

# 玉溪市工业和信息化培训中心（单位名称） 自询采购成交公示

| 序号 | 采购单位          | 设备名称    | 品牌  | 型号                   | 主要技术参数                                                                                                                                                                                | 采购预算 | 成交单价 | 成交总价 | 成交供应商      | 备注 |
|----|---------------|---------|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|----|
| 1  | 玉溪市工业和信息化培训中心 | 会议室控制主机 | 戴尔  | Vostro 14-5481-R1525 | 商务办公本；英特尔® 酷睿 i5-7200U 处理器（3M 缓存，最高至 3.1 GHz）/8GB DDR4 2400MHz (4GBx2) /128GB SSD+500GB/2GB GDDR5/14.0 寸 FHD (1920*1080)                                                              | 6000 | 5900 | 5900 | 云南拓为科技有限公司 |    |
| 2  | 玉溪市工业和信息化培训中心 | 扩声音箱    | ITC | TS-608A              | 1. 与 TS 专业功放、前级效果处理器配套使用，组成一套完美音效、人声表现突出的高端娱乐会议扩声系统，适用于剧场，KTV 房，高档会议室及多功能厅等，与超低音搭配可做高性能卫星箱使用。<br>功能特点<br>1. 采用 1 只 8 寸中低音喇叭单元和 2 只 3 寸锥形高音单元。<br>2. 箱体采用 15mm 夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。 | 4400 | 2140 | 4280 | 云南拓为科技有限公司 |    |

|   |               |      |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |      |            |  |
|---|---------------|------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|--|
|   |               |      |     |              | <div>3.精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。</div> <div>4.多个螺丝吊装孔位，一个口径35 mm 的柱杆插座，多种安装方式。</div> <div>技术参数</div> <div>1. 阻抗：8Ω</div> <div>2. 频响：65Hz~20KHz</div> <div>3. 额定功率：150W</div> <div>4. 灵敏度：95dB/W/M</div> <div>5. 覆盖角度：(H)80° (V)60°</div> <div>6. 高音：3"锥形高音单元×2</div> <div>7. 低音：8"低音×1</div> <div>8. 尺寸(HxWxD)：385x243x243 mm</div> <div>9. 重量：7.8Kg</div> |      |      |      |            |  |
| 3 | 玉溪市工业和信息化培训中心 | 专业功放 | ITC | TS-200P<br>I | <div>1.工业造型钢板，专业设计坚固耐用，面板防尘网可拆洗结构，可拆卸清洗的散热通风口。</div> <div>2.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</div> <div>3.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点。</div> <div>4.两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信</div>                                                                                                                                                                        | 3100 | 3000 | 3000 | 云南拓为科技有限公司 |  |

[illegible]

|   |               |                 |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |            |  |
|---|---------------|-----------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|--|
| 4 | 玉溪市工业和信息化培训中心 | 手持无线话筒<br>(一拖二) | ITC | T-521UH | <p>0. 775V/1V/1.44V</p> <p>5. 输入阻抗: 10K <math>\Omega</math> 非平衡、20K <math>\Omega</math> 平衡</p> <p>6. 频率响应 (@1W 功率下): 20-20KHz/+0/-2dB</p> <p>7. THD+N (@1/8 功率下): <math>\leq</math> 0.05%</p> <p>8. 信噪比 (A 计权): <math>\geq</math>90dB</p> <p>9. 阻尼系数 (@1KHz): <math>\geq</math>200@8 ohms</p> <p>10. 分离度 (@1KHz): <math>\geq</math>80dB</p> <p>11. 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>12. 指示灯: 电源、保护、失真</p> <p>13. 冷却方式: 风扇冷却</p> <p>14. 供电: <math>\sim</math> 220V; 50Hz</p> <p>15. 最大功耗: 900W</p> <p>16. 尺寸 (L xWxH): 483x394x88 mm</p> <p>17. 重量: 11.2Kg</p> <p>1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>2. 提供各 200 个共 500 个信道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离。</p> | 3300 | 3180 | 3180 | 云南拓为科技有限公司 |  |
|---|---------------|-----------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|--|

[illegible]

[illegible]

|                                                  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 9. 重量: 1.95 Kg , 不含天线                            |  |  |  |  |  |
| 10. 尺寸: 宽 420mm×深 180mm<br>×高 41mm               |  |  |  |  |  |
| 发射机指标                                            |  |  |  |  |  |
| 1. 音头: 动圈式麦克风 (双手持<br>话筒)                        |  |  |  |  |  |
| 2. 天线: 手持麦克风内置螺旋天<br>线, 佩挂发射机采用 1/4 波长鞭<br>状天线   |  |  |  |  |  |
| 3. 输出功率: 高功率 30Mw; 低功<br>率 3Mw                   |  |  |  |  |  |
| 4. 离散抑制: -60dB                                   |  |  |  |  |  |
| 5. 供电: 2 节 5 号 1.5V 碱性电池                         |  |  |  |  |  |
| 6. 电池寿命: 30Mw 时大约 10 个<br>小时, 3Mw 时大约 15 个小时     |  |  |  |  |  |
| 7. 功能特点: 采用真分集接收方<br>式、有效避免断频现象和延长接<br>收距离       |  |  |  |  |  |
| 8. 音质特点: 中频丰富唱歌轻<br>松, 声音具有磁性感和混厚感属<br>人声话筒音持的精华 |  |  |  |  |  |
| 9. 重量: 0.34Kg (手持), 不含<br>电池重量                   |  |  |  |  |  |
| 10. 尺寸: 长 270mm×直径 35mm<br>(手持)                  |  |  |  |  |  |

