

## 白银公共资源交易中心场所设施标准化建设项目内容

序号	名称	参数	单位	数量	备注
<b>一、综合布线</b>					
1	双口信息面板	86型双口光面平面面板	套	91	
2	6类模块	六类非屏蔽模块, RJ45	套	182	
3	单口电话面板带模块	86型单口光面平面面板	套	44	
4	86底盒	86*86	套	200	
5	六类网线	六类非屏蔽双绞线, U/UTP, AWG23, PVC, 灰色	箱	30	
6	4芯控制线	4*1.0 (评标室门禁控制线)	米	100	
7	壁挂机柜	12U, 金属网格门	台	7	
8	壁挂机柜	9U, 金属网格门	台	1	
9	光缆	12芯单模	米	1300	
10	12芯ODF框	19"1U 12口ODF架满配FC法兰束状尾纤	台	46	
11	PVC线槽	24*14	米	100	
12	PVC线槽	39*18	米	100	
13	室内软光纤	室内紧包式光缆, 单模G. 652D, LSZH护套, 4芯, 黄色	米	1200	
14	光纤面板	86型单口光纤光面斜面面板	套	10	
15	防火桥架	200*100*1.2喷塑	m	380	
16	桥架吊筋	8号	套	880	
17	墙面开槽	定制	米	280	
18	管沟开挖	定制	米	120	
19	键盘鼠标	有线	套	90	
20	光模块	千兆单模	块	20	
21	高清线	3米	条	7	

序号	名称	参数	单位	数量	备注
22	交换机	端口交换容量52Gbps, 转发能力38.7Mpps, 包缓存4Mb	台	6	
23	光纤收发器	千兆单模单纤	对	6	
24	USB集线器	USB4口扩展器	台	80	
25	电视支架	壁挂、吊装电视支架	套	8	
26	门禁支架	L型闭门器 45-60 、磁力锁	套	9	
27	施工安装	桥架安装、网线布放、光缆布放、光缆熔纤、机柜安装	项	1	
<b>二、电源改造</b>					
外接引电					
1	主电源线	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃C类电力电缆标称截面 4*50+1*25执行标准 GB/T 12706.1-2020导体材质 铜绝缘材质 交联聚乙烯绝缘厚度 1.0/0.9额定电压 0.6/1kV平均外径 29	米	120	
2	空气开关	额定频率50Hz、额定电流250A、分断能力35KA、电气寿命10000次	台	1	
3	空气开关	额定频率50Hz、额定电流125A、分断能力25KA、电气寿命1000次	台	1	
4	支撑架	角钢50#	套	70	
5	镀锌钢管	DN90镀锌钢管	米	40	
6	管道开挖及恢复	电缆沟地埋管道开挖及恢复	米	40	
7	施工	线缆运输、电源布放及接电调试	项目	1	
机房电源					
1	机房市电主电缆	ZR-YJV 4*25+1*16	米	80	
2	机房机柜电源线	RVVP3*6	米	450	
空调电源					
3	市电电源主线	ZR-YJV 4*16+1*10	米	850	
4	空调电源分线	RVVP 3*6	米	1200	
5	市电楼层配电箱	定制市电箱	台	7	
6	空开	3P 63A (塑壳)	套	7	

序号	名称	参数	单位	数量	备注
7	空调电源底盒	86底盒	套	25	
8	三孔墙插面板	16A86面板, 空调电源	套	25	
9	PE管	25	米	360	
UPS电源					
10	UPS汇总箱	定制UPS汇总箱	台	1	
11	UPS楼层主线	RVVP 3*10	米	450	
12	UPS插座电源	RVVP 3*4	米	1000	
13	五孔墙插面板	86面板, 电源插座	套	21	
14	电源开关	86面板开关单开	套	10	
15	底盒	86明装底盒	个	10	
16	施工安装		项	1	
三、监控系统					
1	六类网线	六类网线CAT6纯铜线芯	箱	10	
2	监控电源线	RVVP2*1.5	米	1600	
3	监控电源线	2*2.5	米	600	

