

报价情况

(一) 供应商磋商报价表

项目名称: 山东石油化工学院标准化考场建设-听力设备及线路升级改造项目

项目编号: SDGP370000000202402007952;z.jg202410003;SS2024163-Z124-H114

标 包: A1

单位: (元)

总报价(含税)	大写	肆拾捌万伍仟元整
	小写	485000.00
合同履行期限	自政府采购合同签订之日起 15 日内完成供货、安装、调试和培训工作, 并达到良好的使用状态。	
对磋商文件的认同程度	<input checked="" type="checkbox"/> 完全认同 <input type="checkbox"/> 有偏离	

说明: 1. 本表中“总报价”是指提供货物及伴随服务的全部费用的报价。
2. 本表中的“总报价”应和《分项报价明细表》中的“总价”相一致。
3. 任何有选择或有条件的报价, 或者表中填写多个报价, 均为无效响应。

供应商名称(公章): 山东海拓天地电子科技有限公司

法定代表人/负责人或其委托代理人(签字或印鉴或签章):

日 期: 2024 年 10 月 21 日

(二) 分项报价明细表

序号	产品名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数配置	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	网络广播中心	迪士普 DSPPA AVP8200	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	品牌：DSPPA 型号：AVP8200 1. 采用高档工业级主板设计，17.3 寸液晶触摸显示屏，内置工业级双硬盘，120G 固态硬盘，500G 机械硬盘； 2. 采用双千兆网卡备份设计，支持 TCP/IP、UDP 协议，支持跨网段传输； 3. 具有 CD 播放功能：主机面板提供吸入式 CD 光驱，内置 CD 播放器； 4. 具有一键触发全区告警和手动分区告警功能，告警时可通过本机 EMC 话筒进行广播，面板提供醒目的“一键报警”红色按钮； 5. 支持插卡式网络音频采集功能，支持 4 路音频输入接口，4 路 SC 短路信号输入接口，功能卡既可插在主机后面板工作，也可分布式放置通过网络与主机连接工作； ▲6. 支持插卡式电源输出控制功能，支持 4 路 220V 电源输出，可接受定时任务定时控制开关，也可手动控制开关； 7. 支持插卡式监听功能，支持 1 路音频输入接口，支持 1 路话筒输入接口，支持 1 路 6.5mm 输出接口，支持 1 路 3.5mm 输出接口，功能卡既可插在主机后面板工作，也可分布式放置通过网络与主机连接工作； ▲8. 支持插卡式消防联动报警功能，支持 32 路消防通道触发报警，支持 32 路通道的线路故障检测功能，支持 RS485 通信协议，可与第三方系统通讯实现联动告警触	台	1	28000	28000	

