

竞价一览表

货币单位：人民币

合同包	品目号	货物名称	品牌	型号/规格/技术指标	数量	单价(元)	总价(元)
1	1	8 寸扩声音箱	HTDZ/海天 HT-SV08	详见货物说明一览表	6 只	1530	9180
1	2	专业功率放大器	HTDZ/海天 HT-B020		3 台	2180	6540
1	3	前置处理器	爱威 K990		1 台	2180	2180
1	4	无线手持话筒	HTDZ/海天 HT-6600U		1 套	2280	2280
1	5	一拖四无线会议	HTDZ/海天 HT-774UR		2 套	4630	9260
1	6	调音台	HTDZ/海天 HT-L12		1 台	2690	2690
1	7	时序器	HTDZ/海天 HT-888A		1 台	1540	1540
1	8	豪华网络机柜	恒星定制机柜		2 个	1145	2290
1	9	激光投影机	明基/E580		1 台	7250	7250
1	10	4K 画框幕	美宝视		1 幅	3370	3370
1	11	安装辅材	国产定制		1 批	4830	4830
1	12	安装调试费	国产定制		1 项	5310	5310
竞价合计			人民币：伍万陆仟柒佰贰拾圆整（¥56720 元）				

注：当一个合同包有多个品目号时，投标人应计算出该合同包的合计价。

竞价人（全称并加盖公章）：福州腾信捷电子工程有限公司

竞价人代表签字：

货物说明一览表

(按竞价货物合同包下品目号类别分别填写)

合同包号	包 1	货物名称	8 寸扩声音箱	型号规格	HTDZ/海天 HT-SV08	数量	6 只
采用木料外壳设计高强度的 8 吋低音喇叭+话筒高音喇叭 2 分频电路处理运用高精度的分频系统确保语音清晰、饱满，原音播放，语音穿透力强等特点特殊的分频点使啸叫点降低，全面提高人声的效果音箱性能稳定，可靠耐用，适用范围广，覆盖射程远，远声场饱满，频响宽，人声突出，防啸叫能力强 规格：8 吋/2 分频 颜色：黑金砂 材质：木料 频率响应：100Hz-18KHz 阻抗：8Ω 定功率：60W-120W 最大声压：120dB SPL, 124dB SPL peak 尺寸（高、宽、厚）：420*250*250mm 重量：7.8kg 连接方式：音箱卡龙 安装方式：壁挂式、支架式 功能：语音型，左右可调 160 度 出厂配置：音箱、吊架、说明书、合格证、保修卡 ★产品制造商被评为省知识产权示范企业； ★产品厂商符合二级计量体系合格证； ★产品品牌被授予省级以上“名牌产品”；产品品牌为省级或省级以上“省知识产权优势企业”） ★厂家具备有：音视频智能系统集成工程资质（壹级证书），专业舞台灯光音响工程设计与施工（壹级证书）							
合同包号	包 2	货物名称	专业功率放大器	型号规格	HTDZ/海天 HT-B020	数量	3 台
高强度结构机箱，与机架对称结构，装配快捷。 大能量线性供电，高效率环型变压器 独立模块结构，分辨率高，语音清晰细腻。 平衡、不平衡输入 立体声、单声道、桥接三种输出方式。 高灵敏度安全保护电路。 电源、保护、信号、削波 LED 工作状态指示。 削峰限幅、电源软启动系统。用继电器延时的电路机的软启动特性，从而保护了扬声器免受开关机时的电冲击 双 Speaker 和喇叭接线柱输出 高效率双风扇冷却通道 低噪音设计 输入电压：AC220V/50Hz							

额定功率: 600W

输入灵敏度阻抗: 500mv/20K Ω

输出功率: 8 Ω ---- 2x200W

4 Ω ---- 2x350W

桥接 8 Ω ---- 600W

频率响应: 20Hz-20KHz

输入方式: 卡龙母平衡输入, 6.35 插座输入

输出方式: 音箱接线柱, 音箱卡龙

功能: 适合各种场合的声音放大传输, 对扬声器有保护电路, 电源软启动, 搞保真, 声音清晰, 人声表现力强

信噪比: >90dB

谐波失真: <0.05%

通道串音: <-70dB

输出阻抗: 4-16 Ω

机箱规格: 2U

开关、指示: 船型开关、面板电源, 保护信号, 谐波各种状态

出厂配置: 成品、电源线、说明书、合格证、保修卡

★产品制造商被评为省知识产权示范企业;

★产品厂商符合二级计量体系合格证;

★产品品牌被授予省级以上“名牌产品”; 产品品牌为省级或省级以上“省知识产权优势企业”)

