

## 二、开标一览表

项目编号：\_\_\_\_\_ HZHBFY2022-01 \_\_\_\_\_

序号	名称	产品品牌	规格型号	数量	单价（元）	合价（元）	质保要求（年限）
一	<b>基础装饰部分</b>					<b>903462.99</b>	2年
1	块料楼地面		1.找平层厚度、砂浆配合比:界面剂:细石混凝土找平层30mm厚 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑地砖	37.24	202.99	7559.35	2年
2	块料楼地面		1.面层材料品种、规格、颜色:1200*600仿古砖	439.98	282.56	124320.75	2年
3	地胶板楼地面		1.粘结层厚度、材料种类:40厚细石混凝土找平层:3mm厚自流平地面 2.面层材料品种、规格、颜色:2.6mm厚地胶板	396.5	29.75	118057.88	2年
4	防静电活动地板		600*600*35mm防静电活动地板安装	15.6	203.12	3168.67	2年
5	可移动舞台	圣象	1.面层材料品种、规格、颜色:木纹可移动舞台	10	371.36	3713.6	2年
6	地台		1.名称:地台 2.基层材料品种、规格、颜色:密度板 3.面层材料品种、规格、颜色:灰色聚酯漆三道	66.59	146.59	9761.43	2年
7	金属踢脚线		1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类、规格:9mm厚阻	404.22	56.66	22903.11	2年

			燃胶合板 3. 面层材料品种、规格、颜色:1.2 厚黑色不锈钢				
8	块料墙面		1. 墙体类型:内墙 2. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 墙砖	131.67	240.16	31621.87	2年
9	墙面装饰板基层	千年舟	1. 龙骨材料种类、规格、中距:75 系列轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:12mm 阻燃 胶合板	1206.44	116.87	140996.64	2年
10	墙面装饰板	龙牌	1. 面层材料品种、规格、颜色:9.5 厚纸面石膏板	402.15	33.71	13556.48	2年
11	成品隔断		1. 隔断材料品种、规格、颜色:成 品卫生间隔断	51	497.93	25394.43	2年
12	铝方通吊顶	龙牌	铝方通挂片吊顶 1. 1.0mm 厚铝方通挂片 2. 轻钢主龙骨 60*20*1.2, 中距 900 φ8 镀锌全丝牙吊杆, 双向 点 (中距 1200 一个)	154.45	237.05	43723.87	2年
13	吊顶天棚	龙牌	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻 钢龙骨 (U50 型) 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5mm 纸面石膏板, 自攻螺丝拧 牢, 钉眼防锈处理	229.87	125.48	28844.09	2年
14	墙面喷刷涂料		1. 基层类型:石膏板面或其他面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 刮腻子要求:腻子三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:硅藻泥	425.19	142.98	60793.67	2年
15	喷刷涂料	立邦	1. 刮腻子要求:3遍	1235	53.69	66307.15	2年

			2. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆三遍				
16	楼梯改造工程		楼梯改造	1	27795	27795	2年
17	拆除工程		拆除工程	1	174945	174945	2年
二	<b>安装部分</b>				<b>408206.89</b>		2年
1	电气安装				294450.3		2年
1)	电力系统整理改造		原电力系统整理改造	1	11893.1	11893.1	2年
2)	配电箱	正泰	配电箱-AL 暗装 含箱内元器件等	3	3862.93	11588.79	2年
3)	照明开关	施耐德	1位单控开关 10A	4	23.24	92.96	2年
4)	二、三级插座	施耐德	安装方式:吸顶	18	33.55	603.9	2年
5)	配管	中原	材质:砖、混凝土结构暗配钢管 JDG20 (壁厚符合国标及设计规范 要求)	2908.1	14.45	42022.05	2年
6)	配线	中策	1. 型号:2.5mm <sup>2</sup> 2. 规格:BV 3. 材质:铜	9066	3.6	32274.96	2年
7)	配线	中策	1. 型号:4mm <sup>2</sup> 2. 规格:BV 3. 材质:铜	1869	4.66	8709.54	2年
8)	接线盒		钢制接线盒	400	12.27	4908	2年
9)	应急灯具		应急照明灯 A型灯具, TY-BLJC 系列	1	2507	2507	2年
10)	电梯	奥的斯 (OTIS )	1. 名称:观光电梯 2. 参数:额定载重量(kg):800 额 定速度(m/s):1.0 额定人数:13 轿厢尺寸(mm):1600×1400 层门 尺寸(mm):900×2100	1	179850	179850	2年
2	给排水					27081.8	2年

1)	塑料管		室外塑料给水管 材质、规格:PPR-DN32	80	16.15	1292	2年
2)	塑料管		室外塑料给水管 材质、规格:PPR-DN25	50	13.75	687.5	2年
3)	塑料管		室外塑料排水管 材质、规格:PVC-DN110	50	45.47	2273.5	2年
4)	塑料管		室外塑料排水管 材质、规格:PVC-DN75	50	26.34	1317	2年
5)	塑料管		室外塑料给水管	30	16.15	484.5	2年
6)	洗脸盆		1.名称:陶瓷洗脸盆 台下式冷水 2.附件名称、数量:含配套冷水龙头及配件	2	2330.38	4660.76	2年
7)	大便器		1.名称:蹲便器 脚踏开关 2.附件名称、数量:含配套脚踏阀及配件	8	1477.72	11821.76	2年
8)	小便器		1.名称:小便器 2.附件名称、数量:含配套角阀及其他配件	3	997.45	2992.35	2年
9)	热水器、开水炉		1.名称:小厨宝 2.容积、功率:6.6升,1~1.5KW	1	1051.03	1051.03	2年
10)	烘手器		1.名称:烘手器	1	501.4	501.4	2年
3	消防排烟					86674.79	2年
1)	轴流通风机	德通	1.名称:高温消防排烟风机 2.型号:HTF-I-10 3.参数规格:风量:40000CMH;全压:690Pa;转速:1450rpm;功率:11Kw;噪声:90dB(A);重:300KG 4.安装形式:吊装 5.减震器制安	2	6346.97	12693.94	2年