|   |               |       |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |            |  |
|---|---------------|-------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|--|
| 5 | 玉溪市工业和信息化培训中心 | 专业调音台 | ITC | TS-12P-2S | <p>1. 全表面贴装(SMT)工艺设计, 功能强大齐全, 音质动听, 高音清晰, 低音震撼。</p> <p>2. 提供8个话筒兼容线路输入带1组效果返送。</p> <p>3. 提供2组立体声音乐输入, 且每个单声道输入都有单路音乐输入。</p> <p>4. 提供1组立体声主输出, 2组编组输出, 2组辅助输出, 1组效果输出, 1组监听输出, 1组录音输出, 1组CD/TAPE输出。</p> <p>5. 内置DSP效果器, 带21种效果。</p> <p>6. 内置USB声卡, 连接电脑进行音乐播放和声音录音。</p> <p>7. 内置蓝牙播放模块, 可对蓝牙设备并播放其数字音频节目。</p> <p>8. 话筒输入接口带48V幻像电源, 可直接给幻像话筒供电。</p> <p>9. 低噪音设计的外置电源适配器。</p> <p>10. 配LED DJ灯。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 单声道输入通道: 8路</p> <p>2. 立体声输入通道: 2组(4路</p> | 4200 | 4060 | 4060 | 云南拓为科技有限公司 |  |
|---|---------------|-------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|--|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 单声道) | 3. 单声道插入通道: 8 路<br>4. 单声道话筒接口幻像电源: +48V<br>5. 输出通道: 一组立体声主输出、两路编组输出、两组辅助输出、一组立体声监听输出、一组 CD/TAPE 输出、USB 声卡播放输出、蓝牙播放输出<br>6. 频率响应: 20Hz~20KHz ± 0.5dB<br>7. 单声道话筒到主输出最大增益: 60dB±2dB<br>8. 单声道线路到主输出最大增益: 45dB±2dB<br>9. 立体声声通道线路到主输出最大增益: 15dB±1dB<br>10. 通道串音: ≤-90dB @ 20KHz<br>11. 左右声道串音: ≤-90dB@20KHz<br>12. 信噪比(计权): ≥95dB @ 1KHz 0dB<br>13. 主输出通道最大平衡输出: 24dB±1.5dB<br>14. 主输出/编组最大非平衡输出: 18dB±1.5dB |  |  |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

[illegible]