序号	名称	参数	单位	数量	备注
4	400万枪型网络摄像机	传感器类型：1/3英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 补光灯：1颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：6mm； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：52°；垂直：28°；对角：61°； 通用行为分析：绊线入侵；区域入侵； 智能编码：H.264：支持H.265：支持； 宽动态：120dB； 走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）； 报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；电压检测；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022；乐橙云； 预览最大用户数：20个（总带宽：48M）； 供电方式：DC12V； 防护等级：IP67	台	14	
5	电源适配器	能效：V5；认证：CCC；输入：AC180~260V；输出：DC12V2A；颜色：灰色	台	14	
6	摄像机支架	壁挂	台	14	
7	监控杆	3.5米含基础	根	1	
8	通用综合安防管理平台	集成基础管理、视频、报警主机、人机非目标抓拍、车辆卡口、设备运维等系统，平台管理+本地存储于一体，系统采用开放架构，可外接显示器进行基础配置，易部署、易使用、易维护、易扩展、灵活开放。	台	1	
9	高精度拾音器	评标室智能主动降噪，高清全向，拾音距离≥5米	台	20	
10	施工安装调试	摄像头拆除24个、运输安装、线缆布放、交换机拆除及安装5个	项	1	
<b>四、寻呼系统</b>					

序号	名称	参数	单位	数量	备注
1	服务器	支持中心与分机、分机与中心、分机与分机之间相互通话。 中心主机工作温度：-10 ~ 55℃，储存温度：-30 ~ 60℃。 支持60个终端接入，15路同时通话，1个控制台接入。 对讲功能：双向对讲、分区会议、插讲、拆讲、监听、对讲录音。	台	1	
2	调度软件	双向通话、任意寻呼、分组会议； 插讲拆讲、呼叫排队、通话录音； 单点广播、分区广播； 、背景音乐广播、文字转语音广播； 支持无人值守，即无条件呼叫转移功能； 支持与第三方平台软件接口，管廊平台可获取电话系统的状态和接管电话系统；	套	1	喊话广播
3	IP电话	采用10.1彩色屏内置蓝牙5.0模块和2.4GWF。对讲呼叫及监视监听	台	2	
4	IP电话	支持2条SIP话路注册； 全双工高清语音通话； 以太网供电或者电源适配器供电； 网页管理界面；	台	15	
5	网络音响	额定功率：10W； 灵敏度：112dB； 支持SIP协议	台	8	
6	布线系统		套	1	
<b>五、机房系统</b>					
机房装修					
1	防静电地板	材质：瓷砖式防静电地板；类型：全钢无边防静电地板；离地（支架）高度150mm； 地板规格：600mm*600mm*35mm；背 面蜂窝型设计；配套减震隔音横梁；支架厚度： 上托 68*68*3.0，下托85*85*2.0(25 圆管 0.7 壁厚)；横梁规格： 571*32*21*1.0mm；填充物:高强度发泡水泥；性能：防水、 耐磨、阻燃、防静电； 配套螺丝：6*36mm(平头)。	平方	35	
2	机房踢脚线	100mm 拉丝银踢脚线	米	35	
3	照明	选用 250mm*1200mm 的机房吸顶平板灯；功率 40W；安装方式：吸 顶；材质：冷轧 板；电源：内置恒流电源；光源：SMD 芯片； 表面处理：烤漆。（含应急照明灯 7 个安装）	只	9	

