

东台市政府采购询价合同

甲方：东台市人民医院（采购人）

乙方：南京欧朗智能科技有限公司（成交供应商）

甲方于 2020 年 7 月 16 日 上午在东台市公共资源交易中心进行东台市人民医院门诊 11 楼会议室的小间距屏询价采购（采购计划编号：东财购通【2020】070 号，询价文件编号：DTCG-2020-XJ038），经评审，确定乙方为成交供应商，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规。双方就有关事项协商一致，订立本合同。

一、合同价款及中标内容清单

1. 合同总价人民币（大写）：肆拾玖万肆仟柒佰肆拾肆元整¥494744.00 元），该价格包括运输、安装、调试、辅材、售后服务、接入东台市卫健委视频会议系统所需的费用和税费等全部费用交付使用前的一切费用。

2. 成交内容清单

序号	名称	响应投标的配置	单位	数量	单价	报价	品牌、型号
1	P2室内表贴全彩LED屏	显示面积：长 7.936m*高 2.56m 模组组成 1. 投标产品 LED 像素点间距 $\leq 2.0\text{mm}$ ；单个模组尺寸为 256*128mm，像素密度 ≥ 250000 点/ m^2 。 2. 投标产品平均无故障工作时间 MTBF $\geq 100,000$ 小时，故障平均修复时间 MTTR 不超过 15 分钟。 3. 投标产品的对比度 $\geq 8000:1$ ；显示屏亮度 $\geq 600\text{nits}$ ，色温 2000K~10000K 可调；刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$ 。 4. 投标产品具备多条可选择的 γ 校正曲线，用户可根据要求自行调整。 5. 投标产品具有抗高低温性能，在 -20°C 至 60°C 之间工作稳定正常。 6. 投标产品可通过控制 PC 实现联网控制、远程唤醒、关闭等功能。 7. 投标产品支持逐点亮度、色度校正。 ★8. 投标产品显示屏发光点中心距偏差 $<0.3\%$ ，灯珠波长误差 $\pm 1.5\text{nm}$ 。 ★9. 显示屏工作状态下噪声值与前后左右环境背景噪声值相差均不超过 1.2dB。 ★10. 投标产品显示屏水平和垂直视	m^2	20.32	8640	175564	利亚德 CV2

		角 $\geq 170^\circ$ ；亮度均匀性 $\geq 99\%$ ，色度均匀性 ΔX 、 ΔY 值 ≤ 0.08 以内。 ★11.显示屏支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正。					
2	接收卡	1.板载 16 个 HUB75 的 16P 接口,不再需转接卡。 2.支持 12 位的 HDMI 颜色输入。 3.采用 18 位信号处理器,最大支持红绿蓝各 18 位(26 万级)灰度。 4.单卡最大支持 1024X256 像素点,1024 级单点色度校正。	张	62	240	14880	利亚德 LYD-R12
3	发送卡	LED 全彩显示屏控制器,1 路 DVI 视频输入,1 路 HDMI 高清视频输入,1 路音频输入,,4 路网口输出,最大带载分辨率 2048 $\times$ 1152 或 1920 $\times$ 1200;USB 接口控制,可级联多台进行统一控制;一路光探头接口。	张	3	2500	7500	利亚德 SM600
4	控制软件	LED 配套控制软件	套	1	0	0	利亚德演 播室
5	视频处理器	1.投标产品为框架式结构,采用无源背板,机箱不小于 13 个板卡插槽,系统稳定可靠。 2.投标产品支持在输出通道叠加图片 LOGO,图片位置可调。 3.投标产品主控板具有 4 个串口,每个串口挂载 8 个 RS485 控制设备,可将 IP 数据发送给串口。 4.投标产品支持视频输入通道参数设置功能,可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置,图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。 5.投标产品具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP 冲突报警等功能。 6.投标产品具备三码流编码功能:样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能。 7.投标产品解码显示视频无卡顿,编码预览视频无卡顿。 投标产品支持显示预案功能,可将样机的视频输出状态保存为场景,可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作,可实现多个场景轮巡切换、(预案)轮巡。 ★8.投标产品支持虚拟云台控制功	台	1	26000	26000	利亚德 MVC