			6. 拆装检查、电动机检查接线				
2)	其他风机	绿岛风	排气扇, 40W, 500cmh, 250Pa, 47dB	5	204.64	1023.2	2年
3)	碳钢通风管道		镀锌薄钢板圆形风管制安 δ=0.5mm 咬口, 长边长 (mm) ≤320, 含支架制安及刷油;	8.8	236.76	2083.49	2年
4)	碳钢通风管道		镀锌薄钢板矩形风管制安 δ=0.5mm 咬口, 长边长 (mm) ≤320, 含支架制安及刷油;	4.7	206.44	970.27	2年
5)	碳钢通风管道		1. 镀锌薄钢板矩形风管制安 δ=0.6mm 咬口, 长边长 (mm) ≤450, 含支架制安及刷油;	14.18	164.31	2329.92	2年
6)	碳钢通风管道		镀锌薄钢板矩形风管制安 δ=0.75mm 咬口, 长边长 (mm) ≤1000, 含支架制安及刷油;	47.28	156.08	7379.46	2年
7)	碳钢通风管道		镀锌薄钢板矩形风管制安 δ=1.0mm 咬口, 长边长 (mm) ≤2000, 含支架制安及刷油;	11.08	184.97	21841.26	2年
8)	碳钢通风管道		镀锌薄钢板矩形风管制安 δ=1.5mm 咬口, 长边长 (mm) >4000, 含支架制安及刷油;	28.68	226.94	6508.64	2年
9)	挡烟垂壁		1. 名称: 固定式挡烟垂壁 2. 材质: 防火玻璃	18.71	1702.01	31844.61	2年
三			监控及门禁系统			156670.34	2年
1	配管	中原	1. 名称: JDG 管 2. 材质: 套接紧定式镀锌钢导管 (JDG) 3. 规格: DN20	1500	14.45	21675	2年
2	接地母线	中策	1. 名称: 接地线	24.36	126.36	3078.13	2年

			2. 材质:30*3 钢排 3. 用作防静电地板接地				
3	接地母线	中策	1. 名称:接地线 2. 材质:BVR-25 3. 用作防静电地板接地	10	68.24	682.4	2年
4	接地母线	中策	1. 名称:接地线 2. 材质:BVR-16 3. 用作防静电地板接地	5	60.46	302.3	2年
5	等电位端子箱、测试板	正泰	1. 名称:总等电位箱 2. 利用建筑物金属体做防雷及接地,MEB端子板直接短接地与该建筑物用作防雷及接地的金属体连通	1	535.03	535.03	2年
6	配线	中策	1. 名称:一体机电源线 2. 规格:RVV3*2.5mm <sup>2</sup>	100	9.69	969	2年
7	交换机	普联	1. 名称:POE交换机 2. 功能:S1850-28P-100Base-TX(45)端口(支持PoE+供电)2个独立千兆SFP端口	1	3534.02	3534.02	2年
8	交换机	普联	功能:S5048PV5-E1 48口千兆交换机	1	4186.89	4186.89	2年
9	交换机	普联	汇聚交换机 功能:8口网络交换机	1	2054.22	2054.22	2年
10	配线架		24口非屏蔽模块式配线架 规格:国标 Cat.6 UTP 六类非屏蔽配线架,1U,24口,模块化配线架	1	424.02	424.02	2年
11	跳线		网线数据跳线(六类)	20	25.41	508.2	2年

			类别: 国标 六类非屏蔽跳线, 2米				
12	双绞线缆		CAT6 CAT6 六类网线	2500	6.46	16150	2年
13	线管理器		规格: 国标 机房网线水平理线环 1U 网络机柜理线器	3	242.14	726.42	2年
14	机柜、机架		1. 规格: 42U 600X600X2000 2. 安装方式: 落地	2	2947.46	5894.92	2年
15	监控摄像设备	海康威视 HIKVISION	1. 名称: 彩色红外半球摄像机 2. 规格型号: 400万 1/3" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机; 支持 H.265 及 H.264 编码; 最小照 度: 0.07 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR;	28	911.05	25509.4	2年
16	显示设备	晶科世界	50寸壁挂监视器	2	4734.25	9468.5	2年
17	网络硬盘录像机		规格: 可接收符合 ONVIF、PSIA、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机; 支持 500W 像素高清网络视频的预览、存储与回放; 支持 IPC 集中管理, 包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能; 支持 HDMI 与 VGA 同时输出, 输出分辨率最高均可达 1920x1080p; 全新的 UI 操作界面, 支持一键开启录像功能; 支持冗余录像和假日录像; 支持即时回放功能, 在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放, 并且不影响其他通道预览; 支持最大 16 路 4CIF 实时同步回放及多路同步倒放; 支	1	3953.72	3953.72	2年