				<p>发；</p> <p>▲9. 支持插卡式电话寻呼功能，支持 4 路电话接口，支持模拟电话传输到广播系统，支持电话级限控制功能，功能卡既可插在主机后面板工作，也可分布式放置通过网络与主机连接工作；</p> <p>▲10. 具有告警触发功能：面板全告警按钮能触发全部分区告警进行短路触发告警，在告警时可通过主机 EMC 话筒进行广播；</p> <p>▲11. 支持对 10 路功率分区终端进行功率控制分区设置，可一键全开或全关 10 路分区；</p> <p>▲12. 支持对收音电台进行频率调节，切换 AM/FM 收音模式，自动搜台等控制；</p> <p>▲13. 支持对终端功放的主功放和备功放进行手动切换，支持 4 路主备切换的通道控制；</p> <p>▲14. 支持对终端 16 路电源进行一键开关时序控制，支持设置终端每路电源开启和关闭的切换间隔时间，支持显示终端设备电压数值；</p> <p>▲15. 具有自动采播功能：支持 4 通道自动采播，每路通道可绑定任意分区，并支持延时触发关闭功能，延时触发关闭时间不低于 3s；</p> <p>▲16. 具有 TTS 文字广播功能：支持中英文文字转语音，可直接导入文本格式，主机自动识别成语音播放，以便在播放紧急文件时可用到此功能；</p> <p>▲17. 支持网络电台及 Airplay 无线推送功能，具有“广播电台模式”或“Airplay 模式”可选；</p> <p>▲18. 具有电子地图功能：主机支持电子地图交互管理，可查看每个分区所在的地理位置，并能对分区执行“播放、钟声、寻呼、告警、程控”等操作任务；</p> <p>▲19. 支持广播终端与 IPC 绑定，可实时查看带有内置摄</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					像头的分区监控画面，以及绑定的 IPC（网络摄像头）的监控画面； 20. 主机操作界面包含 Ping 操作命令窗口，输入要 Ping 的 IP 地址即可，方便检测主机和终端之间的网络情况； 21. 内置主备服务器软件，具有主机备份功能，支持两个服务器数据实时同步，当主服务器发生故障时，可切换到备用服务器； ▲24. 该公共广播系统服务器符合服务器节能认证技术规范 CQC3135-2011，被中国质量认证中心评为中国节能产品。					
2	校时模块	迪士普 DSPPA MAG611T	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	品牌：DSPPA 型号：MAG611T 1. 可以设定校时时间间隔； 2. 通过 BDS/GPS 卫星导航系统获得校时信号； 3. 接口：天线座子； 4. 校时精度：30ns； 5. 校时间隔：0-59min； 6. 板卡功耗：2W； 7. 100Mbps 网络接口； 8. 供电方式：PoE48V 或 12V 电源适配器；	台	1	2350	2350	
3	主控室播放器	迪士普 DSPPA AVP2701	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	品牌：DSPPA 型号：AVP2701 1. CD/MP3/MP4/VCD/DVD/WAV 播放功能 2. 高亮度动态 VFD 显示，清晰醒目； 3. 具有曲目直选功能； 4. 具有通电后自动播放功能； 5. 性能规格： 频率响应 20Hz-20kHz（±3dB） 信噪比 90dB 动态范围 90dB 谐波失真 0.005%	台	1	1500	1500	

					抖晃 可测极限之下 输出电平 0dBV 保护 AC 保险丝 电源 AC220V/50Hz					
4	调谐器	迪士普 DSPPA AVP2702	广州市迪士 普音响科技 有限公司	广州	品牌: DSPPA 型号: AVP2702 1. 微电脑控制, 数字调谐系统。 2. 收音头以模块形式设计, 可与主机分离, 放置在接收信号更好的位置。 3. 全轻触按键控制, VFD 显示。 4. AM/FM 各 40 个电台存储功能。 5. 具有自动搜索电台并自动存储功能。 6. 具有音频信号电平指示。 7. 具有断电记忆功能。 8. 性能规格: 接收范围 FM 87.0MHz-108.0MHz/AM 522kHz-1620kHz 灵敏度 FM 26dB μ /AM 52dB μ 信噪比 FM 单声道 76dB, 立体声 70dB/AM 40dB 调谐频率步距 FM 50kHz/AM 9kHz 中频频率 FM 10.7MHz/AM 450kHz 输出电平 0dBV 保护 AC 保险丝 电源 AC220V/50Hz	台	1	1900	1900	
5	网络化室内音箱	迪士普 DSPPA AVP8221 BC	广州市迪士 普音响科技 有限公司	广州	品牌: DSPPA 型号: AVP8221BC 1. 10/100M 自适应, 支持局域网与广域网; 2. 采用高性能 ARM 芯片, 性能稳定, 运行快捷; 3. 可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等, 网络节目源具有 7 级以上优先等级管理功能, 分为背景广播业务广播、紧急广播三大类。 4. 音箱采用 4.5 寸全频喇叭单元;	只	1	2200	2200	