		能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能 9. 投标产品单板支持 128 个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。 ★10. 投标产品支持 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示。 11. 投标产品支持将 25 帧或 30 帧的视频转换为 50 或 60 帧。 ★12. 投标产品支持走廊模式显示功能。 ★13. 投标产品对录像文件解码延时 $\leq 110\text{ms}$。 投标产品支持 4K 输出板最大分辨率为 4096×2160，其它板卡支持至少 8 种分辨率输出 1920×1080、1680×1050、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×960、1280×720、1024×768。投标产品支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。 ★15. 采用嵌入式非 X86 架构，主控板不具备 X86 架构特征元件（CPU、内存条、硬盘、VGA 接口），并提供产品主控板照片； ★16. 投标产品的信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应 $\leq 35\text{ms}$； ★17. 投标产品的图像切换时间 $< 20\text{ms}$。 ★18. 投标产品支持解码中断时保留最后一帧的功能，解码板不同输出口以及跨解码板的输出口之间输出色彩无色差。 19. 成交通知书发出后签订合同前需提供权威机构所出具的投标产品的 CCC、RoHS、CE、FCC 检测报告。					
6	65 寸会议平板	★1. 显示：智能交互会议平板采用 65 寸，ELED 侧入式背光源设计，支持 $3840 \times 2160@60\text{Hz}$，满足超高清 4K 分辨率显示要求，色深不小于 10bit，显示灰度分辨率等级达到 128 灰阶以上，保证画面显示效果细腻； 2. 亮度不小于 350cd/m^2，对比度大于 1200:1，响应时间：4ms；屏幕具有蓝光护眼模式，降低超过 90% 超短波蓝光对人眼的伤害，可以调整屏幕的色温，调整屏幕显示效果。	台	1	9500	9500	利亚德 SX651PT

	3 触控:采用红外触控技术,双系统支持 20 点触控,触摸精度$\leq 1\text{mm}$,触控高度$\leq 2\text{mm}$;采用防眩光顺滑处理防爆钢化玻璃,防划、防撞,玻璃厚度不小于 4mm,表面硬度物理钢化莫氏 7 级,透光率不低于 96%。 4.摄像头:内置 1 颗高清摄像头,分辨率最大 3840X2610,100° 视场角 ★5.阵列麦克风:内置全向 8 阵列麦,拾音距离不小于 8m,音频带宽 0~8000Hz,支持回声消除智能降噪,支持语音识别功能,对准设备麦克风发布命令,可进行基本软件控制与硬件控制与文件检索; ★6.硬件配置:CPU: CA73x21.4GHz+CA53x21.3GHz;GPU:MaliG514 核;内存: 3GB,存储: 32GB;网卡: 支持百兆及以上,支持路由功能;解码能力: 支持 H.265/H.264,支持 UHD60,视频解码支持 3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应、梳状滤波等;Android8.0 操作系统,支持多任务分屏协作,能同时打开两个可分屏的应用; 7. 提供全指向,360° 拾音范围,支持全双工语音通信;100Hz-10KHz 频响范围,66dB 信噪比,0.15%THD;整机采用内置天线设计,无需外接天线和外接设备;音箱: 15W*2,支持双声道,支持音量自定义调节,声压级:应满足 1m 处,白噪声声压级$>85\text{dB}$,声压总谐波失真:$\leq 10\%$,声频响应:150Hz-20KHz,频域: 90Hz — 22KHz,均衡 EQ 设计,适合播放各类特色音频文件(标准、音乐、影院、新闻、用户等) ★8.接口: HDMI2.0IN (4K@60Hz) *2 路,HDMIOUT(4K@60Hz)*1 路;VGAIN*1 路; AUDIOIN*1 路, LINEin*1; SPDIFOUT*1 路, LINEOUT*1 路;前置 USB*2,后置 USB*2; TOUCH-USB*1; RJ45*1, RS232*1; 9.支持选择 HDMI 输入源的 EDID 版本,EDID1.4 最大支持 4KP30 分辨率的输入源,EDID2.0 最大支持 4KP60 分辨率的输入源; 10.支持 USB 接口用户自定义系统是否跟随,自主设置跟随的系统,系统跟随状态下系统切换无需更换插入其他接口系统可自动读取;支持单根网线可同时支持安卓、Windows 任一操作系统下实现联网互通功能;				
--	---	--	--	--	--

