

1.竞标报价表

竞 标 报 价 表

项目名称： 标准化广播建设 项目编号： CZZC2024-J1-990020-GXCP

供应商名称： 广西博翀科技发展有限公司

单位： 元

项 号	标 的 的 名 称	数 量 及 单 位 ①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能 、 指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①× ②
1、广播中心机房主控设备									
主机服务器									
1	DD 控制主机	1 台	BHX 北航星	BH-4477G	北京宇航舟科技有限公司	北京	1. 采用工控机箱设计，具有 LED 液晶显示屏，支持触摸控制屏，支持不小于 1920×1080 分辨率；服务器运载 Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64) 及以上操作系统。 2. 具备抽拉式键盘设计；支持≥1 路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。 ▲3. 支持≥8×USB 接口、≥1×PS/2 接口、≥6×串口接口、≥1 路 HDMI 和≥1 路 VGA 视频输出接口、≥2 路网口。（提供接口图证明） 4. 配置不低于四核/i7 处理器。 5. 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。	30720.00	30720.00

						<p>▲6. 移动端 APP(手机或平板) 软件, 通过扫描二维码方式与网络广播服务器或广播系统管控电脑建立连接。移动端远程操控广播管理界面, 可实现节目的播放、终端的管理、系统设置、音量调节等操作。移动端 APP 具备基本辅助工具, 包括画笔、放大镜等, 移动端可对网络广播系统的电子地图进行批注, 可通过广播服务器或广播系统管理电脑输出到液晶电视或大屏或投影等显示设备上, 适应各类监控广播工程中进行可视化地指挥和管理。(提供扫码、远程操控广播管理、辅助工具、电子地图功能界面截图佐证)</p> <p>▲7. 支持对所有终端在线、离线、当前任务等的详细情况的查看, 支持搜索终端、查看终端列表。支持对终端发起一对一广播, 可实时调节广播音量; 支持播音室发起广播任务, 可对指定终端或分组进行喊话。支持对终端发起一对一对讲, 可实时调节对讲音量。支持播音室建立音乐任务, 可实现将广播服务器音乐(mp3 格式文件) 播放到指定终端或分组。支持配置任务优先级、音量、播放模式。(投标时提供功能演示视频佐证)</p> <p>▲8. 具备任务管理器功能, 可管理当前播放任务, 可操作上一首/下一首/暂停或恢复/任务音量/结束任务/切换播放模式; 支持</p>	
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



						<p>播放进度条拖拉功能。 软件支持在 4.2 或以上版本的安卓手机运行，支持在 APP 应用商店下载。支持文本广播任务的发起及文本识别功能的使用。 (投标时提供功能演示视频佐证)</p>		
2	数字 IP 网络广播客户端管理软件	1 套	BHX 北航星	V1.0	北京宇航星舟科技有限公司	<p>1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼终端、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>3. 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>4. 提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>5. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间</p>	5220.00	5220.00



						<p>0-180S 或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>6. 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等</p> <p>7. 编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）</p> <p>8. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。</p> <p>9. 支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p>▲10. 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。（提供功能界面截图）</p> <p>11. 支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。</p> <p>12. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录</p> <p>▲13. 支持对8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可设置分</p>	
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



						<p>区。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>▲14. 支持对终端设置时间显示配置，可设置0-6级别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>▲15. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭/绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0.1S-10S。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>16. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。</p> <p>17. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>18. 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。</p> <p>19. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。</p>		
3	控制器	1台	BHX 北航星	BH-4 891	北京 宇航 舟科 技有 限公 司	<p>1. 设备采用机柜式设计，自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差小于0.1秒。</p> <p>▲2. 液晶显示屏可显示时间。（需提供第三方检测机构出具的检验报告，评标结束（截标当天）后检验报告4日之内提供原件复查。）</p> <p>3. 支持与公共广播系统对接作为校时系统。</p> <p>4. 系统带北斗卫星导航系</p>	3130.00	3130.00

							统 (BDS)+GPS 卫星定位系统两大定位系统, 可以实现后台远程切换两个不同系统。		
音源设备									
1	前置放大器	1 台	BHX 北航星	BH-1672	北京宇航科技有限公司	北京	<p>1 具有≥ 5路话筒 (MIC) 输入, ≥ 3路标准信号线路 (AUX) 输入, ≥ 2路紧急线路 (EMC) 输入;</p> <p>2. MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能; MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择;</p> <p>3. 紧急输入线路具有二级优先, 强行切入优先功能;</p> <p>4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和≥ 2路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能;</p> <p>5. 具有静音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p>	1050.00	1050.00
2	蓝光 DVD 机	1 台	杰科	BDP-G3000	深圳市科子有限公司	深圳	<p>光盘格式: BD-ROM、BD-R/RE、DVD-Video、DVD+R/+RW、Video CD、DVD-R/-RW、CD-R/RW、SVCD、CD-DTS、CD、HDCD、</p> <p>视频播放: MPGE-1, MPGE-2, MPEG4, VC1, H. 264, mov, MKV, AVI, RMVB, , TS</p> <p>音频播放: aac、ape、cue、flac、ogg、MP3、wav、Dolby Digital、dts</p> <p>图片浏览: gif、jpg、png、gif</p> <p>字幕格式: srt, sub, ssa, smi, idx+sub, 蓝光原盘内嵌 PGS 字幕</p> <p>网络功能: 无</p> <p>菜单语言: 中文、英文</p> <p>端口: 2.0CH\同轴\1路</p>	900.00	900.00