★厂家具备有: 音视频智能系统集成工程资质(壹级证书), 专业舞台灯光音响工程设计与施工(壹级证书)

合同包号	包 3	货物名称	前置处理器	型号规格	爱威 K990	数量	1 台
------	-----	------	-------	------	---------	----	-----

频率响应: 20Hz-20kHz, -0.5dB 信噪比: >115dBu 失真度: <0.005% at 1kHz (0dBu) 串音: >70dB

话筒输入部分, 类型: 不平衡式 6.3 JACK, 最大增益: 45dBu 阻抗: 2.2K Ω
音乐输入部分类型不平衡式 RCA 最大输入电平: +18dBu 最大输入电平: +18dBu 阻抗: 1M Ω /Stereo

输出部分类型平衡式 XLR 最大输出电平: +18dBu 阻抗: <500 Ω

数字处理 4bit sigma-delta 转换, 96kHz 采样率

显示: 2*16 字符 LCD 显示当前参数设置及功能选择

电源: AC 220V 50Hz

净尺寸(长*宽*高): 482*225*44MM

净重量: 3.2KG

合同包号	包 4	货物名称	无线手持话筒	型号规格	HTDZ/海天 HT-6600U	数量	1 套
------	-----	------	--------	------	------------------	----	-----

功能特点:

采用世界先进的 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术及杂讯自动控制技术(带导频);

使用 UHF740MHz~790MHz 频段, 避免干扰频率;

全新节能模式设置, 全自动 EQ 控制功能, 自动校正音色全自动开关机模式自动红外线对频系统, 全自动扫描;

双话筒设计，可两人同时演唱手持麦克风隐形天线，
分集接收电路：有效开阔使用距离为 100 米，理想使用距离 60 米；
采用最新型的高频声表面滤波器，最大限度地滤除带外干扰信号；
采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度；

语音压缩扩展电路，极大地提高信噪比，独特的语音压限器设计，歌手使劲唱歌都不会出现裂音；

本系统内任何一支话筒与任何一台接收机都可对上频，彻底解决了固定频率麦克风不通用的缺点，适合多套产品在同一场合使用；

高保真音色，独特的干扰噪音静噪功能；

采用音频压缩扩展技术，噪音大大减小，动态范围加大；

独立的输出和混合输出，可连接调音台和卡拉 OK 放大器；

适用于公众演讲及卡拉 OK 表演。

技术参数：

工作频率： 740MHz~790MHz

调制方式： 宽带 FM

信道数目： 200

信道间隔： 250kHz

频率稳定度： $\pm 0.005\%$

动态范围： 100dB

最大偏移： $\pm 45\text{kHz}$

音频频率响应： 60Hz~16kHz ($\pm 3\text{dB}$)

导频频率： 32.768kHz

综合信噪比： $>105\text{dB}$

综合失真： $\leq 0.5\%$

工作距离： 100m (在理想环境的情况下)

工作环境温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

★产品制造商被评为省知识产权示范企业；

★产品厂商符合二级计量体系合格证；

★产品品牌被授予省级以上“名牌产品”；产品品牌为省级或省级以上“省知识产权优势企业”)

★厂家具备有：音视频智能系统集成工程资质（壹级证书），专业舞台灯光音响工程设计与施工（壹级证书）

合同包号	包 5	货物名称	一拖四无线会议	型号规格	HTDZ/海天 HT-774UR	数量	2 套
------	-----	------	---------	------	---------------------	----	-----

主要特性：

使用 UHF550-980MHz 频段，应用 PLL 频率合成锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率。

集成中央处理器 CPU 的总线控制，配合数字液晶界面显示，操作自如，性能出众。

采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号。

采用音频压缩—扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大。

设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫。

接收机采用多级高频放大，具有极高的灵敏度。

多重噪音监测电路，特设单音锁定 TONE-LOCK 系统，使之具有无与伦比的抗干扰特性。

选用极佳晶片及优质零部件，使本机音质极为出色。

空阔最大使用范围 100 米以上，理想空阔使用范围 50 米。

无线会议一拖四发射器：具备话筒咪杆与底座采用卡龙农接口，可防止底座掉落，安装更稳固话筒具有抗手机，电磁干扰功能话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
载波频率：550-980MHz，采用微电脑 CPU 控制

