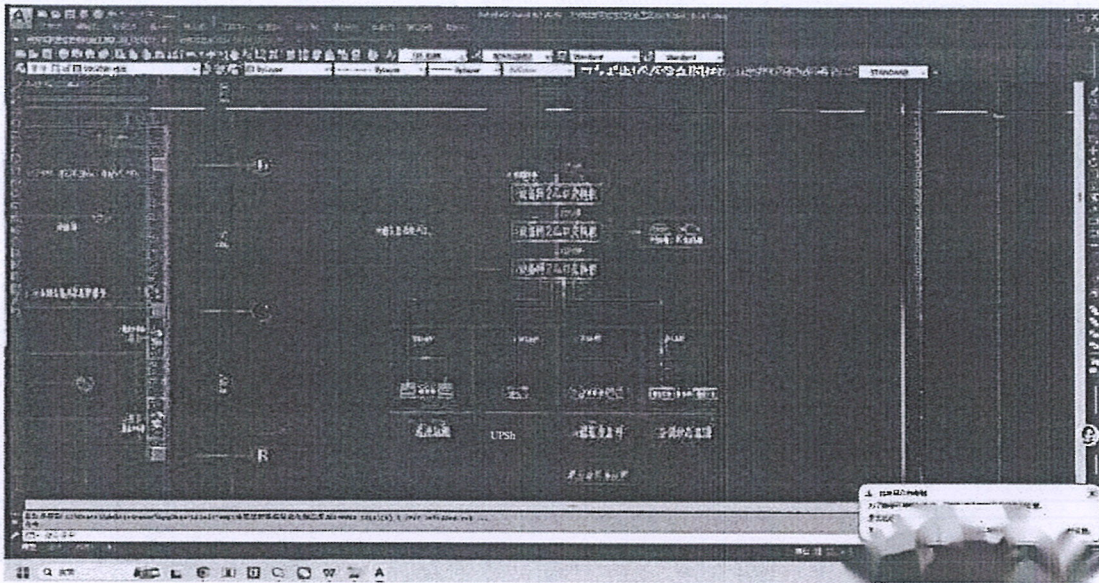
7、招标文件技术动力环境监测系统传感器要求：“为保证系统稳定性，漏水、温湿度、嵌入式采集主机需要与软件品牌一致，并提供相关检测报告。”建议取消与软件品牌一致的要求，投标提供相关检测报告即可，因为行业内做动力环境管理平台软件的不会生产硬件传感器产品，有排他性。

答：文字中未涉及传感器问题。

8、招标文件技术9.1系统概述：“动力环境监测系统是对整个机房的各智能化子系统的综合监控，包括基础设施(动力设备、环境设备)、配电、能耗、资产、容量、日常运维、机房安全等进行统一管理的平台，新增或迁移部分监控设备，满足机房需求”。而招标清单：“七、运维管理及可视化系统”及技术中无能耗、资产、容量、日常运维模块具体要求，需明确具体要求。

答：以招标文件技术要求为准。

9、图纸的系统图与清单明细对应不上，没有详细深化，然后清单上是显示精密空调，清单是普通空调，以及系统图仅显示温湿度，漏水，UPS和精密空调监控，清单上的气体传感器并无提及，需要甲方提供完整的系统图，需与清单对应，详细报价需要跟进完善后的图纸和清单才能重新进行报价。



答：以招标文件技术要求为准。

10、招标文件第三章3.3技术要求中2.1总体屏蔽能效指标应满足：

磁场： $10\text{KHz} \geq 70\text{dB}$ $150\text{KHz} \geq 95\text{dB}$

电场： $200\text{KHz}-50\text{MHz} \geq 100\text{dB}$

平面波： $50\text{MHz}-1\text{GHz} \geq 100\text{dB}$

微波： $1\text{GHz}-10\text{GHz} \geq 100\text{dB}$

理有限公司
3889

其中微波标准与BMB3-1999 C 级标准冲突，C级应为 $\geq 90\text{dB}$ ，如需第三方检测该项无法通过，请确认参数需求。

答：只要满足BMB3-1999 C级标准即可。

11 、招标文件第三章3.3技术要求中2.5滤波器要求：采用高插入损耗滤波器，漏电小于2A，性能可靠。屏蔽性能达到C级标准。该项违反电气安全规范，正常漏电流 $\leq 10\text{mA}$ ，2A 存在安全隐患，请确认参数需求。

答：小于2A这个是正确的，滤波器是有接地。10mA漏电流是民用的规范，不适用屏蔽机房。

注：招标文件技术要求与图纸或清单内容描述不一致时，按招标文件技术要求执行。

陕西恒信项目管理有限公司



2026年5月12日

三六二