					5. 内置 2×20W 数字功放，具有副音箱接口； 6. 支持网页修改 IP 地址及其他参数或服务器远端通过升级工具修改；					
6	广播寻呼话筒	迪士普 DSPPA AVP620	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	品牌：DSPPA 型号：AVP620 1. 按电声学原理精心设计、采用直径 16mm 小膜片背极式电容极头，具有良好的频响特型，音质保真、清晰、宏亮； 2 先进的表面处理工艺，软管加工方法独特，弯曲时手感良好， 3. 作防锈处理；灯环显示新颖的鹅颈式外形，美观大方； 4. 输入阻抗：600 欧；频响：50-15000Hz；灵敏度：-54dB ±3dB；	只	1	1000	1000	
7	三十二路消防联动网络模块	迪士普 DSPPA AVP8295	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	品牌：DSPPA 型号：AVP8295 1. 本模块为网络化公共广播系统与消防中心之间的接口，可直接安装在主机背面卡槽内，也可以通过拓展箱安装在网络可达的地方； 2. 具有消防联动功能，告警自动强插； ▲3. 具有 32 路消防触发通道，每个通道的告警信号可输入 5V-24V 的正极性信号或 0-5KΩ 的短路信号； 4. 具备任意消防触发通道线路故障检测功能，自动排查系统线路故障； 5. 具有一键恢复出厂设置功能； 6. 具有检测提示音功能，当本模块发出滴的声音比较长时，提示外接线路没连接好，当发出滴的声音比较急促时，提示是报警声； ▲7. 具有两路 SC 短路输出接口，任意通道有报警信号输入时可实现两路短路信号输出； 8. 支持任意消防触发通道的告警分区单独编辑，任意组合；	块	1	4500	4500	

					9. 支持 RS485 通信协议，提供 RS485 接口，可与第三方系统通讯实现联动告警触发； 10. 支持同一系统多个消防模块连接于网络，可任意扩展控制区域；					
8	时序电源控制器	迪士普 DSPPA AVP2716	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	品牌：DSPPA 型号：AVP2716 1. 按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源。 2. 可以通过定时器自动控制或人工控制。 3. 插座总容量达 3.5kVA。 性能规格： 1. 电源插座输出总容量 3.5kVA，16A，16 通道；每个插座最大输出为 220V，10A； 2. 定时器控制信号 交流 220 伏，0.01A 3. 动作间隔时间 0.4 秒-0.5 秒 4. 保护 AC 保险丝 5. 耗电 AC220V/50Hz/16A	台	1	2800	2800	
9	听力播放控制电脑	联想 启天 M455-A301	联想（北京）有限公司	北京	windows 系统，用于安装软件控制主机，控制各教室的听力播放。	台	1	4900	4900	
10	网络化分控寻呼软件	迪士普 DSPPA AVP8230	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	品牌：DSPPA 型号：AVP8230 1. 图形人性化设计，网络播放终端显示图片可定义与更换，应用更灵活。 2. 可查看网络播放终端的工作状态信息（包括在线、离线、播放、停止等信息）。 3. 可对网络播放终端分组编辑功能。 4. 可下载查看程控定时点的内容，并可导入、导出定时点内容。 5. 可上传本地音频节目到网络化主机，以供播放使用。 6. 可远程调节网络播放终端音量，播放或停止网络播放	套	1	7000	7000	

					终端等操作功能。 7. 可实时远程寻呼网络播放终端。 8. 可触发紧急告警功能。 9. 设置多级权限控制功能，具有网络权限授权管理功能。					
11	网络化智能寻呼站	迪士普 DSPPA AVP8265	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	品牌：DSPPA 型号：AVP8265 1. 支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议； 2. 采用 7 寸真彩触摸彩屏、铝合金高档拉丝工业面板设计。 3. 桌面式结构设计。 4. 采用高保真与手持式动圈话筒设计。 5. 具有多段电平指示功能，讲话声压更直观。 6. 带有手动快捷按键，方便紧要时快速寻呼。 7. 内置 3W 监听扬声器，方便预听节目与对讲使用。 8. 具有一路线路输入（可扩展外置节目源、无线话筒等接入），一路本地线路输出（可脱机输出本地功放寻呼），一路辅助线路输出（扩展监听功率）。 9. 图形人性化设计，显示内容更直观。 10. 内置高保真大动态范围的 AGC 处理电路。 11. 内置高性能 DSP 声音处理电路。 12. 采用嵌入式实时系统平台，采用高性能 ARM 处理器。 13. 可对网络播放终端分组编辑。 14. 内置钟声提示音。 15. 可对网络播放终端选定寻呼、对讲功能。 16. 智能寻呼台之间能相互寻呼、对讲。 17. 可播放网络主机节目库歌曲。 18. 具有音频日志记录功能，可对寻呼的内容实时寻音记录，并可播放查阅。 19. 具有用户密码与权限管理。 20. 具有自动智能关闭话筒功能，可设定发话者延时关闭	台	1	5000	5000	