		HDMI、VGA 视频接口插入自动检测，设备可自动识别并切换到对应通道，待机状态自动唤醒；信号源拔出以后，可返回至特定信号通道；支持开机自定义进入特定通道，支持通道名称自定义；具有分辨率自适应功能，可以根据信号源自动适应最佳分辨率；设备具有外置串口，支持中控系统对接，可以通过串口协议控制设备状态，设置和获取设备参数，包括开关机、信号源切换、亮度控制等；TOUCH-USB 接口，支持与第三方电脑、平板等设备对接，实现联动触控控制功能； 11. 结构设计：机身材料采用金属材质，外框采用铝型材，表面光滑有质感，采用全新圆弧一体化拼接，侧面吸笔形式，外观时尚精致；整机采用超薄设计，采用侧入式光模组，屏幕显示效果更均匀更清晰。屏幕两侧具有双磁吸设计，可以同时固定至少两支笔；设备正面只有一个触摸按键，集系统开机、关机和节能待机三合一，触摸按键透明，状态指示灯合二为一，前置 2 个 USB 接口方便操作；内置 MCU 控制模块，可以实现整机节能、设备开关机控制，待机功耗可达到$\leq 0.5W$； ★12. 系统功能：具备在安卓系统下定时开关机功能，支持用户自定义设置定时循环周期，支持 5 组定时开关机，可以独立设置开机或者关机功能；支持开机 logo 和开机动画的自定义更换；具备上电开机和上电待机两种模式，用户可根据使用习惯进行选择； 13. 支持密码锁屏，防止无关人员误操作，有效保护设备安全及用户隐私；具有环境光自动检测功能，可根据环境光的不同，自动调节屏幕亮度，支持用户自定义屏幕亮度；设备声音模式，应可选择标准、影院、音乐、用户模式，可对高音、低音、平衡、音量可均可单独调节；支持麦克风回音消除					
7	无线投屏器	1. 免配置，免安装，自动连接； 2. USB 接口即插即用； 3. 支持 Windows, Mac； 4. WiFi2. 4G/5G 双频； 5. 1080P30fps； 6. 超低功耗； 7. 配合会议平板实现一键投屏；	台	1	700	700	利亚德 DS-D5AW2-Q

8	智能笔	1. 免配置, 免安装, 自动连接; 2. USB 接口即插即用; 3. 支持 Windows, 2. 4GHzRF 技术; 4. 超低功耗; 5. 配合会议平板实现一笔触控;	支	1	300	300	利亚德 DS-D5ASP1-Q
9	OPS 盒子	1. 采用第 7 代 Intel® desktopCore™ i5 处理器; 2. 标配 Intel® HDGraphics500 集成显卡, 支持 H. 265, 支持 4K; 3. 支持 MSATA 系统盘, 快速启动, 一键还原, 增强用户体验; 4. 支持 6 个 USB3.0 端口, 1 个 HDMI 端口, 1 个 DP 接口; 5. 单 / 双天线 802.11a/b/g/nWi-Fi 支持高速无线传输;	台	1	3500	3500	利亚德 DS-D5AS54 S1L
10	会议平板 壁挂支架	1. 黑色, 钣金喷涂, 精致美观; 2. 使用 SPCC 材质; 3. 尺寸为 960*650*38.5mm; 4. 孔距长度兼容 400-800mm; 宽度兼容 400-600mm	套	1	200	200	利亚德定制
11	信息发布 盒子	系统支持基于 TCP/IP 网络结构下, B/S+C/S 的混合结构的系统, 控制连接显示设备, 可以脱机独立工作以及联机在线工作, 在服务器瘫痪或网络断开的情况下, 不影响媒体显示端的播放和显示; ★支持素材列表视图 (可视化窗口) 显示和列表显示, 支持素材模糊搜索, 或者按照查询条件精确搜索; ★支持窗口大小/坐标自定义设置, 支持窗口对齐, 窗口自动吸附, 支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示; 支持在线文本编辑; 支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底; 支持实时预览节目制作效果, 可视化显示; 支持节目自定义分辨率, 横/竖屏转换, 节目支持最大 32 个页面, 单个页面最多包含 16 个窗口; 支持新建节目, 修改节目 (名称、分辨率、属性、描述、窗口), 删除节目, 复制节目 (复制节目模板和完全复制两种), 节目预览, 审核节目 (通过、未通过), 支持节目快速发布, 节目列表支持视图 (可视化窗口) 显示和列表显示; 支持新建日程, 修改日程 (名称、播放方式、属性、描述), 删除日程, 发布日程。支持多种日程的播放方式: 按日播放, 按周播放, 轮播, 自定义播放 (一年 366 天自定义播放), 垫片日程。支持多种日程发布方式: 支持按终端组和按终端方式发布, 支持定时发布	台	2	3000	6000	利亚德 (DS-D60C-B1800 安卓播放盒)