		<p>持标签定义、查询、回放录像文件；</p> <p>支持重要录像文件加锁保护功能；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；支持 8 个 SATA 接口， 可选支持 1 个 eSATA 盘库，用于录像和备份；双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定等应用；支持海康威视 DDNS 域名解析系统；支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能。视音频输入 网络视频入 32 路 网络视频接入带宽 200Mbps 网络视频输入 32 路；网络视频接入带宽 200Mbps；视音频输出 HDMI 输出 1 路，分辨率 1024x768/60Hz，1280x720/60Hz，1280x1024/60Hz，1600x1200/60Hz，1920x1080p/60Hz；同步回放 16 路；硬盘驱动器 类型 8 个 SATA 接口,选配 eSATA 接口 最大容量 每个接口支持容量小于 4TB 的硬盘作为录像盘；类型 8 个 SATA 接口,选配 eSATA 接口；最大容量 每个接口支持容量小于 4TB 的硬盘作为录像盘；报警输入 16 路；报警输出 4 路；网络管理 网络协议 IPv6、UPnP(即插即用)、NTP（网络校时）、SADP（自动搜</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>索 IP 地址)、PPPoE(拨号上网)、DHCP (自动获取 IP 地址)等;网络协议 IPv6、UPnP(即插即用)、NTP (网络校时)、SADP (自动搜索 IP 地址)、PPPoE(拨号上网)、DHCP (自动获取 IP 地址)等;其他电源 AC 220V 功耗(不含硬盘) ≤20W 工作温度 -10℃—+55℃ 工作湿度 10%—90% 机箱 19 英寸标准 2U 机箱 尺寸 445mm(宽)×470mm(深)×90mm(高)重量(不含硬盘) ≤8Kg 备注: 2013 年 1 月底开始陆续切换成两个网络接口。; 电源 AC 220V; 功耗(不含硬盘) ≤20W; 工作温度 -10℃—+55℃; 工作湿度 10%—90%; 机箱 19 英寸标准 2U 机箱; 尺寸 445mm(宽)×470mm(深)×90mm(高)</p>				
18	出入口目标识别设备	<p>1.名称:读卡器 2.规格参数:工作电压 DC9-16V; 按键类型全触摸; 静态电流&lt;30mA 输出模式 NO COM NC 触点; 工作电流&lt;100mA; 韦根接口 WG26/34 输入输出可切换; 指纹容量 100 枚 500 枚(选配); 工作模式支持常开功能; 卡片容量 8000 用户卡; 遥控频率支持 315M 遥控对码; 读卡类型 ID/IC 可选; 防水类型表面防</p>	12	567.67	6812.04	2 年

		水/IP68 全防水可选; 工作温度-20° C-70° C; 开门方式指纹 刷卡密码 NFC(选配)WIFI(选配) 远程开锁手机 APP 远程(选配) 工作湿度 0-95%; 读卡距离大于 2 厘米				
19	出入口目标识别设备	1. 名称: 开门按钮 2. 规格参数: 结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm; 重量: 0.07kg	12	50.63	607.56	2 年
20	出入口控制设备	1. 名称: 单门门禁控制器 2. 规格参数: 工作电压: DC 12v; 功耗≤3.5W(不带负载); 处理器: 32bit; 上行通讯接口: TCP/IP 网络接口; 下行通讯接口: Wiegand 接口; 合法卡/事件记录: 1 万合法卡和 5 万刷卡记录; LED 指示灯; 电源状态、通讯状态、设备运行状态; 内置时钟: 有; 可接读卡器数: 2 个 Wiegand 接口的读卡器 4 个 Wiegand 接口读卡器 4 个 Wiegand 接口读卡器; 输入接口: 门磁*1、开门按钮*1、Case 门磁*2、开门按钮*2、Case; 门磁*4、开门按钮*4、Case; 输出接口: 输入*1 输入*2 输入*4; 开门继电器*1 报警继电器*1; 开门继电器*报警继电器*2 开门继电器*4 报警继电器	6	862.18	5173.08	2 年

		*4; 工作湿度: -20°℃ -+65°℃				
21	出入口执行机构设备	<p>1. 名称: 磁力锁</p> <p>2. 规格: 上锁时 NO 输出, 开锁时 NC 输出 最大拉力: 280kg 静态直线拉力; 锁体: 240x48.5x26.5mm; 吸板: 180x38x11mm; 适用于木门、金属门、防火门/国内中性; 输入电压: DC12V 或 DC24V; 支持门磁输出; 使用环境: 室内; 工作电流: 12V/500mA; 24V/250mA; 功耗: 6W</p>	6	562.59	3375.54	2 年
22	UPS 不间断电源及其附属设备安装	1. 名称: 15KVA, 后备电池为不少于 1 小时, 包含配套配电箱、电池柜等	1	22485.8	22485.8	2 年
23	操作台	规格: 定制弱电设备双联操作台	1	6018.55	6018.55	2 年
24	硬盘	<p>规格: S4000G</p> <p>容量 4T (GB) 5000 接口 SATA3.0 转速 (rpm) 5900 纠错缓存 64MB</p>	8	1201.9	9679.2	2 年
25	门禁电源	<p>国内标配 输入输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 支持蓄电池 (0T7-12) 接入 (设备本身不含蓄电池); 工作温度: -10℃-+70℃; 工作湿度: &lt;95%; 带机箱, 机箱尺寸: 237*285*85mm; 用于给一体机和电锁供电使用。</p>	2	1050.6	2101.2	2 年
26	磁力锁支架	<p>280Kg 磁力锁 LZ 支架</p> <p>规格: (国内标配); 上 L 型支架尺寸: 长 240*宽 47*厚 28.5mm; Z</p>	4	191.3	765.2	2 年