					<p>寻呼时间。</p> <p>21. 可手动打开、关闭寻呼话筒供电。</p> <p>22. 具有智能屏保功能，可设置彩色显示屏屏保延时时间。</p> <p>23. 可设定网络传输通讯模式。</p>					
12	网络化室内音箱	迪士普 DSPPA AVP8340	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	<p>品牌：DSPPA 型号：AVP8340</p> <p>1. 采用自主研发的工程塑料模具倒模设计，用料环保无害，高档防水型网罩，外观美观，声音甜美。</p> <p>▲2. 醒目的数码显示屏设计，既可显示实时时钟时间，也可设定显示播放进度时间。</p> <p>▲3. 双网络接口冗余设计，可跨网段工作。</p> <p>4. 支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议，内置 2*15W 高效率数字功放；</p> <p>5. 内置高保真 CD 音质的解码芯片，最大支持 48KHZ 采样率 16BIT 的 MP3 音频流数据解码。</p> <p>6. 支持一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展。</p> <p>▲7. 支持 100V 定压备份功能：可接入消防紧急广播、多媒体系统音频信号信号等，在断网断电故障情况下，可自动切换到 100V 定压备份通道。</p> <p>▲8. 支持点播功能：可以通过网络化点播面板进行点播播放网络化广播中心的音源。</p> <p>9. 具有蓝牙功能：接上网络化蓝牙麦克风控制面板后，可进行蓝牙播放；</p> <p>10. 内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目。</p> <p>11. 内置红外接收模块，可通过遥控器控制，方便易用。</p>	只	70	2650	185500	
13	网络化副音箱	迪士普 DSPPA	广州市迪士普音响科技	广州	<p>品牌：DSPPA 型号：WL213</p> <p>1. 8 欧姆定阻喇叭</p>	只	70	600	42000	

		WL213	有限公司		2. 额定功率：10W-15W 3. 灵敏度：88dB, 4. 频响：100-16000Hz 5. 重量：3.9kg					
14	便携式 播放音 箱	得胜 WDA-500	广东得胜电 子有限公司	广东	主机（音箱） <ul style="list-style-type: none"> • 频率响应：20Hz-20KHz • 扬声器：5.25 寸*1(全频) • 额定功率：20W • 峰值功率：40W • 媒体播放：TF 卡/U 盘，支持 64G 及以下 • 媒体格式：MP3、WAV • 电池类型：锂离子电池 • 电池容量：11.1V/4500mAh • 电源规格：DC 12V/1A • 充电时间：约 4 小时 • 使用时间：约 20 小时（ @60%音量） • 产品尺寸：285*151*338mm • 净重：约 2.9kg 发射器（头戴麦克风） <ul style="list-style-type: none"> • 拾音器：背极式驻极体 • 指向性：单指向 • 频率响应：60Hz-16kHz • 灵敏度：-51 至 -54dB(0db=1V/Pa/m at 1kHz) • UHF 频率：650MHz~670MHz（分段） • UHF 使用距离：空旷地带约 40 米 • 电池类型：锂离子电池 • 电池容量：3.7V 400mAh • 充电规格：USB 5V 200mA • 充电时间：约 2.5 小时 	台	40	900	36000	