		和立即发布，支持定时生效和立即生效；支持日程可视化编辑，编辑过程中可实时预览节目； ★支持手机客户端扫码激活终端；支持终端列表视图（可视化窗口）显示和列表显示，视图显示模式下缩略图为终端截屏，实时显示终端播放的最新画面，支持动态更新； 支持素材审核、节目审核、日程审核；支持组织层级创建，至少支持添加 5 个组织层级，支持组织层级的修改和删除；支持添加用户，修改用户，删除用户； 支持向显示终端发布“滚动字幕—跑马灯信息”；支持字体大小、颜色、滚动方向、速度与位置调整支持预览； 支持接入 NVR、IPC、流媒体服务器直接取流显示，支持取实时流、回放流，可支持 4 路取流 1080P 同时显示； ★软服务器支持部署在 PC 端，支持端口配置，支持服务器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能； ★支持 Android/IOS 移动端；支持节目日程查看、发布；发布记录查看；支持终端远程开关机、重启、插播、删除、播放控制 ★支持无线投屏功能，终端支持安装软件进行无线投屏 ★支持 HDMI 任意分辨率（480*360~3840*2160）配置输出功能以上。					
12	配电柜	1) 类型：30KW 配电柜 2) 控制：三菱 PLC 控制器，远程控制，RS-485 通讯。 3) 元器件：正泰品牌 4) 输入电压：380V 5) 输出电压：220V 6) 输出回路：9 个单相回路 7) 尺寸：600*400*150 8) 生产厂家需提供有效的 3C 证书、第三方测试报告和监控软件的计算机软件著作权登记证书。	台	1	3000	3000	正泰 30 千瓦
13	控制电脑	i5-84008G1T+128SSD1G 独显千兆网卡 Win1021.5 寸	台	1	4800	4800	联想 510PRO
14	钢架结构	四周黑钛不锈钢包边 10CM；含包边尺寸长 4.708m*高 2.276m	m²	22	1000	22000	国标定制
15	安装附件	电源线、控制线、信号线等	批	1	5000	5000	东强，起帆
16	安装调试	大屏框架及屏体安装	平米	22	400	8800	国标定制
17	线阵列扬声器	类型：2.8"倒相式 频响范围(-6dB):120Hz-20KHz	只	6	11000	66000	SEM-F3A