		型支架尺寸:长180*宽50*厚50mm 开门角度:90° ;适用门类型:内 开式木门/金属门/窄框门				
四	广播系统			45265.62	2年	
1	IP网络功放 130W	<p>1.采用4.3寸TFT真彩液晶屏、控制旋钮,支持红外遥控器操作;2.具有四路分区控制功能,默认状态下分区关闭,通过按键或者遥控器操作可以打开/关闭分区,分区状态自动保存;3.带130W网络型定压功放(100V定压输出或定阻输出);4.带前置功能(1路动圈话筒输入、2路线路话筒输入、2路辅助线路输入、1路网络音频),各音频通道均有独立的音量调节;5.支持本地SD卡定时自动播放(内置时钟芯片)和手动播放,SD卡内容远程更新;6.支持离线广播,在网络中断时,可自动开启本地播放;7.支持对讲功能,内置对讲咪头及扬声器;8.具有3路短路输入、2路短路输出用于联动;9.提供音频线路输出,扩展外部功放;待机功率低,空闲自动关闭功放部分电源;10.标准RJ45网络接口,有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由。电源,功耗</p> <p>AC180-260V≤10W 网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 网络</p>	3381.41	10144.23	2年	

		<p>芯片速率 10/100Mbps 音频编 码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样, 位率 8kHz~ 44.1kHz, 16bit, 8kbps-320kbps 信噪 比, 频响 <math>\geq 90</math>dB, 20Hz-20KHz 网络声音延迟 广 播延迟 <math>\leq 30</math>ms 输出功率 120W(100V 定压) 显示屏 TFT 4.3" LCD 480x272 音频接口 1 路动圈话筒输入、2 路线路话筒 输入、2 路辅助线路输入、1 路线 路输出、1 路功率输出、4 路分区 功率输出其他接口 3 路 短路输入、2 路短路输出工作温 度、湿度 <math>-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}</math>, <math>\leq 80\%</math>rh (无结露)</p>				
2	吸顶喇叭	<p>1. 优质天花喇叭、复合喇叭鼓纸 音质清激动听。强力活动夹设计 安装方便快捷。材料: 钢制外壳+ 铝制网罩+钢制后罩额定功率 3W 最大功率 6W 输入电压 100V 灵敏 度 <math>91 \pm 3</math>dB 频率响应 110Hz-13KHz 开孔尺寸 <math>\phi 170</math>mm</p>	25	262.66	6566.5	2 年
3	IP 网络对讲系 统控制软件	<p>1. 网络系统管理软件 1. 运行在网 络系统服务器上 2. 是广播系统的核心控制中心 3. 承载着数字网络广播的正常运 行的核心设备; 2. 提供系统管理、</p>	1	6540	6540	2 年

		<p>性能更强,适用于长时间运行。4. 支持对广播系统各路音源信号控制,广播区域分配,终端信息的配置。5.支持根据服务软件形成的电子地图,查看各路广播终端实时情况,尽在掌控(提供操作界面截图并加盖生产厂家公章)。6.标准RJ45网络接口,有以大网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由。7.CPU:不低于I38.内存:≥4GB9.硬盘采用SATA,容量≥120GB/SSD10.接口:≥1个RJ45网口、≥6个USB口、≥1个HDMI接口,≥1路线路输入、≥1路线路输出、≥1路话筒输入11.为保证产品安全性能需提供权威机构出具CCC认证证书及中国质量认证中心颁发的中国节</p>				
5	IP网络寻呼话筒	<p>1.1.专业控制台设计,坚固耐用,高档铝合金面板,全金属机身。2.≥7寸数字真彩显示屏,电容式触摸屏,分辨率≥800*480(提供产品彩页并加盖公章)。3.内置3W扬声器和话筒咪头,用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)。4.可对全区、分区、个别终端进行广播喊话。5.具有紧急广播按钮,支持一键全区紧急广播(提供具有CMA检验检测资质及CNAS认</p>	1	532.75	532.75	2年

		<p>用户管理、终端管理、分组管理、故障查询、节目管理、任务管理等</p> <p>多项功能</p> <p>4. 实现远程分控讲话、分区自由点播、支持单点播放、自动音乐打铃等</p> <p>5. 是整个系统的核心;3. 系统通过采集、编码、压缩技术</p> <p>6. 使各类节目源均不受限制</p> <p>7. IP 网络广播在不同终端所播出的节目数量亦不受限;4. 系统配置包括:基本配置、终端配置、用户配置和分组配置四个部分</p> <p>8. 系统配置的正确与否直接影响系统的正常使用;5. 可运行在网上的任意一台电脑上</p> <p>9. 为广播管理员和广播系统的使用人员提供一个远程操作的平台</p> <p>10. 使用人员只需要确认远程操作客户端与广播系统服务器的连通</p> <p>11. 即可通过网络在自己授权范围内自由使用广播系统</p> <p>12. 无需协调管 6. 范</p>				
4	IP 触摸屏中控主机	<p>1.1. 采用机架式箱体设计。2. 采用 ≥17 寸工业级加固触摸屏, 具有可抽拉隐藏式键盘、滑鼠板, 简单易用的触摸屏操控(提供产品彩页并加盖生产厂家公章)。3. 采用专用主板设计, 处理速度更快, 运作</p>	1	16321.47	16321.47	2 年