					<ul style="list-style-type: none"> • 使用时间：约 5 小时 • 单机重量：约 39g 					
15	分控室 播放器	迪士普 DSPPA AVP2701	广州市迪士 普音响科技 有限公司	广州	品牌：DSPPA 型号：AVP2701 1. CD/MP3/MP4/VCD/DVD/WAV 播放功能 2. 高亮度动态 VFD 显示，清晰醒目； 3. 具有曲目直选功能； 4. 具有通电后自动播放功能； 5. 性能规格： 频率响应 20Hz-20kHz（±3dB） 信噪比 90dB 动态范围 90dB 谐波失真 0.005% 抖晃 可测极限之下 输出电平 0dBV 保护 AC 保险丝 电源 AC220V/50Hz	台	1	1500	1500	
16	前置放 大器	迪士普 DSPPA AVP2712	广州市迪士 普音响科技 有限公司	广州	品牌：DSPPA 型号：AVP2706 1. 多种、多个输入/输出口：5 个话筒口；3 个辅助口；2 个优先口；4 个输出口。 2. 各通道独立音量控制。 3. 高音和低音音调控制。 4. 自动默音（有强插功能）。 性能规格： 1. 最小源电动势 Mic：3.2mV，不平衡/Aux：300mV 不平衡/EMC：450mV 2. 输出电平 0dBV 3. 频率响应 Line：30Hz-20KHz（±3dB） 4. 总谐波失真 Aux：0.1%（1KHz，额定正常工作条件） 5. 信噪比 Aux input：66dB	台	1	1350	1350	

					6. 音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz)/Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz) 7. 保护 AC 保险丝 8. 电源 AC220V/50Hz					
17	主/备功放自动切换器	迪士普 DSPPA DA3850	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	品牌: DSPPA 型号: AVP2712 1. 能自动发现声频功放故障并在“主功放”和“备用功放”之间实现自动切换。 2. 具有 4 个完全相同的独立通道, 3. 每个通道均能完成主/备功放之自动检测与切换。 4. 兼有手动主/备切换之功能。 5. 一目了然的工作状态指示。 性能规格: 1. 可控通道组数 4 组 2. 工作组态 (4 主 4 备) 或 (4 主 1 备) 3. 通道工作容量 100V/10A (音频信号) 4. 功放增益要求 $>20\text{dB}$ 5. 输入检测电压阈值 $<500\text{mV}$ 6. 30k 检测信号输出电压 20mV-50mV 7. 故障切换时间 200ms 8. 通道检测时间 40ms 9. 保护 AC 保险丝 10. 电源 AC 220V/50Hz	台	1	2750	2750	
18	纯后级广播功放	迪士普 DSPPA DA3850	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	品牌: DSPPA 型号: DA3850 1. 高效率的开关电源。 2. 高效率的 CLASS D 功放。 3. 100V、70V 定压输出 (共用输出端), 支持 100V/70V 输出实时切换。 4. 具有完善可靠的直流输出保护、短路保护、过热保护, 提高本机的安全性能。	台	2	21000	42000	

					5. 5 单位 LED 指示灯，作状态显示。 6. 6. 35mm 插口和 XLR 插口可方便地实现环接。 7. 输出短路保护并可自动恢复 8. 额定输出功率 (100V) 1500W 9. 额定输出功率 (70V) 750W 10. 最小源电动势 1000mV 11. 信噪比 80dB 12. 频率响应 80Hz~16kHz (±3dB) 13. 总谐波失真 1% (1kHz, 正常工作条件) 14. 指示灯 “70V”、“信号”、“削顶”、“保护”、“超温” 保护超温、直流、短路 15. 电源 AC220V/50Hz 16. 额定功耗 2700W					
19	八路智能电源控制器	迪士普 DSPPA D6578	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	品牌: DSPPA 型号: D6578 1. 采用 16A 万能插座, 能兼容全部产品电源接口, 支持 8 路时序电源; ▲2. 采用液晶显示屏, 可实时显示当前日期、时间、星期、每一通道的电能指标、通道开关状态及定时点信息等; 3. 内置高精度时钟芯片, 可根据日期时间设定, 无需人为操作, 自动联网校时功能, 让设备管理更简单; ▲4. 支持 Web 页面远程管理控制操作, 实现远程集中控制; ▲5. 支持每路独立手动控制电源输出, 也可一键开关控制 8 路电源从前到后输出, 按设定间隔时间顺序开机, 从后向前按设定间隔时间关机, 间隔时间可调; ▲6. 可设置定时方案, 每路通道均可设置定时开关时间, 以及延时开关机, 支持 15 个模式场景设置; 7. 支持电脑远程监控设备每个通道的当前电流、功率等	台	1	3110	3110	