		功率(RMS):200W+200W 最大声压级(1M):126dB 指向角度(H×V):120°×16°; 吊挂角度:0°,1°,2°,3°,4°,6°,8° 扬声器单元中音:8×2.8" 钹磁单元,带冷却模块,0.75" 音圈 扬声器单元高音:7×1" 钹磁高音,1" 音圈 功放类型:ClassD 功放,SMPS 电源 输入灵敏度:-4dBV; 信号处理:DSP,48kHz,24bits 保护:多重限幅,短路,热保护; 控制:On/Off 开关,总音量,Full/SAT 开关,防啸叫开关,陷波频率旋钮,高频提升旋钮; 指示灯:电源指示,信号指示,限幅指示,保护指示 信号输入/输出接口:inputXLR/Router-outputXLR 电源输入/输出接口:NeutrikPowerCon; 箱体材料/喷漆:12mm 精选多层板,白色聚脲漆;					
18	超低音扬声器	类型:10"V 型带通式 频响范围(-6dB):40Hz-250Hz 功率(RMS):400W 最大声压级(1M):129dB 扬声器单元低音:2×10" 铁氧体单元,2" 音圈 功放类型:ClassD 功放,SMPS 电源; 信号处理:DSP,48kHz,24bits 保护:多重限幅,短路,热保护; 控制:On/Off 开关,超低音音量旋钮,低通滤波旋钮,0°-180° 相位拨动开关 指示灯:电源指示,信号指示,限幅指示,保护指示 信号输入/输出接口:inputXLR/Router-outputXLR; 电源输入/输出接口:NeutrikPowerCon 箱体材料/喷漆:15mm 多层板,黑色聚脲漆 须和线阵列扬声器同一品牌	只	2	8000	16000	SE-MF3A-SUB
19	多用途堆叠架	定制多用途堆叠架	套	2	3000	6000	SE
20	数字调音台	16 路输入通道,10 路话筒输入端口+2 组立体声线路输入(每路单独开关控制+48V 幻像供电)或选择 8 路话筒单通道+4 组立体声线路输入; 1-8 通道 3 段均衡(中频段扫频)和高通滤波器; 1-6 通道内置通道压缩器;	台	1	16000	16000	SOUNDCRA, EXPRESSIO N16

		四编组，内置效果器，3 Aux； 配置 60mm 推子， 可以安装在 19" 机架上； 总谐波失真： $\leq 0.1\%$ (THD+N)； 频率响应： $20\text{Hz} \sim 20\text{kHz}$ ， $+1\text{dB}/-3\text{dB}$ ； 等效输入噪声 ($R_s=150\ \Omega$ ，GAIN: 最大值)： -128dBu ； 残余输出噪声： -99dBu ； 通道处于哑音状态： -70dB ； 串音： $\leq -70\text{dB}$ ； 话筒输入阻抗： $3\text{K}\ \Omega$ ； 单声输入： $10\text{K}\ \Omega$ (线路输入)； 消耗功率： 35W ；					
21	音频处理器	2 进 4 出矩阵式；32bit 浮点运算核心；配合高性能的 24bit 模数/数模转换器；每个输入输出通道均设有 6 段参数均衡； 每个输入输出通道具有 1000ms 延时功能；所有通道都具备延时器，分频器，限幅器等处理功能； 设有 6 个功能场景预设快捷键 FAP (FastAccessPreset)，能够一键切换用户预设程序，能应对各种不同的场景用途；具备绿色版安装程序及免驱动 USB 接口，即插即用方便快速调试使用；具备保密性，可根据需要设置密码，防止非专业技术人员错误操作；RS485 接口可连接第三方中控系统；内置西班牙 TECNARE 天雷、美国 JBL 等扬声器系统预置参数；频率响应： $15\text{Hz} \sim 30\text{kHz}$ ， $< -0.25\text{dB}$ ；动态范围： $> 115\text{dB}$ ， $22\text{Hz} \sim 22\text{kHz}$ 不计权；总谐波失真 + 噪声： $< 0.06\%$ ， $20\text{Hz} \sim 20\text{kHz} @ +10\text{dBu}$ 平衡输入， $< 0.15\%$ ， $1\text{kHz} @ +10\text{dBu}$ 平衡输入；等效输入噪声： $< 50\text{uV}$ ；采样率： 96kHz ；信噪比： $> 100\text{dB}$ ， $20\text{Hz} \sim 20\text{kHz}$ ；共模抑制比： $> 60\text{dB}$ ；内部通道串音： $< -95\text{dB}$ ；模/数和数/模转换：24bitPCM；	台	1	3500	3500	SABINE DIR240
22	无线腰包话筒	全指向性领夹话筒； 频率响应： $\geq 20 \sim 20\text{kHz}$ ； 灵敏度： $\geq 6\text{mV}/\text{Pascal}$ ； 最大声压级： $\geq 120\text{dB}$ ； 与腰包发射机配套	套	1	3000	3000	SHURE BLX14/CVL
23	无线手持话筒	高达 82MHz 调谐带宽 (视地区而定) 单一频段有最高可达 77 个预设兼容通道 (视地区而定) 每个 6MHz 电视频道支持多达 17 个兼容系统；每个 8MHz 通道支持 22 个系统	套	1	4000	4000	SHURE BLX24/PG5 8