		<p>性能更强,适用于长时间运行。4. 支持对广播系统各路音源信号控制,广播区域分配,终端信息的配置。5.支持根据服务软件形成的电子地图,查看各路广播终端实时情况,尽在掌控(提供操作界面截图并加盖生产厂家公章)。6. 标准RJ45网络接口,有以大网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由。7. CPU:不低于 I38. 内存: ≥ 4GB9. 硬盘采用 SATA, 容量 ≥ 120GB/SSD10. 接口: ≥1个 RJ45网口、≥6个 USB口、≥1个 HDMI接口, ≥1路线路输入、≥1路线路输出、≥1路话筒输入 11. 为保证产品安全性能需提供权威机构出具 CCC 认证证书及中国质量认证中心颁发的中国节</p>				
5	IP网络寻呼话筒	<p>1.1.专业控制台设计,坚固耐用,高档铝合金面板,全金属机身。2. ≥7寸数字真彩显示屏,电容式触摸屏,分辨率 ≥800*480 (提供产品彩页并加盖公章)。3. 内置3W扬声器和话筒咪头,用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)。4. 可对全区、分区、个别终端进行广播喊话。5. 具有紧急广播按钮,支持一键全区紧急广播(提供具有 CMA 检验检测资质及 CNAS 认</p>	1	532.75	532.75	2年



		<p>可的第三方检测机构检测的含有该型号产品此功能检验报告复印件并加盖公章)。 6. 支持来/去/未接来电显示功能,具有常用通信电话簿查询功能(提供产品功能显示图片并加盖公章)。 7. 支持U盘或读卡器接入,点播音频文件并通过网络广播到前端设备。8. 支持触摸背景界面自由更换。9. 内置Flash存储,可以存储音频、配置信息及备份,支持远程修改和升级。 10. 网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、FTP11. 网络芯片速率 10/100Mbps12. 音频编码格式 WAV13. 音频采样率: 8khz-44.1khz, 16bit, 8kbps-320kbps14. 信噪比: &gt;90dB, 20Hz-16KHz15. 接口: ≥1个RJ45网络接口、1个电源开关、≥1个USB接口、≥1个microTF卡接口、≥1路报警输入、≥1路报警输出、≥1路线路输入、≥1路线路输出、≥1路麦克输入、≥1路耳机输出</p>				
6	消防报警矩阵	<p>电源, 功耗: AC185V~260V 50~60Hz, ≤15W 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 网络芯片速率: 10/100Mbps</p>	1	5160.67	5160.67	2年

		<p>接口：1路RJ45网口，32路报警输入，8路报警输出、1个数据更新接口</p> <p>工作温度、湿度：-10℃~70℃，≤90%RH</p> <p>尺寸(W×H×D)：483×259×44mm</p> <p>产品用途：1、采集消防中心消防报警信号，实现与消防系统进行联动报警功能；2、基于网络的传输控制形式，直接接入网络中，无需其它转换设备，能实现消防邻层、全区报警功能。产品概述：1、标准机柜式设计（2U），黑色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质；2、32路消防报警采集接口，可任意扩展路数；3、自动发送报警信息到服务器，执行播放任务，可任意设置进行邻层报警、全区报警；4、报警语音文件预存储在IP网络广播服务器中，无需再配置报警语音发生器，能对报警音乐任意设定，报警矩阵具有地址拨码功能，一套系统中可以任意添加多台报警矩阵；5、各路具有LED报警指示；6、具有两种报警采集触发方式，高、低电平方式以供用户选择；7、标配2个10/100M RJ45网络交换机接口，接口无输入输出之分，直接接</p>			
--	--	---	--	--	--

6	AC 控制器	普联	<p>1. 名称:AC 控制器</p> <p>2. 规格:千兆管理型交换机; 交换容量 336Gbps, 转发率 96Mpps, 24*千兆电口+4*SFP; (支持 POE+, POE 输出 ≥190W, 单端口 ≥30W); VLAN: 4K(数量非 ID)、MAC: 8K; 支持半双工、全双工、自协商工作模式, 支持 MDI/MDI-X; 支持 IRF2(最大支持 9 台堆叠); 支持 STP/RSTP/MSTP; 支持三层功能, IPv4/IPv6 静态路由、RIP; 支持端口镜像、流镜像; 支持二层、三层、四层 ACL, 支持 Diff-Serv QoS; 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 命令行配置; 绿色节能设计</p>	2	3665.33	7330.66	2 年
7	机柜、机架		<p>1. 名称:42U 专业机柜</p> <p>2. 规格:42U 国际标准机柜, 600*800 机柜 42U 加厚 19 英寸 2 米机柜</p>	3	4464.74	13394.22	2 年
8	双绞线缆		<p>1. 名称:网线</p> <p>2. 规格:FTP5E</p>	4693.96	6.82	32012.81	2 年
9	中央管理系统		<p>1. 名称:中控后台管理服务器</p> <p>2. 规格:中控主机; CPU: Intel 酷睿 I5; 内存:4GB; 硬盘:120G 固态硬盘; 电源:650w; 机箱:定制机箱</p>	1	5003.31	5003.31	2 年
10	控制器		<p>1. 名称:分控管理控制器</p> <p>2. 功能:定制 内含可编程逻辑控</p>	1	5493.6	5493.6	2 年

			制器、开关电源、微处理器、触发器等 24口一组，用于控制Pe主				
11	服务器		1.名称:8口串口服务器(机架式) 2.规格:C2000 N380	1	3943.86	3943.86	2年
12	显示设备	晶科世界	1.名称:24英寸LED液晶显示器	1	1237.16	1237.16	2年
13	千兆出口路由器	普联	1.外形尺寸(H×W×D)mm440mm×230mm×44mm 固定端口2个 10/100/1000M WAN口4个 10/100/1000M LAN口1个USB接口1个Console口整机功耗<20W 散热方式无风扇,自然散热工作温度/存储温度0oC~40oC/-40oC~70oC工作温度/存储湿度5%~95%(非冷凝)认证电信入网证,3C认证MTBF>50000H	1	2630.91	2630.91	2年
14	控制终端	华为	1.手持式移动控制终端华为平板M6 8.4英寸6GB+128GB WIFI	2	3052	6104	2年
15	中控集中控制系统		1.运行CentOS8系统开发的高并发服务器端软件,整体设备运行集成控制、控制指令分发。实现多媒体展项运行良好,稳定;实现功能包括: 2.多媒体设备开关控制指令控制 3.视频、音效播放分场景控制指令控制 4.灯光分场景控制(如灯光接入中控控制)指令控制	1	24525	24525	2年