					参数： ▲8. 支持 RS-232、RS-485 串口控制协议，支持外部中央控制设备控制； ▲9. 支持场景调用，可保存多种情景下每路开关状态，方便快速调用； ▲10. 支持特设欠压、超压检测及报警功能，最大输入电流 60A，单路最大输出电流 16A，工作电压 95V-240V； ▲11. 支持每路设置“电流上限”、“电流下限”、开启“断电保护”功能； 12. 设备电源输入采用接线柱接线方式，配置 63A 大电流空气开关； 13. 支持≥254 台设备远距离级联功能； 14. 工作电压：110V~240V； 15. 后面板 8 只受控 16A 万用插座可适应不同标准要求（万能座、欧标座、美标座）； 16. 插座标准：兼容国标 6A、10A、16A、英标 13A、美标 15A、欧标 G/M 插头；					
20	楼层壁挂机柜	图腾 W26406	图腾电子设备（昆山）有限公司	江苏	用于安装前端设备	个	10	400	4000	
21	中心机房 AV 机柜	图腾 G2.6642	图腾电子设备（昆山）有限公司	江苏	42u 机柜，冷轧钢	个	1	2500	2500	
22	楼层网络交换机	华三 LS-5024 PV5-EI 720	新华三集团	浙江	24 *10/100/1000TX+4*SFP 交换容量 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率(整机)81\96Mpps	台	9	1600	14400	
23	汇聚交换机	华三 LS-5130	新华三集团	浙江	24 个 10/100/1000BASE-T 端口，4 个 1/1000 BASE-X SFP 端口，交换容量：336Gbps,包转发率：144Mpps	台	1	3000	3000	

		V2-28P-SI								
24	水晶头	立孚 LF-601	立孚（福建） 光电集团有限公司	福建	用于制作网线组建局域网。超 5 类镀金水金头	箱	5	48	240	
25	超五类 网线	立孚 LF-D135 -G	立孚（福建） 光电集团有限公司	福建	用于制作长网线，网络终端自带短跳线	箱	25	600	15000	
26	广播音 箱线	立孚 LF-RVS2 *1.5	立孚（福建） 光电集团有限公司	福建	国标，室内小功率喇叭、短距离使用。	米	350 0	5	17500	
27	光纤收 发器	立孚 LF-211S -3KM A/B	立孚（福建） 光电集团有限公司	福建	音频传输光纤收发器、网络光纤收设备	项	15	500	7500	
28	铠甲光 缆	立孚 LF-GYXT W-4B1.3	立孚（福建） 光电集团有限公司	福建	单模铠甲光缆	米	100 0	2.5	2500	
29	布线管 材	立孚 国 标	立孚（福建） 光电集团有限公司	山东	布线整洁、保护线材，JDG/KBG 管。	项	1	4500	4500	
30	CD 机	迪士普 DSPPA AVP2701	广州市迪士 普音响科技 有限公司	广州	品牌：DSPPA 型号：AVP2701 1. CD/MP3/MP4/VCD/DVD/WAV 播放功能 2. 高亮度动态 VFD 显示，清晰醒目； 3. 具有曲目直选功能； 4. 具有通电后自动播放功能； 5. 性能规格： 频率响应 20Hz-20kHz（±3dB） 信噪比 90dB	台	70	550	38500	

				动态范围 90dB 谐波失真 0.005% 抖动 可测极限之下 输出电平 0dBV 保护 AC 保险丝 电源 AC220V/50Hz					
合计（含税， 人民币：元）	小写：		485000.00						
	大写：		肆拾捌万伍仟元整						

供 应 商 名 称 (盖 章) : 山 东 海 拓 天 地 电 子 科 技 有 限 公 司

法 定 代 表 或 委 托 代 理 人 (签 字 或 盖 章) :

日 期 : 2024 年 10 月 21 日