|   |                       |       |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |      |                |  |
|---|-----------------------|-------|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|----------------|--|
|   |                       |       |     |         | CHO&DEL、CHO&REV、FLANGER、<br>FLA&DEL、FLA&REV、TREMOLO、<br>TRE&REV、WAH WAH、WAH&REV<br>26. 通道削波指示灯：比削波电<br>平提前 3dB 指示<br>27. 编组及主输出 1 2 段电平指<br>示 灯：<br>+6dB, +3dB, 0dB, -3dB, -6B, -9dB<br>, -12dB, -15dB, -18dB, -24dB, -3<br>0dB, -36dB<br>28. 电源供应及功耗：~110-220V<br>50Hz , ≤60W<br>29. 功放输出功率：无<br>30. 外置电源尺寸：85x60x120mm<br>31. 产 品 尺 寸 (LxMxH)：<br>416x419x80mm<br>32. 净重：7Kg<br>33. 毛重：7.5Kg |      |      |      |                |  |
| 6 | 玉溪市工业<br>和信息化培<br>训中心 | 音频处理器 | ITC | TS-P260 | 1. 96KHz 采样频率, 32-bit DPS<br>处理器, 24-bitA/D 及 D/A 转换。<br>2. 2 输入 6 输出, 可灵活组合多<br>种分频模式, 高、低通分频点均<br>可达 20Hz~20KHz。<br>3. 每个输入和输出均有 6 段独立<br>的参量均衡, 调节增益范围可达<br>±20dB, 同时输出通道的均衡还                                                                                                                                                                                                               | 5500 | 5380 | 5380 | 云南拓为科技<br>有限公司 |  |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>可选择 Lo-shelf 和 Hi-shelf 两种斜坡方式。</p> <p>4. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达 1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种。</p> <p>5. 输入通道可调噪声门。</p> <p>6. 输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制。</p> <p>7. 直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁。</p> <p>8. 可通过面板的 SYSTEM 键来设定密码锁定面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态。</p> <p>9. 可通过 USB、WIFI、RS485，有线网络连接电脑实现远程控制，可通过 WIFI 连接电脑远程控制（通过外接串口转 WIFI 控制器(TS-880SU)实现）。</p> <p>10. 可以通过 RS-485 接口连接中控主机来实现主要参数的修改</p> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Linkwitz-Riley/Bessel/Butterworth 频 25. 率转 折 点：<br>20Hz-20KHz、共 239 个频点 衰减斜率：12dB/oct、18dB/oct、24dB/oct 、 30 dB/oct 、 36 dB/oct 、42 dB/oct 、48dB/oct<br>26. 压 缩 设 置：门 限 值：<br>-40dBu~+20dBu、步距为 0.5dBu；<br>压缩比：1.0:1~20:1 <2.0:1 时，步距为 0.1 >2.0:1 时，步距为 0.5；<br>响应时间：0.3ms~200ms，<1ms，步距为 0.1ms >1ms 步距为 1ms，<br>释放时间：50ms~5000ms 步距为 1ms<br>27. 限幅器设置：每个输出通道可单独设置限幅器，可调整参数为：门限值：-40dBu~+20dBu、步距为 0.5dBu 起 动 时 间：0.3ms-200ms、小于 1ms，步距为 0.1ms；大于 1ms，步距为 1ms 释 放时间：50ms-5000ms<br>28. 输出均衡：每个输出通道可设 6 个均衡，均衡方式可选择 Parameter/Lo-Shelf/Hi-Shelf。A、在 Parameter 状态下可调整参数为：中心频率点： |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |               |         |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |            |
|---|---------------|---------|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| 7 | 玉溪市工业和信息化培训中心 | 8路电源时序器 | ITC | TS-820 | <p>20Hz-20KHz、共239个频点 带宽：0.05oct-3oct、步距为0.05oct 增益：-20dB+20dB、步距为0.1dB B、在 Lo-Shelf 和 Hi-Shelf 状态下可调整参数为：中心频率点：20Hz-20KHz、共239个频点 斜率：6dB/12dB 增益：-20dB+20dB、步距为0.1dB</p> <p>29. 处理器：96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换</p> <p>30. 显示：2×24 LCD 蓝色背光显示设置，5 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态</p> <p>31. 功耗：≤25W</p> <p>32. 电源：~110-220V 50-60Hz</p> <p>33. 产品尺寸（L×W×H）：482x228x44 mm</p> <p>34. 净重：4.1Kg</p> <p>功能特点</p> <p>1. 8 通道电源时序打开/关闭。</p> <p>2. 远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有</p> | 1400 | 1310 | 1310 | 云南拓为科技有限公司 |
|---|---------------|---------|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|

|   |               |          |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |      |            |
|---|---------------|----------|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| 8 | 玉溪市工业和信息化培训中心 | 19 寸会议机柜 | 航志 | 航志 19 寸 | <p>效。</p> <p>3. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>4. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。</p> <p>5. 输入连接器：大功率线码式电源连接器。</p> <p>6. 输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 额定输出电压：~220V 50Hz</p> <p>2. 额定输出电流：30A</p> <p>3. 可控制电源：8 路</p> <p>4. 每路动作延时时间：1 秒</p> <p>5. 供电电源：VAC 50/60Hz 30A</p> <p>6. 单路额定输出电源：10A</p> <p>7. 尺寸（LxWxH）：484 x 295 x 44mm</p> <p>8. 重量：4.2Kg</p> <p>600*800*2000 标准机柜</p> | 2400 | 2280 | 2280 | 云南拓为科技有限公司 |
|---|---------------|----------|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|

|    |               |           |    |    |                                                                  |      |      |      |            |  |
|----|---------------|-----------|----|----|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|--|
| 9  | 玉溪市工业和信息化培训中心 | 音频线       | 优质 | 优质 | 无氧铜线材+镀金插头, 20 米/条                                               | 400  | 200  | 400  | 云南拓为科技有限公司 |  |
| 10 | 玉溪市工业和信息化培训中心 | 音箱线       | 优质 | 优质 | 无氧铜线材                                                            | 200  | 4    | 200  | 云南拓为科技有限公司 |  |
| 11 | 玉溪市工业和信息化培训中心 | 接插件       | 优质 | 优质 | 含莲花、卡侬、6.5mm 等音频跳线及接头; DVI、HDMI、VGA 等视频跳线及接头; 直插件、五金杂件等接插件       | 300  | 260  | 260  | 云南拓为科技有限公司 |  |
| 12 | 玉溪市工业和信息化培训中心 | 安装调试费用及辅料 | 优质 | 优质 | 包含全套设备安装调试及PVC布线等。安装时需负责更换原有部分设备并对新设备进行调试, 负责编写矩阵电脑端及 iPad 控制程序。 | 2000 | 1850 | 1850 | 云南拓为科技有限公司 |  |

注: 最终询价结果在玉溪市政府采购网“采购结果栏”进行公告 (公告时间 1 个工作日), 接受社会监督。公告后才能签订协议供货合同。

成交日期: 2019 年 5 月 6 日

采购单位名称 (加盖公章) 玉溪市工业和信息化培训中心

