

附件

贵州省博物馆文物科技保护中心保护修复实验室技防监控建设采购项目技术要求

序号	项目内容	数量	技术参数	备注
1	防爆全彩筒机 (含摄像机支架)	4 台	1.清晰度：≥4MP； 2.防爆（提供相关证书或证明资料）； 3.图像传感器≥1/1.8" CMOS； 4. 最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light； 5.焦距与视场角：（1）焦距可调范围优于 4~6mm；（2）水平视场角优于 60-85°；垂直视场角优于 30-45°； 对角视场角优于 70-105°； 6.宽动态优于 120dB； 7.补光距离≥30m； 8.补光灯类型为白光补光； 9.最大图像尺寸：2560*1440； 10. 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG； 11.网络存储: 支持 NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持),支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB），断网本地存储及断网续传； 12.网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；	

			13.音频: 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out); 14.报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出 (报警输出支持不低于 DC12 V, 30 mA); 15.外壳材质: 304; 16.适用工作环境: 温度-30 °C~60 °C, 湿度小于 95%RH (无凝结); 17.采用 12V 供电或 POE 供电, AC: 100 V~240 V; PoE: 802.3af 最大功耗≤7W; 18.电源接口类型为三芯接口; 19.防尘放水等级不低于 IP68。	
2	全彩半球	20 台	1.清晰度: ≥4MP; 2.图像传感器≥1/1.8" CMOS; 3. 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light; 4.调节角度(1)水平 0-360° (2) 垂直 0-75° (3) 旋转 0-360°; 5.焦距与视场角: (1) 焦距可调, 范围优于 4~6mm; (2) 景深范围≥3.1m; (3) 水平视场角优于 60-100°; 垂直视场角优于 30-55°; 对角视场角优于 70-120°; 6.宽动态优于 120dB; 7.支持防补光过曝, 补光距离≥30m; 8.补光灯类型为柔光灯; 9.最大图像尺寸: 2560*1440;	

			10. 视频压缩标准: H.265/H.264; 11.网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持); 12.网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; 13.音频: 1 个内置麦克风; 14.适用工作环境: 温度-30 °C~60 °C, 湿度小于 95%RH (无凝结); 15.采用 12V 供电或 POE 供电, AC: 100 V~240 V; PoE: 802.3af 最大功耗≤7W; 16.电源接口类型为三芯接口; 17.防尘放水等级不低于 IP66。	
3	24 口交换机	2 台	1.24 个 10/100/1000Base-T 自适应电口, 4 个万兆 SFP+光口; 2.交换容量≥336Gbps/3.36Tbps; 3.包转发率≥108Mpps/126Mpps; 4.Console 口≥1 个支持全端口线速转发; 5.支持 NAC 统一管理、统一查看状态、VLAN 等配置管理; 支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视; 支持胖瘦一体化。	
4	安装调试	一项	配置集中电源、机柜、电源线、六类非屏蔽网线、辅材等一批, 完成项目的安装, 将本次项目内容并入博物馆现有监控系统 (含增加视频路数), 直至完成调试验收。	