		数字式预开关分集确保可靠的射频连接自动通道扫描可快速找到最为清晰的频率 红外同步部署发射机的选定频率 以太网联网提供多个接收机的精简设置 联网的通道扫描可为所有已连接的接收器配置开放频率 用于安全无线传输的 AES-256 位加密 最高 60dB 可调音频增益 具有锁定功能的高对比度 LCD 菜单和控件 音频和射频 LED 电平表，带峰值指示灯 可拆卸式 $\frac{1}{2}$ 波长天线 话筒/线路可切换 XLR 输出 $\frac{1}{4}$ 英寸乐器输出 经过拉丝处理的耐用铝结构 包含专业级机架硬件 兼容舒尔 WirelessWorkbench6 控制软件 通过 ShurePlus™ Channels 应用程序从 iOS 设备进行远程监控，具有平坦频响的 20Hz-20kHz 频率范围用于安全传输的 AES256 位加密 超过 120dB 的动态范围 - 无需进行发射机增益调整 1/10mW 可选射频输出功率 安装 2 节 AA 碱性电池时，可连续使用长达 9 小时 光式 LCD 显示，配备易用的导航菜单和控制按键 可选的显示模式，显示通道、频率或电池运行时间 100 米（330 英尺）视线工作范围 牢固的金属构造 频率和功率锁定 动圈话筒心型					
24	无线会议话筒	每个 6MHz 电视频道支持多达 17 个兼容系统；每个 8MHz 通道支持 22 个系统 数字式预开关分集确保可靠的射频连接自动通道扫描可快速找到最为清晰的频率 红外同步部署发射机的选定频率 以太网联网提供多个接收机的精简设置 联网的通道扫描可为所有已连接的接收器配置开放频率 用于安全无线传输的 AES-256 位加密 最高 60dB 可调音频增益 具有锁定功能的高对比度 LCD 菜单和	套	6	8000	48000	SHURESLX4 +MX890 底座 +MX415LPD F/C

		控件 音频和射频 LED 电平表，带峰值指示灯 可拆卸式 $\frac{1}{2}$ 波长天线 话筒/线路可切换 XLR 输出 $\frac{1}{4}$ 英寸乐器输出 经过拉丝处理的耐用铝结构 包含专业级机架硬件 兼容舒尔 WirelessWorkbench6 控制软件 通过 ShurePlus™ Channels 应用程序从 iOS 设备进行远程监控，具有平坦频响的 20Hz-20kHz 频率范围用于安全传输的 AES256 位加密 超过 120dB 的动态范围 - 无需进行发射机增益调整 1/10mW 可选射频输出功率 安装 2 节 AA 碱性电池时，可连续使用长达 9 小时 光式 LCD 显示，配备易用的导航菜单和控制按键 可选的显示模式，显示通道、频率或电池运行时间 100 米（330 英尺）视线工作范围 牢固的金属构造					
25	话筒天线分配器	有源天线/功率分配系统，5 路、宽频 UHF（500-900MHz），支持内部开关电源	套	2	8000	16000	SHUREUA84 4 天线放大器、天线 UA874
26	电源时序器	最大输入电流 30A 单路最大输出电流 16A 辅助电源输出前面板提供 1 路 USB 接口 5V 辅助电源输出， 5V 辅助电源最大输出 0.5A 工作电压 • 110V-220V 输出电源插座后面板 8 个受控 16A 万用插座，前面板 2 个直通 16A 万用插座 插座标准兼容国标 6A、10A、16A，英标 13A、美标 15A、欧标 G/M 插头 开关间隔时间 1 秒	台	2	1000	2000	BOST PC-820
27	设备机柜	国标订制加厚 1000*800*600	只	1	1500	1500	图腾 G26622
28	接插件，线材等附件	国标，包含完成系统安装调试的使用附材	套	1	5000	5000	国标定制
29	安装调试	所有音响机柜线路、设备安装调试到位	项	1	20000	20000	定制
总价		人民币（大写）：肆拾玖万肆仟柒佰肆拾肆元整（¥494744.00 元）					