						<p>HDMI\2路USB 2.0\RJ56百兆网口</p> <p>核心功能：自主外观设计，金属范十足；1080P全高清输出，画质更完美细腻；精心打造的交互UI；超强本地播放，纠错能力强劲、0障碍播放；支持SAMBAA协议，资源无线共享；BD-Live蓝光播放机的多源互动，丰富接口、连接多种家居视听设备；</p> <p>机器条形码：</p> <p>产品尺寸：280*202*38</p> <p>产品附件：遥控器 x1；说明书 x1；HDMI线 x1；（以实物为准）</p> <p>电源电压：AC110V-240V/50Hz/60Hz</p> <p>毛重：1.52KG</p>		
3	IP音频采集器	1台	BHX 北航星	BH-4 447	北京 航宇 星舟 科技 有限 公司	<p>1. 采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有≥ 1路RJ45网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。</p> <p>2. 具有≥ 2组RCA音频输入接口，支持音量调节功能。</p> <p>▲3. 采播任务支持3种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。（提供设置3种采集音质界面图佐证）</p> <p>4. 支持声压触发采集外部音源，智能识别音频，自动建立采集任务，可自定义执行区域，可自定义延时关闭时间。（需提供第三方检测机构出具的检验报告，评标结束（截标当天）后检验报告4日之内提供原件复查。）</p>	1460.00	1460.00

其它配套设备									
1	电源管理器	1台	BHX 北航星	BH-1 626T	北京 宇航 星舟 科技 有限 公司	北京	<p>▲1. 具有≥12路电源插座，支持≥6路10A的、≥6路16A的插座规格。（需提供第三方检测机构出具的检验报告，评标结束（截标当天）后检验报告4日之内提供原件复查。）</p> <p>2. 每路有单独的滤波器。</p> <p>▲3. 前面板具有≥2路带互锁开状态电源插座。（提供设备接口图佐证）</p> <p>4. 采用3芯单相的电源接线接口。</p> <p>5. 具备有数字电压指示功能，可实时的指示电网电压。</p> <p>6. 支持密码锁定功能。</p> <p>▲7. 具有通道延时编辑功能，可以自定义修改通道间的延时时间。集成RS485远程控制功能，支持通过USB、RS485、RS232等多样控制方式。（需提供第三方检测机构出具的检验报告，评标结束（截标当天）后检验报告4日之内提供原件复查。）</p> <p>8. 具有WIFI（可选）、远程互联网控制（可选）等控制方式。</p> <p>▲9. 支持定时开关机任务的功能，定时时长最长可设置达≥12个月的定时开关机功能。（需提供第三方检测机构出具的检验报告，评标结束（截标当天）后检验报告4日之内提供原件复查。）</p> <p>10. 支持通过LINK口实现多台（同款）电源时序器级联；支持通过前面板按键设置设备地址码。</p>	3470.00	3470.00

校园广播站									
1	IP 网络广播系统分控软件	2 套	BHX 北航星	V2.0 3	北京宇航科技有限公司	北京	<p>1. 数字客户端分控软件运行于 Windows 操作系统的台式电脑或笔记本电脑（兼容(win7-win10、server2008 或更高版本)），用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。</p> <p>2. 客户端软件利用网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，支持多套客户端软件同时登录到服务器，各套客户端软件独立工作。</p> <p>3. 可实现终端状态查看、音频播放、监听、广播及对讲、会话状态监控等功能。</p> <p>4. 支持实时查看终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态界面设置终端音量。</p> <p>5. 支持创建文本广播任务，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>6. 支持创建终端采集任务，可设置普通、中级的采集音质类型。</p> <p>7. 支持创建声卡采集任务，可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采播，并且支持将采播的内容进行录音存储。</p> <p>8. 支持创建音乐播放任务，可进行本地文件播放，可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。</p> <p>9. 支持进行发起监听功能，在会话状态选择监听终端，可监听某任务播放的内容。</p>	1300.00	2600.00



						<p>10. 支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播，支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。</p> <p>▲11. 支持分控端查看终端上下线记录，可设置终端掉线弹窗提示。（提供功能界面截图佐证）</p>		
2	寻呼话筒	2 台	BHX 北航星	BH-4 476G	北京 宇航 星舟 科技 有限 公司	<p>1. 采用话筒桌面式设计，带有显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持≥10 个按键自定义一键呼叫广播功能。</p> <p>2. 内置≥1 路网络硬件音频解码模块，具有≥1 路 RJ45 网络接口，≥100Mbps 传输速率。</p> <p>3. 支持监听任意终端功能，内置≥2W 全频扬声器，实现双向通话和网络监听。</p> <p>▲4. 支持≥1 路音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1 路音频线路输出，可外接功率放大器。（提供设备线路输入与输出接口佐证图）</p> <p>5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于 100 毫秒。</p> <p>6. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</p> <p>7. 具有≥1 个 3.5 耳机接口、≥1 路 3.5 话筒输入接口。</p>	2500.00	5000.00