序号	名称	参数	单位	数量	备注
4	机房门	更换为防火门, 1000mm*2100mm 的防火金属门。(含安装) 材质: 甲级钢制; 开门方式: 平开; 开门方式: 向楼道外开; 类别: 防火门; 尺寸: 根据扩大后的门洞定制; 颜色: 根据项目需求定制; 配套: 金属把手、不锈钢锁体、防火闭门器、不锈钢合页;	扇	1	
5	吊顶处理	机房吊顶天花	平方	35	
气体消防					
1	七氟丙烷无管网灭火系统	贮存压力 (MPa) 2.5 最大工作压力 (MPa) 4.2 灭火剂名称 HFC227ea 灭火技术方式 全淹没 灭火喷射时间 (S) 计算机房≤8; 其他≤10; 启动方式 自动、电气手动 电磁型驱动装置 规格型号: DQ65 驱动力: 65N 工作电源 AC220V、50Hz 备用电源 DC24V 使用环境温度 (°C) 0~+50 执行标准 GB16670-2006	台	1	
2	药剂	符合国标及消防规范HFC-227ea灭火剂	Kg	70	
3	点型光电感烟探测器	工作电压DC6V-27V. 使用环境温度-10°C--+55°C, 动作电流≤0.35mA, 二总线编码型(无极性), 外壳防护等级IP30	台	2	
4	点型感温探测器		只	2	
5	火灾声光报警器	插拔式安装, 无地址无极性1. 气体灭火专用, 启动后发出声光警报; 静态电流 6mA; 工作电流 100mA; 闪光频率 1-2Hz; 变调周期 4±1s; 报警音量不小于 80dB。	只	2	
6	探测器底座		只	6	
7	气体灭火控制器	交流输入电压220V. 使用环境温度相对湿度≤95% (40°C), 总线回路总量≤200点, 控制、监管、联动气体灭火装置	只	1	
8	紧急启停按钮	工作电压DC13V-28V. 使用环境温度-10°C--+55°C, 动作电流≤0.5mA, 二总线非编码型(无极性)	只	1	
9	放气指示灯	工作电压DC10V-28V. 使用环境温度-10°C--+55°C, 动作电流≤10mA, 二总线非编码型(无极性)	只	1	
10	编码器		只	1	
11	泄压装置	400*400	个	1	
动环系统					

序号	名称	参数	单位	数量	备注
1	机房环境监控系统	机房监控管理系统V1.0、区域漏水检测、UPS监控、温湿度监控、消防系统监控、空调系统监控、门禁监控、视频监控接入、手机APP、声光报警器、集中供电电源、短信报警，	套	1	
2	动环系统线缆	线缆及布放、安装调试	套	1	
机房监控及门禁					
1	监控系统	机房监控系统搬迁及布线安装	套	1	
2	门禁系统	人脸指纹密码门禁	套	1	
3	辅材	含更换部分 线槽等附属配件	套	1	
机房支架					
1	机柜底座	100*60*20	套	7	
2	机柜底座	80*60*20	套	2	
3	UPS主机支架	85*60*20	套	1	
4	配电柜支架	37*70*20	套	1	
5	消防气瓶支架	41*46*20	套	1	
机房接地					
1	接地基坑制作		项	1	
2	接地线	16平米单芯	米	60	
3	接地线	6平米	米	200	
4	机房接地铜排	铜母线、铜母排或铜汇流排、铜排	套	1	
5	镀锌钢管	25	米	30	
6	镀锌扁铁	50	米	30	
7	降阻剂	电镀降阻剂	袋	5	
8	机房施工安装		套	1	
六、大屏显示系统					
1	大屏搬迁	设备拆除、搬迁、线缆及布放、安装调试	套	2	