PLL 锁相环频率合成技术：2 组系统频率，每组系统含 32*8=256 个频率可调
2*256=512 个频点共享

频率稳定性：<±10PPM

动态范围：>105dB. T. H. D 失真：<0.5%

频率响应：40Hz-18KHz

音频输出：平衡输出：0-600mV、不平衡输出：0-300mV

TONE 单音频率：32K-51.2KHz ★产品制造商被评为省知识产权示范企业；

★产品厂商符合二级计量体系合格证；

★产品品牌被授予省级以上“名牌产品”；产品品牌为省级或省级以上“省知识产权优势企业”）

★厂家具备有：音视频智能系统集成工程资质（壹级证书），专业舞台灯光音响工程设计与施工（壹级证书）

合同包号	包 6	货物名称	调音台	型号规格	HTDZ/海天 HT-L12	数量	1 台
------	-----	------	-----	------	-------------------	----	-----

输入电压：AC220V/50Hz 额定功率：35W

输入方式：8 路话筒卡龙母，4 路线路莲花

输出方式：主声道双声道平衡、6.35 插座。SUB 双声道 6.35 插座

功能：高中低音调节，话筒 48V 供电选择，录音输出，2 编组输出，2 路辅助输出，数码混响

置式低噪声电源设计

备有录音输入输出功能

最大输出电平：19dBm(1KHz, THD=0.5%)

剩余噪声：-75dB

信噪比：71dB

等效噪声源输入电动势：-12dBm

重量：5.57KG

均衡：低频：80Hz±15dB

中频：2.5KHz±15dB

高频：12KHz±15dB

增益控制：单声道：-55dB~0 dB。立体声：-10dB~0dB

频率响应：20Hz~20KHz

规格（长*宽*高）mm：443*400*45

开关、指示：船型开关、面板电源指示灯，监听电平指示

出厂配置：成品、说明书、合格证、保修卡、电源适配器

★产品制造商被评为省知识产权示范企业；

★产品厂商符合二级计量体系合格证；

★产品品牌需被授予省级以上“名牌产品”；产品品牌为省级或省级以上“省知识产权优势企业”）

★厂家具备有：音视频智能系统集成工程资质（壹级证书），专业舞台灯光音响工程设计与施工（壹级证书）

合同包号	包 7	货物名称	时序器	型号规格	HTDZ/海天 HT-888A	数量	1 台
------	-----	------	-----	------	--------------------	----	-----

8路电源时序器能够按照由前级到后级逐个顺序启动设备,关闭供电电源时则由后级到前级的顺序关闭用电设备,这样就能够有效的统一管理控制各类用电设备,避免了人为地失误操作。

确保了整个音响用电系统运行时的稳定性具有交流电压指示显示屏前面板提供一个维修辅助输出插座,为维修可试机提供较大方便

输入电压: AC220V/50Hz

额定功率: 3200W, 总容量 10A

输出功率: , 每路插座最大输出电流 10A

重量: 3.42KG

规格(长*宽*高)mm: 1U 机箱 425*265*48

输入方式: 3*2.5 平方交流电源线, 不带插头, 与空气开关连接

输出方式: 8路电源输出, 标准通用三芯插座

功能: 打开时由前级到后级逐个顺序启动, 关闭时由后级到前级逐个顺序关闭, 每路之间动作时间 1.5 秒

开关/指示: 船型开关, 面板电源指示灯, 每路通电后指示

出厂配置: 成品、说明书、合格证、保修卡

★产品制造商被评为省知识产权示范企业;

★产品厂商符合二级计量体系合格证;

★产品品牌被授予省级以上“名牌产品”; 产品品牌为省级或省级以上“省知识产权优势企业”)

★厂家具备有: 音视频智能系统集成工程资质(壹级证书), 专业舞台灯光音响工程设计与施工(壹级证书)

合同包号	包 8	货物名称	豪华网络机柜	型号规格	恒星定制机柜	数量	2 个
带散热风扇 壁厚 1mm, 600*600*2000。							
合同包号	包 9	货物名称	激光投影机	型号规格	明基/E580	数量	1 台
3500 流明, 1920×1080, 对比度 12000:1, 重量 2.6KG 智能(内置机顶盒), 内置安卓系统、U 盘直读, 手机和笔记本可无线联接, 文件管理传输功能、HDMI 接口, 蓝牙输出、16G 内存、3D 功能;							
合同包号	包 10	货物名称	4K 画框幕	型号规格	美宝视	数量	1 幅
国标定制							
合同包号	包 11	货物名称	安装辅材	型号规格	国产定制	数量	1 批
包含音箱挂架, HDMI 线, 音箱线, 管材等。							
合同包号	包 12	货物名称	安装调试费	型号规格	国产定制	数量	1 项
国产定制							

竞价人代表签字: 

注: 若本次采购货物中涉及的产品为政府采购强制采购节能产品, 所投产品必须是最新一期节能产品政府采购清单中的产品, 须将清单复印件附后, 并标注所投产品在清单内的位置。