							▲8. 具有 ≥ 1 路短路输出接口、 ≥ 1 路短路输入接口。（提供设备短路输入与输出接口佐证图）		
3	话筒呼叫控制嵌入软件	2套	BHX 北航星	V1.3 2	北京 宇航 星科 技有 限公 司	北京	<p>1. 软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 授权操作管理功能，支持服务器统一配置管理用户及密码。</p> <p>3. 支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4. 支持多种呼叫策略，包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。</p> <p>5. 支持双向对讲功能，可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。</p> <p>6. 可实现分区/全区进行喊话/广播功能。</p> <p>7. 支持单独调节音量。</p>	0.00	0.00
4	IP网络音箱	2套	BHX 北航星	BH-4 474G H	北京 宇航 星科 技有 限公 司	北京	<p>1. 具备有≥ 1路线路(AUX)输入接口，具有独立的音量电位器控制。</p> <p>2. 可扩展2.4G无线音频模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音。</p> <p>3. 可扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩声。</p> <p>4. 内置$\geq 2*20W$ (MAX)功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱。具有网络音量设置功能。</p> <p>▲5. 内置主备切换模块，断网断电主/备切换时间小于0.3秒，通网上电备/主切换时间小于0.3秒。（需提供第三方检测机构出具的检验报告，评标结束（截标当天）后检验报告4日之内提供原件复查。）</p>	1340.00	2680.00



							▲6. 具有红外播报本地 IP 地址功能。（需提供第三方检测机构出具的检验报告，评标结束（截标当天）后检验报告 4 日之内提供原件复查。）		
5	IP 有源音箱扩声软件	2 套	BHX 北航星	V2.0 1	北京宇航科技有限公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 软件内嵌于 IP 有源音箱扩声终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件，支持远程点播功能，支持节目播放。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。 	0.00	0.00
6	交换机	2 台	优质国产	定制	优质国产	中国	24 口千兆交换机	500.00	1000.00
模拟备份系统设备									
1	控制主机	1 台	BHX 北航星	BH-1 177	北京宇航科技有限公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持编程自动控制，每天可多达 200 步，并设有晴天、雨天运行模式； 2. 内置音频矩阵，≥8 路输入，≥16 路输出，可手动或自动任意切换；各区可同时播放不同节目； 3. 内置可编程控制的 MP3 音源；采用 SD 卡存储，随机附送读卡器； 4. 外控各种音源设备，实现在规定时间、指定地点（区域），播放对应的节目（音乐）； 5. 支持电源管理，内置≥6 路可编程控制的电源，并可外控电源时序器进行扩充； 	9390.00	9390.00

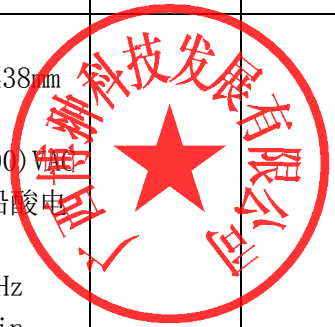
							<p>6. 多模式的消防报警功能，包括全区独立报警、分区独立报警、相邻（1. 2. 3. 4）分区≥6种报警模式；</p> <p>7. 本地广播寻呼功能，可实现全区，分区广播寻呼；</p> <p>8. 配合呼叫站可进行远程寻呼广播；通过呼叫站的音频接入口；</p> <p>9. 与电话寻呼器连接则可实现电话远程全区，分区寻呼广播。</p>		
2	智能控制中心嵌入软件	1套	BHX 北航星	V2.0	北京 宇宙舟 科技有限公司	北京	<p>1. 软件内嵌于智能广播系统主机设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 支持系统设置、按键管理、时间设置、编辑程序等功能。</p> <p>3. 支持主程序+备程序自动控制功能。</p> <p>4. 支持分区/全区广播功能，支持与消防设备联动紧急广播。</p>	0.00	0.00
3	寻呼器	1台	BHX 北航星	BH-6 28	北京 宇宙舟 有限公司	北京	<p>1. 桌面式设计，黑色氧化铝拉丝面板；</p> <p>2. 液晶屏和分区指示灯配合显示每个分区工作状态，≥16个数字键和功能键；</p> <p>3. 带有钟声提示音提醒及音量调节；</p> <p>4. ≥1路话筒（MIC）以及独立的音量调节；≥一路辅助线路输入；≥一路音频辅助输出，外扩有源音箱；</p> <p>5. 可扩展到≥16台远程呼叫话筒进行寻呼广播，最大接线距离1Km。</p>	1470.00	1470.00
4	话筒呼叫控制嵌入	1套	BHX 北航星	V1.3 2	北京 宇宙舟 科技	北京	<p>1. 软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。</p>	0.00	0.00