16	移动端无线集 控软件平台		1. 统一的操作界面, 界面友好、直观, 通过按键可进行音频信号的分区和信号处理、灯光的开关、投影机和控制电脑等设备的开关机等操作, 也可对各展区的多媒体演示资料进行增加、删除等编辑操作。整体功能支持: 所有电脑集中状态管理, 各路电脑集中分控开关、强制开关, 各组投影机集中分控开关, 各路电脑与关联投影机同步开关控制, 所有电脑一键开关、一键状态查询, 所有电脑投影设备展厅平面图图形化设备展现、状态显现远程电脑内容管理系统。其中内容管理系统包括: 远程电脑桌面管理、远程文件传输(资料与软件更新)、操作系统远程管理	1	28013	28013	2 年
六	通风空调					465869.73	2 年
1	空调器	美的	1. 名称: 室外机 2. 型号: 制冷量\制热量 KW61.5/69 电功率 KW17.75 3. 电源: 380V~三相 五线 4. 安装形式: 分体式; 落地安装 5. 包含冷媒剂及配件、冷媒管橡塑保温及辅材	2	60197.75	120395.5	2 年
2	空调器	美的	1. 名称: 室外机 2. 型号: 制冷量\制热量 KW101/112 电功率 KW27.8 3. 电源: 380V~三相 五线	2	88820.06	177640.12	2 年

			4. 安装形式:分体式;落地安装 5. 包含冷媒剂及配件、冷媒管橡塑保温及辅材				
3	空调器	美的	1. 名称:四面出风天花机 2. 型号:制冷量\制热量 KW10/11.2 电功率 KW0.19 3. 电源:220V 4. 安装形式:吸顶安装 5. 包含配件、冷媒管橡塑保温及辅材	6	5399.61	32397.66	2年
4	空调器	美的	1. 名称:四面出风天花机 2. 型号:制冷量\制热量 KW11.2/12.5 电功率 KW0.19 3. 电源:220V 4. 安装形式:吸顶安装 5. 包含配件、冷媒管橡塑保温及辅材	4	5503.16	22012.64	2年
5	空调器	美的	1. 名称:四面出风天花机 2. 型号:制冷量\制热量 KW12.5/14 电功率 KW0.19 3. 电源:220V 4. 安装形式:吸顶安装 5. 包含配件、冷媒管橡塑保温及辅材	8	5683.01	45464.08	2年
6	空调器	美的	1. 名称:四面出风天花机 2. 型号:制冷量\制热量 KW14/16 电功率 KW0.19 3. 电源:220V 4. 安装形式:吸顶安装	8	6041.62	48332.96	2年

			5. 包含配件、冷媒管橡塑保温及辅材				
7	空调器	美的	1. 名称: 四面出风天花机 2. 型号: 制冷量\制热量 KW7.1/8.0 电功率 KW0.105 3. 电源: 220V 4. 安装形式: 吸顶安装 5. 包含配件、冷媒管橡塑保温及辅材	1	4539.6	4539.6	2年
8	空调器	美的	1. 名称: 四面出风天花机 2. 型号: 制冷量\制热量 KW6.3/7.1 电功率 KW0.105 3. 电源: 220V 4. 安装形式: 吸顶安装 5. 包含配件、冷媒管橡塑保温及辅材	1	4312.23	4312.23	2年
9	空调器	美的	1. 名称: 四面出风天花机 2. 型号: 制冷量\制热量 KW/4.5 电功率 KW0.072 3. 电源: 220V 4. 安装形式: 吸顶安装 5. 包含配件、冷媒管橡塑保温及辅材	1	4131.94	4131.94	2年
10	复合型风管		1. 名称: 复合型风管	25	265.72	6643	2年
七	<b>展馆专业灯具</b>					<b>214087.85</b>	<b>2年</b>
1	装饰灯	欧普	1. 名称: 筒灯 2. 规格: 18W; 色温 4000K; 光束角: 50度; 材质: 电镀白色; 供电电压: 220-240V、供电频率: 50-60HZ;	100	115.4	11540	2年

			50000 小时； CRI>93,光通量： 1800 lm； 开孔：110MM、直径： 130MM、光学配置：柔光反射器				
2	展馆专业灯具	欧普	1.名称:展馆专业轨道射灯 2.型号:LED 20W 3000K 3.规格:功率: 20W 色温: 3000K 角度: 12° -52° 调焦 功率因数: 0.9 输入电压:220-240V~50/60Hz 输入电流: 0.16A 调节角度: 水平 360° /垂直 90° 安装方式: 五线三回路	282	578.59	163162.38	2 年
3	展馆专业灯具	欧普	1.名称:展馆专业轨道射灯 2.型号:5W 3000K 3.规格: 1.散热结构:一体压铸铝; 2.光源类型:原装进口 LED; 3.功率:5W 4.显色性:Ra≥90; 5.色温:3000K +/-75K; 6.配光:窄光束 10°; 7.调光:1-10V 单灯调光, 10%—100%; 9.灯体颜色:黑色或白色 8.强制性认证: CCC	374.93	8998.32	2 年	
4	展馆专业灯具	欧普	1.名称:展馆专业射灯滑轨 2.规格:材质:铝型材; 五线(含地线), 三个独立回路, 每个回路 16A; 铜片为方形,非圆形; 长度 2 米; 外型颜色:黑色或白色; 能直接安装主流国际、国内品牌的专业轨道射灯; 明装。	165.16	148.08	24456.89	2 年
5	灯带	欧普	1.名称:展馆专业灯带	65.34	90.76	5930.26	2 年