序号	名称	参数	单位	数量	备注
2	合并式数字广播功放	<p>三个话筒输入口，两个辅助输入口，一个辅助输出口，最宜于公共广播。  100V，70V定压输出和P1输出。  有静音功能,便于插入优先广播。  各通道独立音量控制。  高音和低音音调控制。  5单位LED 电平表,甚易监察工作状态。  额定输出功率：60W  输出方式：4~16欧，70V、100V定压输出  辅助输出电平：1000 mV±100mV  话筒：≤5.5mV（不平衡），线路：≤300mV（不平衡）  频率响应：80Hz-15KHz（±3dB）  总谐波失真 ≤1%（1KHz，正常工作条件）  信噪比 线路输入：≥74dB（宽带）  音调调节范围:低音：±10dB（100Hz），高音：±10dB（10kHz）  保护:交流保险丝，直流输出，过载，输出短路保护并告警。  静音功能 Mic1 输入覆盖其它输入（衰减0 到 -30dB）  电源 AC 220V/50Hz  额定功耗：100W  外包装尺寸（mm）（L×W×H）506×423×190  机器尺寸（mm）（L×W×H）483×338×88</p>	台	1	
3	吸顶音响	<p>工作电压70/100V，100V功率3~6W（多个配接端子），适应不同场合；  最大声压级97±2dB，  有效频率范围75Hz~17kHz；  重0.8kg，强力活动夹设计，安装方便；  铝合金材质网罩，永不生锈；工程塑料注塑成型，经久耐用，不变形，不褪色；  扬声器悬边阻尼处理，寿命长，  灵敏度高（91±2dB），声音清晰、音质好，明亮；  单元尺寸4.5"×1  开孔尺寸Ø154-Ø164mm  尺寸80×Ø180mm  重量0.8kg</p>	台	2	
4	音频设备安装调试	电源线布防及设备安装	套	3	
<b>七、设备搬迁</b>					
机房设备搬迁					

序号	名称	参数	单位	数量	备注
1	机柜	机房9个机柜，评标室8个、会议室1个以及办公室机柜	套	15	
2	UPS	设备拆除、搬迁、线缆及布放、安装调试	套	1	
3	UPS电池	设备拆除、搬迁、线缆及布放、安装调试	节	96	
4	配电柜	设备拆除、搬迁、线缆及布放、安装调试	台	2	
5	服务器及交换机	设备拆除、搬迁、线缆及布放、安装调试	台	80	
开标评标室搬迁					
1	视频会议系统	设备拆除、搬迁、线缆及布放、安装调试	套	8	
2	显示系统	设备拆除、搬迁、线缆及布放、安装调试	套	14	
3	监控系统	设备拆除、搬迁、线缆及布放、安装调试	套	14	
4	门禁系统	设备拆除、搬迁、线缆及布放、安装调试	套	8	
5	开评标室综合布线	设备搬迁、网络及电话、电源、安装	点位	160	
综合联调					
1	资源核查、打标	机房路由资源及网络设备资源详细核查，网络设备上下游端口网线、光纤打标	项	1	
2	配合系统联调	搬迁后各网络设备调试及业务系统恢复	项	1	
空调搬迁					
1	空调拆装	设备拆除、搬迁、混凝土打孔、加氟、安装调试	台	26	
2	辅材	架子、保温棉、膨胀螺丝、胶泥、胶带、装饰盖、落水管、缠管胶带等	批	1	
八、席位制评标厅改造					
1	评标厅改造	<p>评标席位玻璃隔断：铝合金边框，玻璃厚度≥6mm，规格约为2m*1.6m*1.3m；隔断顶部安装桥架，约13m；</p> <p>定制评标桌：规格：1200mm×600mm×760mm</p> <p>板材：需采用环保▲三聚氰胺板，耐磨、耐脏、耐高温，含水率≤7%，甲醛释放量≤0.020mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物（TVOC）≤44μg/m<sup>3</sup>，质量需符合GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017、GB 18580-2017标准；</p> <p>封边条：需采用同色▲PVC封边条，厚度≥2.0mm，表面光滑，封边严密、平整，质量需符合QB/T 4463-2013标准，未检出有害物质，不含甲醛。</p> <p>胶粘剂：需采用水基型▲胶粘剂，符合GB18583-2008标准，其中总挥发性有机物含量≤45g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出；</p> <p>五金配件：▲门铰、▲拉手、▲三合一等五金配件，100小时乙酸盐雾试验，耐蚀等级需达到10级，质量需符合QB/T3827-1999（2009）和QB/T3832-1999（2009）标准；成品需符合GB/T3324-2017、GB18584-2001质量标准。其中甲醛释放量≤0.3mg/L。</p>	套	20	

序号	名称	参数	单位	数量	备注