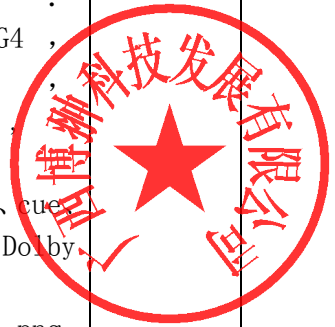
	软件				有限公司		<ul style="list-style-type: none"> 2. 支持单独调节音量。 3. 可实现分区/全区进行喊话/广播功能。 4. 支持任务优先级设定。 5. 支持钟声提示音提醒功能。 		
5	前置放大器	1台	BHX 北航星	BH-1 672	北京 宇航 舟科 技有 限公 司	北京	<ul style="list-style-type: none"> 1. ≥ 1组MIC话筒输入,有自动和手动选择呼叫功能开关。在自动呼叫状态由MIC通道调校音调和音量具有第一优先。 2. 在手动呼叫状态可由各自通道自由选择。优先权大于EMC,当强插信号中断时,自动恢复各路对应输入;≥ 2组紧急输入具有第二优先 3. 当有紧急信号输入时便自动切入播放紧急音频信号,当紧急信号中断时,自动恢复各路对应输入。 4. ≥ 8路LINE输入,独立控制,话筒/LINE具有独立高/低音调节,≥ 2路EMC输入,可以切换≥ 8路LINE信号,MIC输入可切断EMC输入信号,≥ 8路非平衡输出。 	1050.00	1050.00
6	纯后级功放	3台	BHX 北航星	BH-1 1500 P	北京 宇航 舟科 技有 限公 司	北京	<ul style="list-style-type: none"> 1. 采用D类数字功放技术,功率放大电路设计 2. 额定输出功率:$\geq 1500W$ 3. 具有管道式散热结构,内置自动温度控制风扇冷却系统。 4. 具有≥ 1通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口,≥ 1通道LINE平衡XLR级联输出。 5. 内置PFC电路和软开关电源技术,开关机自动软启动控制。 6. 功放电路,零交越失真。 7. 内置智能削顶失真和过流压限系统,能保护扬声 	7860.00	23580.00

							器单元。 8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。 9. 具有 2 种定阻和定压输出模式:4-16Ω/100V 可选择。		
7	主备切换器	1 台	BHX 北航星	BH-1 682T	北京 宇宙舟 科技有限公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 同时支持 ≥8 路非平衡音频输入输出, ≥8 路功率信号输入输出。 实时功放状态检测, 且以不同的 LED 颜色指示。 主备功放切换时间小于 0.2S, 音源无间断切换。 功放通道切换能力最大支持 100V, 20A。 ≥8 个主功放通道可设置启用或关闭检测功能, 通道设置立即生效, 不必重启设备。 	3900.00	3900.00
8	功率放大器智能分区控制嵌入软件	1 套	BHX 北航星	V1.2 1	北京 宇宙舟 科技有限公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 软件内嵌于功率放大器智能分区控制系统设备, 支撑设备各项基本功能的运行。 支持实时功放状态检测, 并且以不同的 LED 颜色指示。 	0.00	0.00
9	纯后级功放	1 台	BHX 北航星	BH-1 1500 P	北京 宇宙舟 科技有限公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 采用 D 类数字功放技术, 功率放大电路设计 额定输出功率: ≥1500W 具有管道式散热结构, 内置自动温度控制风扇冷却系统。 具有 ≥1 通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口, ≥1 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。 内置 PFC 电路和软开关电源技术, 开关机自动软启动控制。 功放电路, 零交越失真。 内置智能削顶失真和过流压限系统, 能保护扬声 	7860.00	7860.00

						<p>器单元。</p> <p>8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。</p> <p>9. 具有 2 种定阻和定压输出模式:4-16Ω/100V 可选择。</p>		
10	不间断电源机架式	1 台	山特	C3KR	山特电子深有限公司 (深圳) 深圳	<p>额定容量: 2400W</p> <p>外观尺寸 W×D×H: 438mm × 570mm × 87mm</p> <p>输入电压: (110-300)VAC</p> <p>电池形式: 阀控式铅酸电池</p> <p>输入频率: (40-70)Hz</p> <p>电池备用时间: >3min</p> <p>入功因: ≥0.99</p> <p>电池充电时间: ≤10 小时</p> <p>输出电压: 220x(1±2%)VAC</p> <p>转换时间: 0ms</p> <p>输出频率: 50±0.05Hz(电池模式)</p> <p>插座形式*数量: 国标插座 10A*2</p> <p>输出功因: 40° C 环境温度下 0.8, 30° C 环境温度下 0.9</p> <p>过载能力: 105%-150%, 47s-25s; 150%-200%, 25s-300ms; 200%以上 200ms(输出功因 0.8)</p> <p>LED 指示灯: 负载指示灯、电池供电指示灯、UPS 运行状况指示灯等</p> <p>电池放电: 当输入电压断电时每四秒一叫, 当电池将用尽时每一秒一叫</p> <p>自动重启: 电池耗尽 shutdown 后, 市电恢复正常时, 可以自动重启</p> <p>运行环境: 温度 0°C-40° C 湿度<95%</p> <p>重量(净重): 21.6Kg</p>	7100.00	7100.00