			2. 型号:13W 4000K 3. 规格:COB 一米 352 灯 13W 24V 套管 4000K				
八	多媒体					1524230.25	2 年
1	工程投影机	索诺克	1. 名称:工程投影机 2. 规格:显示芯片: 3×0.76 英寸 芯片 亮度: 7000 流明 对比度: 3000000:1 标准分辨率: WUXGA (1920*1200) 光源参数 光源类型: 激光 投影参数 投影距离: 1.02-10.16m 投影尺寸: 40-300 英寸 屏幕比例: 16:10 梯形校正: 垂直: ±25 度; 水平: ±30 度"	14	39623.31	554726.34	2 年
2	高清投影机	索诺克	1. 名称:高清投影机 2. 规格:显示芯片: 3×0.76 英寸 芯片 亮度: 5200 流明 对比度: 50000:1 标准分辨率: WUXGA (1920*1200) 光源类型: LED 灯 变焦方式: 手动变焦 聚焦方式: 手动聚焦*	2	21660.11	43320.22	2 年
3	触控一体机	晶科世 界	1. 名称:触控一体机 2. 规格:触控方式: 电容多点; 主	1	6562.5	6562.5	2 年

			机: I5 处理器、内存 4G、硬盘 120G; 安装方式: 壁挂式; 分辨率: 1920*1080; 尺寸: 27 英寸; 亮度: 400cd/m <sup>2</sup> ; 响应时间: 4ms; 声音: 内置 2 个 8Ω10W 中音喇叭				
4	触控一体机	晶科世界	1. 名称: 触控一体机(嵌入式) 2. 规格: 触控方式: 电容多点; 主机: I5 处理器、内存 4G、硬盘 120G; 安装方式: 壁挂式; 分辨率: 1920*1080; 尺寸: 24 英寸; 亮度: 400cd/m <sup>2</sup> ; 响应时间: 4ms; 声音: 内置 2 个 8Ω10W 中音喇叭	1	5330.8	5330.8	2 年
5	LED 显示屏	强力巨彩	1. 名称: P2 全彩 LED 显示屏 2. 规格: P2 室内全彩屏 水平可视角度 $\geq 140$ (+10/-10) 度 垂直可视角度 $\geq 130$ (+10/-10) 度 亮度 400-600 CD/m <sup>2</sup> 像素点间距 2 mm 像素密度 250000 Dots/m <sup>2</sup> 像素构成 1RGB 单元板分辨率 160*80=12800 Dots 单元板尺寸 (长*宽*厚度) 320mm*160mm*14.5mm	13.25	12898.4	170903.8	2 年
6	软件		1. 名称: 高清信息发布软件 2. 规格: 基于软件著作权开发而成的高清信息发布软件, 单机 1 个授	3	2382.03	7146.09	2 年

			权。支持 4K 及 4K 以上分辨率多格式数字内容发布控制，向下兼容 1080P。包含 UDP 通讯协议，支持屏保，点播等多种远程控制指令。				
7	高清数字影片		1. 特殊场景及尺寸分辨率的多通道投影融合影像画面制作，需对特殊视角进行逻辑推算演示；高清数字三维镜头制作；影视画面视觉设计包装；片长不少于 540 秒	1	676890	676890	2 年
8	互动程序开发		1. 交互程序开发底层程序开发++ 程序底层框架编写开发平台； Adobe AIR 支持通过 xml 配置文件实现修改、更新菜单层级：3 级	9	6594.5	59350.5	2 年
九	语音导览系统					164966.16	2 年
1	中控成套控制柜		1. 名称：中控成套控制柜 2. 规格：普通控制单路最大瞬间电流：20A 通道数：16 通道（单路最大可承载 2000W 功率）通信协议：TCP/IP 通信方式：全双工	1	8256.86	8256.86	2 年
2	多媒体导览系统		1. 多媒体导览机、现场勘测开工费、充电储存箱、语音写入系统等	1	99026.5	99026.5	2 年
3	中文录音、英文翻译、校对、录音		中文录音、英文翻译、校对、录音	1	23980	23980	2 年
4	无线团队讲解系统		1. 发射机、接收机、充电储存箱和专用麦克风等	1	33702.8	33702.8	2 年
十	陈列布展					3610630.22	2 年
1	创作背景画 UV		1. 面层材料品种、规格、颜色；电脑绘图创作背景画喷绘，背景合成	210.86	1290.84	272186.52	2 年