二、供货时间、地点及验收方法

1. 供货时间及地点

合同签订后 10 日内货物全部送达东台市人民医院（甲方指定地点），并安装调试完毕。

2. 质量及验收方法

（1）产品为全新未使用过的原装合格正品，安装质量应符合各项技术标准和国家强制性标准。

（2）乙方在交货时，货物的品牌型号必须与投标报价单保持一致，必须保证品牌正宗，原始包装并附有合格证、产品安装使用说明书等相关资料。特殊情况需要调整品牌型号数量的，甲乙双方协商后须报东台市财政局同意后方可调整。

（3）在安装调试完毕后的 30 日内，甲方对乙方所供货物的技术性能和参数等方面的问题有提出异议的权利。

（4）验收方法：全部货物安装调试完毕后 7 日内，由甲方邀请相关专业人员，按照询价文件的要求和现行技术标准、强制性标准对所供货物的技术性能、技术参数、安装质量等进行验收，并形成验收意见。

三、付款方式

经安装调试并验收合格后付总价的 80%，1 年后无质量问题付清余款。

四、履约保证金及售后服务承诺

1. 本合同的履约保证金数额为人民币 40000 元，由乙方在合同签订时向甲方提交，所供货物验收合格后无息退还。

2. 产品的质量保证期不低于二年；

3. 产品属于国家规定“三包”范围的，其产品的质量保证期不得低于“三包”规定。乙方的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按乙方实际承诺执行；

4. 在质量保证期内，用户遇到使用及技术问题，乙方和厂家应当为用户提供技术援助电话。电话咨询不能解决的，乙方和厂家应采取相应措施，提供上门服务。实在无法解决的，应提供备用产品，确保用户能够正常使用；

5. 在质保保证期内为用户提供 7*24 小时热线电话、远程网络、现场等免费技术支持服务，响应时间不超过 2 小时，若电话或网络中无法排除故障，乙方须安排资深工程师 2 小时内到达现场解决，到达现场后 4 小时内免费修复；无法修复时 2 日内免费更换配件，维修至正常工作，并保证所换配件满足询价文件要求，如 72 小时内不能到位的，甲方有权自行维修或更换配件，其费用在乙方合同余款中扣除；

6. 所有货物免费送达甲方指定地点，货物的托运、安装及预装常用软件（如需要）等，均不需另行付费。

7. 根据厂方的规定对所供货物进行保修，在质量保证期内，乙方不得收取任何费用；质量保证期满后，乙方对用户货物的维修，只收成本费，并提供终生技术服务。

8. 如甲方使用不当造成货物的毁损，乙方有义务协助维修。

五、违约责任

1. 甲方不按合同规定付清货款，将按银行同期利率加倍罚息。

2. 全部货物安装调试完毕后，甲方不在规定时间内验收，无特殊原因，视同验收合格。

3. 如果乙方没有按照合同规定的期限提交货物并安装完毕，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每天应交未交货物合同价的 0.5% 计收，但违约金的最高限额为应交未交货物合同价的 5%，如果达到最高限额，甲方有权解除合同。

4. 所供货物经验收不合格的，必须一周内调换到位，一周内不能到位，每超过一天扣合同总价款的 1% 作为甲方的误期补偿。

5. 发生合同纠纷，由甲方所在地仲裁部门仲裁。

六、其他条款：/

七、本合同由下列文件共同构成：

1. 本合同书；
2. 成交通知书
3. 采购人的询价文件及其补充（答疑）资料；
4. 成交供应商的投标文件及其补充（澄清）资料。

八、本合同未尽事宜，由甲、乙双方依据询价文件、成交供应商的投标文件另行协商解决。

九、本合同一式陆份，甲乙双方各执一份，其余用于相关单位存档。

十、采购人或其委托的代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同的扫描件（PDF 格式）传送政府采购交易执行系统实施网上备案，经东台市财政局审核后，网上公示。

甲方（盖章）

代表（签字）

二〇____年____月____日



乙方（盖章）

代表（签字）

二〇____年____月____日