11	蓝光 DVD	1 台	杰科	BDP-G3000	深圳杰科电子有限公司	<p>光盘格式：BD-ROM、BD-R/RE、DVD-Video、DVD+R/+RW、Video CD、DVD-R/-RW、CD-R/RW、SVCD、CD-DTS、CD、HDCD、</p> <p>视频播放：MPGE-1, MPGE-2, MPEG4, VC1, H.264, mov, MKV, AVI, RMVB, TS</p> <p>音频播放：aac、ape、cue、flac、ogg、MP3、wav、Dolby Digital、dts</p> <p>图片浏览：gif、jpg、png、gif</p> <p>字幕格式：srt, sub, ssa, smi, idx+sub, 蓝光原盘内嵌 PGS 字幕</p> <p>网络功能：无</p> <p>菜单语言：中文、英文</p> <p>端口：2.0CH\同轴\1路 HDMI\2路 USB 2.0\RJ56 百兆网口</p> <p>核心功能：自主外观设计，金属范十足；1080P 全高清输出，画质更完美细腻；精心打造的交互 UI；超强本地播放，纠错能力强劲、0 障碍播放；支持 SAMBA 协议，资源无线共享；BD-Live 蓝光播放机的多源互动，丰富接口、连接多种家居视听设备；</p> <p>机器条形码：</p> <p>产品尺寸：280*202*38</p> <p>产品附件：遥控器 x1；说明书 x1；HDMI 线 x1；(以实物为准)</p> <p>电源电压：AC110V-240V/50Hz/60Hz</p> <p>毛重：1.52KG</p>	900.00	900.00
----	--------	-----	----	-----------	------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------



2、前端设备									
教学区（一共 135 间教室）									
1	IP 网络音箱	135 套	BHX 北航星	BH-4 474GH	北京宇航舟科技有限公司	北京	<p>1. 具备有≥ 1 路线路(AUX)输入接口，具有独立的音量电位器控制。</p> <p>2. 可扩展 2.4G 无线音频模块，实现 2.4G 无线麦克风进行本地扩音。</p> <p>3. 可扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩音。</p> <p>4. 内置$\geq 2 \times 20W$ (MAX) 功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱。具有网络音量设置功能。</p> <p>▲5. 内置主备切换模块，断网断电主/备切换时间小于 0.3 秒，通网上电备/主切换时间小于 0.3 秒。（需提供第三方检测机构出具的检验报告，评标结束（截标当天）后检验报告 4 日之内提供原件复查。）</p> <p>▲6. 具有红外播报本地 IP 地址功能。（需提供第三方检测机构出具的检验报告，评标结束（截标当天）后检验报告 4 日之内提供原件复查。）</p>	1320.00	178200.00
2	IP 有源音箱声软	135 套	BHX 北航星	V2.0 1	北京宇航舟科技有限公司	北京	<p>1. 软件内嵌于 IP 有源音箱扩声终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3. 支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5. 支持播放本地服务器的</p>	0.00	0.00

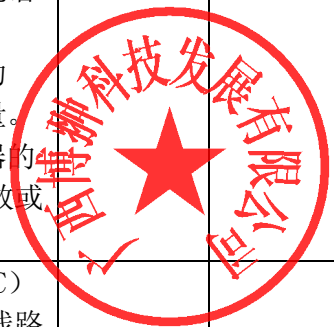
							MP3 文件;支持单独播放或分区/全区播放。		
教学楼公共区域									
1	纯后级功放	4 台	BHX 北航星	BH-1 1500 P	北京 宇舟 科技 有限 公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用D类数字功放技术,功率放大电路设计 2. 额定输出功率: $\geq 1000W$ 3. 具有管道式散热结构,内置自动温度控制风扇冷却系统。 4. 具有≥ 1通道 LINE 平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口, ≥ 1通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。 5. 内置 PFC 电路和软开关电源技术, 开关机自动软启动控制。 6. 功放电路, 零交越失真。 7. 内置智能削顶失真和过流压限系统, 能保护扬声器单元。 8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。 9. 具有 2 种定阻和定压输出模式: $4-16 \Omega / 100V$ 可选择。 	5950.00	23800.00
2	IP 终端	4 台	BHX 北航星	BH-4 472	北京 宇舟 科技 有限 公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备采用≥ 19英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。 2. 支持≥ 1路线路输入和≥ 1路话筒输入接口, 可独立调节音量; 支持高低音调节电位器控制。 3. 具有≥ 1路 EMC 输入接口, 具有最高优先级; 具有≥ 1路音频输出接口。 4. 具有≥ 2路三线制强切输出接口, 无需强切电源。 ▲5. 支持≥ 2路电源输出插座, 内置智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 自动切断输出座电源, 有信号时自动打开输出座电源。(提供设备有 2 路电源输出电 	1950.00	7800.00



							源插座证明图)		
3	数字化 IP 网络终端嵌入软件	4 套	BHX 北航星	V2.0	北京宇航舟科技有限公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。 	0.00	0.00
4	前置放大器	4 台	BHX 北航星	BH-1672	北京宇航舟科技有限公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1 具有 ≥ 5 路话筒 (MIC) 输入, ≥ 3 路标准信号线路 (AUX) 输入, ≥ 2 路紧急线路 (EMC) 输入; 2. MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能; MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择; 3. 紧急输入线路具有二级优先, 强行切入优先功能; 4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和 ≥ 2 路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能; 5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。 	1050.00	4200.00
5	音柱	48 只	BHX 北航星	BH-879	北京宇航舟科技有限公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率 (100V) : 22.5W, 45W 2. 额定功率 (70V) : 11.2W, 22.5W 3. 灵敏度: $91\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 4. 阻抗: 黑:COM 白:440 Ω 绿:220 Ω 5. 频率响应: 50Hz-18KHz 6. 喇叭单元: 4" \times 4, 2.5" \times 1 7. 防护等级: IP66 	540.00	25920.00