		图电分、扫描、修版、合成及艺术创作，背景合成喷专用防护油处理；				
2	图文展板	1. 基层材料种类、规格：定制铝型材框包边，展板金属挂件 2. 面层材料品种、规格、颜色：雪绒布喷绘，背景合成图电分、扫描、修版、合成及艺术创作，背景合成喷专用防护油处理；	22.23	916.21	20367.35	2年
3	雪绒布UV	1. 面层材料品种、规格、颜色：雪绒布喷绘，背景合成图电分、扫描、修版、合成及艺术创作，背景合成喷专用防护油处理；	191.81	792.31	151972.98	2年
4	软膜灯箱	1. 名称：定制软膜灯箱 2. 基层材料种类：金属边框；铝合金龙骨+LED光源 3. 面层材料种类：UV软膜	49.34	762.03	37598.56	2年
5	金属字	1. 基层类型：块料面 2. 铸字材料品种、颜色：雕刻字 3. 固定方式：背面敷2cm厚PVC雕刻字	50	163.56	8178	2年
6	定制前言	1. 名称：定制前言“水送山迎入富春” 2. 面层材料品种、规格、颜色：山体塑形、雕刻字、透明祥云造型	1	13189	13189	2年
7	背景艺术创作画	1. 名称：背景艺术创作画 2. 材料种类、规格：根据主题定位寻找素材资料、提炼主要信息点、中国美院油画系老师进行初稿手	69.69	1983.8	138251.02	2年

		绘创作，色彩小样绘制确认、现场大图放样、着色、刻画、表面喷洒油画保护漆				
8	硅胶人雕像	<p>1. 定制硅胶人雕像</p> <p>2. 艺术造型: 分层套圈放线、搭制钢木骨架、上大泥、大形塑造、细部刻划、过程保养, 原创作者监制。</p> <p>3. 制模定样(石膏成型): 制外模、掏泥、拆内骨架、组合外模、制内模、清脱外模、内模整型、表面喷漆及保护、清运垃圾、原创作者监制。</p> <p>4. 高分子树脂雕塑硬质材料成品制作与安装: 制外模、掏泥、拆内骨架、组合外模、打磨、修型、表面处理、清运垃圾、现场安装, 原创作者监制。</p>	7	45780	320460	2年
9	雕塑	<p>1. 名称: 人物玻璃钢翻模雕塑</p> <p>2. 材料种类、规格: 图文信息采集整理、小样及参考图稿制作, 骨架焊接、钢网表面定型、泥稿塑形、泥塑修正、玻璃钢翻模、玻璃钢着色、打磨、运输、安装、定位。</p>	15	55590	833850	2年
10	泥塑人物	<p>1. 名称: 泥塑人物</p> <p>2. 材料种类、规格: 人物按真人身高等比例缩放, 由专业的泥塑技师用特制泥材, 根据设计的人物原型制作雕塑原模</p>	50	1111.8	55590	2年
11	定制单元说明	1. 名称: 定制单元说明牌	3	7891.6	23674.8	2年

	牌						
12	场景复原		1. 春江茶馆场景复原(后期深化) 2. 内容:房屋塑形, 仿古瓦片; 定制实木斗拱;	1	28885	28885	2年
13	场景复原		1. 张氏骨伤疗法场景复原(后期深化); 2. 定制实木斗拱; 仿古瓦片房屋塑形;	1	30629	30629	2年
14	场景复原		1. 豆腐皮制作技艺场景房屋塑形 2. 墙面艺术做旧; 茅草屋檐;	1	16350	16350	2年
15	场景复原		1. 常绿纸伞场景房屋塑形 2. 墙面艺术做旧; 茅草屋檐;	1	25070	25070	2年
16	定制仿古建筑		1. 定制仿古建筑(木雕、石雕、铜雕、根雕、竹刻、金嵌画场景, 后期深化); 2. 内容:定制实木斗拱; 仿古瓦片房屋塑形;	6	15805	94830	2年
17	书柜		1. 定制书柜	5.49	5232	28723.68	2年
18	博古架	安尔雅	1. 外形尺寸:深500mm 2. 木材品种:梨花木;	10.34	1754.9	18145.67	2年
19	定制展示架		1. 名称:定制展示架 2. 内容:不锈钢烤漆圆造型; 艺术立体字; 微缩雕塑模型	7	1438.8	10071.6	2年
20	定制独立柜		1. 尺寸:2200*650*690mm 2. 材料种类、规格:展柜玻璃采用国产超白夹胶玻璃(6mm+1.52mm+6mm), 透光率>95%以上; 烤漆钢板、密封型材、玻璃固定型材。	6	16132	96792	2年

21	定制平柜	1. 尺寸:1200*1000*500mm 2. 材料种类、规格:6+6 超白夹胶玻璃; 烤漆钢板、密封型材、玻璃固定型材。 3. 五金种类、规格:调节底脚、专用支臂	7	9330.4	65312.8	2年
22	定制通柜	1. 材料种类、规格:展柜玻璃采用国产超白夹胶玻璃(6mm+1.52mm+6mm), 透光率>95%以上; 烤漆钢板、密封型材、玻璃固定型材。	22.4	9962.6	223162.24	2年
23	陈列布展费	1. 陈列布展费 人工+辅料+灯光调试及整个展厅布展艺术指导	1	99190	99190	2年
24	专家评审费	包含布展深化设计评审、布展效果指导评审、音视频制作评审、非遗实物采集评审等	1	38150	38150	
25	非遗作品实物征集费	包括非遗物品为国家级的3项,省级12项,市级20项,区县级98项及部分老物件等。此项目为暂列金额96万元,报价时不做调整。	1	960000	960000	
十一	非遗馆设计(含文案策划、展览文本)				397800	
1	文案策划及大纲制作	1. 各展示区域的文案整理、编辑,展览文本的制作等	1	397800	397800	
合计	本项目核心产品为 <u>博古架</u> , 投标品牌为 <u>安尔雅</u> 。 ¥: <u>8069451.62</u> 元 大写: <u>捌佰零陆万玖仟肆佰伍拾壹元陆角贰分</u> 元					