排球场									
1	纯后级功放	1台	BHX 北航星	BH-1 1500 P	北京 宇宙舟 科技有限公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用D类数字功放技术, 功率放大电路设计 2. 额定输出功率: $\geq 1000W$ 3. 具有管道式散热结构, 内置自动温度控制风扇冷却系统。 4. 具有≥ 1通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口, ≥ 1通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。 5. 内置 PFC 电路和软开关电源技术, 开关机自动软启动控制。 6. 功放电路, 零交越失真。 7. 内置智能削顶失真和过流压限系统, 能保护扬声器单元。 8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统 9. 具有 2 种定阻和定压输出模式: $4-16\Omega/100V$ 可选择。 	5950.00	5950.00
2	IP 终端	1台	BHX 北航星	BH-4 472	北京 宇宙舟 科技有限公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备采用≥ 19英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。 2. 支持≥ 1路线路输入和≥ 1路话筒输入接口, 可独立调节音量; 支持高低音调节电位器控制。 3. 具有≥ 1路 EMC 输入接口, 具有最高优先级; 具有≥ 1路音频输出接口。 4. 具有≥ 2路三线制强切输出接口, 无需强切电源。 ▲5. 支持≥ 2路电源输出插座, 内置智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 自动切断输出座电源, 有信号时自动打开输出座电源。(提供设备有 2 路电源输出电源插座证明图) 	1950.00	1950.00

3	数字化 IP 网络终端嵌入软件	1 套	BHX 北航星	V2.0	北京 宇航 星科 技有 限公 司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。 	0.00	0.00
4	前置放大器	1 台	BHX 北航星	BH-1 672	北京 宇航 星科 技有 限公 司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1 具有 ≥5 路话筒 (MIC) 输入, ≥3 路标准信号线路 (AUX) 输入, ≥2 路紧急线路 (EMC) 输入; 2. MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能; MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择; 3. 紧急输入线路具有二级优先, 强行切入优先功能; 4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和 ≥2 路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能; 5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。 	1050.00	1050.00
5	音柱	12 只	BHX 北航星	BH-8 79	北京 宇航 星科 技有 限公 司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率 (100V) : 22.5W, 45W 2. 额定功率 (70V) : 11.2W, 22.5W 3. 灵敏度: 91dB±3dB 4. 阻抗: 黑:COM 白:440Ω 绿:220Ω 5. 频率响应: 50Hz-18KHz 6. 喇叭单元: 4"×4, 2.5"×1 7. 防护等级: IP66 	540.00	6480.00

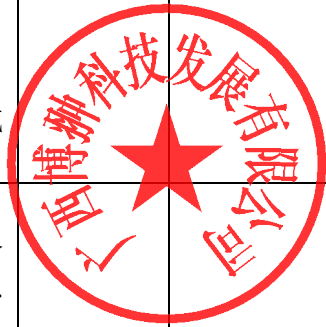


篮球场									
1	纯后级功放	1台	BHX 北航星	BH-1 1500 P	北京 宇舟 科技 有限 公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用D类数字功放技术，功率放大电路设计 2. 额定输出功率：$\geq 1000W$ 3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。 4. 具有≥ 1通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口，≥ 1通道LINE平衡XLR级联输出。 5. 内置PFC电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。 6. 功放电路，零交越失真。 7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。 8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。 9. 具有2种定阻和定压输出模式：$4-16\Omega/100V$可选择。 	5950.00	5950.00
2	IP终端	1台	BHX 北航星	BH-4 472	北京 宇舟 科技 有限 公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备采用≥ 19英寸机架设计，带有LCD显示屏。 2. 支持≥ 1路线路输入和≥ 1路话筒输入接口，可独立调节音量；支持高低音调节电位器控制。 3. 具有≥ 1路EMC输入接口，具有最高优先级；具有≥ 1路音频输出接口。 4. 具有≥ 2路三线制强切输出接口，无需强切电源。 ▲5. 支持≥ 2路电源输出插座，内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断输出座电源，有信号时自动打开输出座电源。（提供设备有2路电源输出电源插座证明图） 	1950.00	1950.00

3	数字化 IP 网络终端嵌入软件	1 套	BHX 北航星	V2.0	北京 宇舟 科技 有限 公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。 	0.00	0.00
4	前置放大器	1 台	BHX 北航星	BH-1 672	北京 宇舟 科技 有限 公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1 具有 ≥5 路话筒 (MIC) 输入, ≥3 路标准信号线路 (AUX) 输入, ≥2 路紧急线路 (EMC) 输入; 2. MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能; MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择; 3. 紧急输入线路具有二级优先, 强行切入优先功能; 4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和 ≥2 路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能; 5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。 	1050.00	1050.00
5	音柱	12 只	BHX 北航星	BH-8 79	北京 宇舟 科技 有限 公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率 (100V) : 22. 5W, 45W 2. 额定功率 (70V) : 11. 2W, 22. 5W 3. 灵敏度: 91dB±3dB 4. 阻抗: 黑:COM 白:440 Ω 绿:220 Ω 5. 频率响应: 50Hz-18KHz 6. 喇叭单元: 4"×4, 2. 5"×1 7. 防护等级: IP66 	540.00	6480.00

田径场									
1	纯后级功放	1台	BHX 北航星	BH-1 1500 P	北京 京宇舟 科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用D类数字功放技术, 功率放大电路设计 2. 额定输出功率: $\geq 1500W$ 3. 具有管道式散热结构, 内置自动温度控制风扇冷却系统。 4. 具有≥ 1通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口, ≥ 1通道LINE平衡XLR级联输出。 5. 内置PFC电路和软开关电源技术, 开关机自动软启动控制。 6. 功放电路, 零交越失真。 7. 内置智能削顶失真和过流压限系统, 能保护扬声器单元。 8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。 9. 具有2种定阻和定压输出模式: $4-16\Omega/100V$ 可选择。 		5950.00	5950.00
2	IP终端	1台	BHX 北航星	BH-4 472	北京 京宇舟 科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备采用≥ 19英寸机架设计, 带有LCD显示屏。 2. 支持≥ 1路线路输入和≥ 1路话筒输入接口, 可独立调节音量; 支持高低音调节电位器控制。 3. 具有≥ 1路EMC输入接口, 具有最高优先级; 具有≥ 1路音频输出接口。 4. 具有≥ 2路三线制强切输出接口, 无需强切电源。 ▲5. 支持≥ 2路电源输出插座, 内置智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 自动切断输出座电源, 有信号时自动打开输出座电源。(提供设备有2路电源输出电源插座证明图) 		1950.00	1950.00

3	数字化 IP 网络终端嵌入软件	1 套	BHX 北航星	V2.0	北京 宇航 星科 技有 限公 司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。 	0.00	0.00
4	前置放大器	1 台	BHX 北航星	BH-1 672	北京 宇航 星科 技有 限公 司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1 具有 ≥ 5 路话筒 (MIC) 输入, ≥ 3 路标准信号线路 (AUX) 输入, ≥ 2 路紧急线路 (EMC) 输入; 2. MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能; MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择; 3. 紧急输入线路具有二级优先, 强行切入优先功能; 4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和 ≥ 2 路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能; 5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。 	1050.00	1050.00
5	音柱	8 只	BHX 北航星	BH-8 79	北京 宇航 星科 技有 限公 司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率 (100V): 120W 2. 额定功率 (70V): 60W 3. 灵敏度 ≥ 94dB 4. 频率响应: 110Hz-15KHz 5. 防护等级: IP66 6. 喇叭单元: 6.5" \times 4+3" \times 1 	830.00	6640.00
6	无线话筒	1 套	BHX 北航星	BH-3 56EC	北京 宇航 星科 技有 限公 司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 1. 频率指标: 优于 530-580MHz, 640-690MHz, 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: ≥ 200 个频道。 2. 配套有 ≥ 1 台接收主机和 ≥ 2 个无线手持话筒。 	3350.00	3350.00



							<p>3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>4. 接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度：$\geq 12\text{dB } \mu\text{V}$ (80dB/N)，频率响应：优于 50Hz-16.5kHz。</p> <p>5. 发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线。</p> <p>6. 输出功率：$\geq 30\text{mW}$。</p> <p>▲7. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声；产品静置 5 秒自动静音。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，评标结束（截标当天）后检测报告 4 日之内提供原件复查。）</p>		
7	话筒呼叫控制嵌入软件	1 套	BHX 北航星	V1.3 2	北京 宇航 星科 有限 公司	北京	<p>1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。</p> <p>2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>3. 支持自动选讯接收方式。</p> <p>4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</p>	0.00	0.00
8	话筒天线	1 套	BHX 北航星	BH-3 61H	北京 宇航 星科 有限 公司	北京	<p>1. 天线接收频段广，可接收 450-950MHZ 的频率</p> <p>2. 天线极化方式：线性</p> <p>3. 天线驻波比：≤ 2.0</p> <p>4. 放大器增益：四档可调（-6dB/0dB/6dB/12dB）</p> <p>5. 放大器低噪：$< 2.6\text{dB}$</p>	1780.00	1780.00
体育馆区域									
1	IP 网络功放	1 台	BHX 北航	BH-4 4350 H	北京 宇航 星科 有限 公司	北京	1. 设备采用标准 ≥ 19 英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。	3210.00	3210.00

	端		星		科 技 有 限 公 司	<p>2. 内置≥ 1路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3. 支持≥ 1路线路输入和≥ 1路话筒输入接口,可独立调节音量。</p> <p>4. 支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5. 具有≥ 1路EMC输入接口,具有最高优先级。</p> <p>6. 具有≥ 1路音频输出接口。</p> <p>7. 具有≥ 1路三线制强切输出接口,无需强切电源。</p> <p>8. 集成数字功放,功率$\geq 350W$;支持定压方式输出。</p> <p>9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10. 具有≥ 1路RJ45网络接口,$\geq 100Mbps$传输速率。</p> <p>▲11. 自带≥ 1路100V定压功率备份输入接口,可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。(需提供第三方检测机构出具的检验报告,评标结束(截标当天)后检验报告4日之内提供原件复查。)</p> <p>▲12. 内置高性能主/备切换检测模块,断网断电以及本机故障时≤ 0.3秒内切换到备份功率输入。(需提供第三方检测机构出具的检验报告,评标结束(截标当天)后检验报告4日之内提供原件复查。)</p>		
2	数字IP网络平台终端嵌入软件	1套	BHX 北航星	V2.0 2	北 京 宇 舟 技 限 星 科 有 公 司	<p>技术参数:</p> <p>1. 软件内嵌于数字IP网络平台终端设备,支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 嵌入DSP音频处理技术,高保真解码音频文件;支持远程点播功能,支持节</p>	0.00	0.00



							目播放。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5. 支持播放本地服务器的MP3文件；支持单独播放或分区/全区播放。		
3	音柱	4只	BHX 北航星	BH-8 79	北京 宇航 星科 有 限 公 司	北京	1. 额定功率(100V): 60W 2. 额定功率(70V): 30W 3. 灵敏度≥91dB 4. 频率响应: 110Hz-15KHz 5. 防护等级: IP66 6. 喇叭单元: 6.5"×2+3"×1	530.00	2120.00
交换机、前端机柜等设备									
1	接入层交换机	14台	优质国产	定制	优质国产	中国	16口千兆非网管交换机	350.00	4900.00
2	汇集层交换机	2台	优质国产	定制	优质国产	中国	24口千兆网管交换机	500.00	1000.00
3	前端设备机柜	14套	优质国产	定制	优质国产	中国	满足项目设备安装要求	480.00	6720.00
辅助材料									
1	水晶头	5盒	优质国产	定制	优质国产	中国	六类网络水晶头 6类8芯 Cat6 电脑网线 RJ45 连接器 8P8C 可搭配安普网线 工程级六类水晶头 (100个/盒) 1盒	150.00	750.00
2	网线	25箱	优质国产	定制	优质国产	中国	六类网线 非屏蔽 纯铜线芯 千兆网线 工程家装专用网线 灰色 100米	750.00	18750.00
3	喇叭线 (室外)	20卷	优质国产	定制	优质国产	中国	RVV2*2.5, 200米/卷, 黑色	900.00	18000.00

4	电源线	3卷	优质国产	定制	优质国产	中国	电源线 RVVP 电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*1.5 200米	900.00	2700.00
5	线管	3500米	优质国产	定制	优质国产	中国	DN=25mm 每支 PVC 管通常定尺长度为 3.8 米	5.00	17500.00
6	室外音柱立杆	15个	优质国产	定制	优质国产	中国	立柱符合安装标准	120.00	1800.00
7	光缆	4000米	优质国产	定制	优质国产	中国	GYTA 室外单模层绞式光缆 黑色 PE 外被 12 芯 G652D 纤芯 9/125 线径 9mm	3.00	12000.00
8	前端光纤终端盒	10个	优质国产	定制	优质国产	中国	光缆熔接盒 4口满配 壁挂式 多模 SC 接口 小号 12 芯熔接盘*1 尺寸: 230x111x35mm 冷轧板 0.8mm 厚 黑色	120.00	1200.00
9	汇集光纤终端盒	2个	优质国产	定制	优质国产	中国	光缆熔接盒 12 口芯满配 机架式 单模 SC 接口 小号 12 芯熔接盘*1 尺寸: 480*200*44.7mm 冷轧板 1.2mm 厚 黑色	350.00	700.00
10	光收发	16个	优质国产	定制	优质国产	中国	SC 接口 冷轧板铁壳黑色 桌面式 传输距离≤3KM 波长 1310/1550nm 一对/盒	210.00	3360.00
11	辅材	1项	优质国产	定制	优质国产	中国	包含电源插头、音频接头、光纤接头、尾纤跳线、BNC 焊接头、扎带、电源胶布、钢钉、套管接头等	4210.00	4210.00
12	安装调试	1项	博翀	定制	广西博翀科技发展有限公司	南宁	满足项目要求将所有广播音响、网络及配套设备完成安装调试工作	20000.00	20000.00
13	人工费用	1项	博翀	定制	广西博翀科技	南宁	包含 135 套教室 IP 网络音箱、室外音柱（草地音箱）强弱电综合布线、光缆铺	30000.00	30000.00

					发 展 有 限 公 司		设、人工开槽以及配套线缆辅材等包干。		
合计金额大写：人民币 <u>伍拾伍万贰仟玖佰元整</u> （¥ <u>552900.00</u> ） 竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥0.00（具体明细详见附表，附表格式自拟）， 占本竞标报价的比例为 0%；属于优先采购环境标志产品总值为¥0.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0 %。									

注：

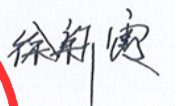
1. 以上竞标报价表中“标的的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**其响应文件按无效处理。**

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，**否则其响应文件按无效处理。**

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），**否则其响应文件按无效处理。**

4. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，**否则其响应文件按无效处理。**

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：



供应商（电子签章）：广西博翀科技发展有限公司

日期：2024年4月18日

