

重庆人文科技学院  
大学生艺术节排练演出购置人工智能民族乐器及相关设备项目  
竞争性谈判文件

重庆人文科技学院制  
2026年9月7日

第一部分 竞争性谈判项目书

一、项目名称及编号：

大学生艺术节排练演出购置人工智能民族乐器及相关设备项目

编号：2026044

二、资格要求：

- 1. 须具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力，具备合法有效的营业执照并通过年审，经营范围包含乐器销售或生产厂家。
- 2. 拥有固定的经营场所或售后服务常驻机构。
- 3. 具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度和完善的售后服务体系。
- 4. 确保能够提供符合要求的合格产品，具有稳定、强有力的技术维护队伍，能够提供及时、良好的售后服务。
- 5. 近三年内无行政处罚及重大违法违规记录。

三、产品质量及服务要求：

- 1. 所有产品必须符合国家相关法律法规要求。
- 2. 保质期内发生的质量问题由供货商免费负责解决。
- 3. 供应商须在竞谈书中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书。
- 4. 竞谈文件要注明工期及质保时间，售后服务响应时间。
- 5. 竞谈文件一式肆份，壹正叁副。

四、设备名称、数量及参数要求：

| 序号 | 设备名称     | 品牌型号 | 参数规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 数量 | 单位 | 单价（元） | 小计（元） | 备注 |
|----|----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-------|----|
| 1  | 调音台      |      | 频响：输入到 STEREO OUT：+0.5 DB/-1.0 DB (20 HZ 到 48KHZ)，参考额定输出电平@ 1KHZ，GAIN 旋钮。噪音&噪音*1 (20 HZ 到 20 KHZ) 输入到 STEREO OUT：0.03 % @ +14DBU (20 HZ 到 20KHZ)，GAIN 旋钮；0.005 % @ +24DBU (1KHZ)，GAIN 旋钮。同等输入噪音：-128 DBU (MONO 输入通道，RS:150 Ω，GAIN 旋钮)。残余输出噪音：-102 DBU (STEREO OUT，STEREO 主推子)。串扰 (1KHZ)*2 数值：-78 DB / -83 DB 输入通道：MONO [MIC/LINE]：12 / 8 / 4 / 10 MONO/STEREO [MIC/LINE]：4 / 2 / 2 / 4 STEREO [LINE]：0 / 2 / 2 / 3；输出通道：STEREO OUT：2 / 2 / 2 / 2；MONITOR OUT：1 / 1 / 1 / 1；PHONES：1 / 1 / 1 / 1；AUX SEND：4 / 2 / 2 / 1；GROUP OUT：4 / 2 / 2； | 1  | 台  |       |       |    |
| 2  | 无线耳返监听系统 |      | 2.4Ghz 无线监听系统：使用距离大于 30 米 (实际范围取决于射频信号吸收、反射和干扰) 信噪比为 107dB 获取更清晰的音频采样率 24bit/48kHz 频率响应范围：0Hz-20kHz；声音动态范围 107dB 延迟小于 5 毫秒，拥有 6 个通道，最多使用 6 套监听系统内置锂电池设计，使用时间超过 5 小时强大的耳机推力，可以使用入耳式耳机或头戴式耳机发射器信号输入为平衡式 XLR 单声道输入或使用转接头非平衡 6.35 单声道输入；发射器+6*接收器+耳机*6                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2  | 套  |       |       |    |

|    |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |  |  |  |
|----|---------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--|--|--|
| 3  | 无线耳返监听收纳盒     |  | 同上耳返匹配,无独立参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12 | 个 |  |  |  |
| 4  | 电二胡           |  | 耳机输出:3.5mm 立体声(最小 320)喇叭:405W2 寸重量:1.4Kg 积:17.5*11*83CM 蓝牙版本:5.1;电池容量:3.7V6400mAh 电池充电时间:4~5 个小时;最大输出功率:5W                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1  | 个 |  |  |  |
| 5  | 电古筝           |  | 材料:碳纤维; 音频输出:6.5mm;充电方式:Type-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2  | 个 |  |  |  |
| 6  | 电鼓            |  | 鼓组配置:鼓音源:V51x1;军鼓:PD-140DS x1;1 通鼓:PD-10Px1;2 通鼓:PD-10Px1;3 通鼓:PD-12Px1;踩镲:VH-14Dx1;碎音擦 1:CY-12C-Tx1;碎音擦 2:CY-14R-Tx1;叮叮擦:CY-18DRx1;底鼓:KD-12x1;鼓支架:MDS-Standard3 x1;音源安装背板套装;AC 适配器;专用连接线;Crash 2 连接线;鼓钥匙:1,600 mm;1,200 mm;1,200 mm                                                                                                                                                                                | 1  | 台 |  |  |  |
| 7  | 合成器           |  | 61 键半配重键盘,带有通道触后功能在。声音引擎: 内置 10 种强大的合成引擎,包括虚拟模拟、采样、波表、FM、粒子、物理建模、矢量合成、谐波、相位失真和声码器。操控界面: 配备带有彩色显示屏的中央导航轮、10 个预设快捷按钮、8 个旋转编码器以及 4 个宏控件。演奏模式: 支持复合音色(分层)与键盘分离(分区)模式,内置琶音器、循环器(Looper)、和弦和音阶模式。效果处理: 拥有 12 种插入效果器(如合唱、失真、滤波器等)音频接口: 立体声 Combo 音频输入(支持麦克风/线路电平)、耳机输出、立体声线路输出。控制接口: MIDI 输入/输出(五针 DIN)、USB-C 接口、USB-A 主机接口(可接外部存储或 MIDI 控制器)。踏板接口: 支持延音、表情踏板以及两个辅助踏板。无线功能: 支持蓝牙音频输入(可播放手机/平板音乐)和 Wi-Fi 无线控制(与电脑或移动设备传输数据) | 1  | 台 |  |  |  |
| 8  | 合成器琴包         |  | 同上耳返匹配,无独立参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | 个 |  |  |  |
| 9  | 合成器琴架         |  | 高度:高度 7 档可调;材质:铁质体架;旋钮:高强度工程塑料;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3  | 个 |  |  |  |
| 10 | DI 盒(吉他,贝斯用)  |  | 频率响应:20Hz-20kHz;总谐波失真:<0.006%;动态范围:>100dB;输入阻抗:800K/23K;最大输入:+2dBu/+8dBu 增益:+1.3dBu/+4.4dB;电平输出:+3.3dBu/+12.3dBu 输出阻抗:3300 等效输入的噪声:-101dBu 本底噪声:-97dBu;互调失真:<0.01%;相位控制:相位开关;输入衰减:-12dB;尺寸 :114mm x 47mm x 34mm                                                                                                                                                                                                     | 2  | 个 |  |  |  |
| 11 | DI 盒(电鼓、调音台用) |  | 频率响应:20Hz-20kHz;总谐波失真:<0.006%;动态范围:>100dB;输入阻抗:800K/23K;最大输入:+2dBu/+8dBu;增益:+1.3dBu/+4.4dB;电平输出:+3.3dBu/+12.3dBu;输出阻抗:3300;等效输入的噪声:-101dBu;本底噪声:-97dBu;互调失真:<0.01%;相位控制:相位开关;输入衰减:-12dB                                                                                                                                                                                                                             | 2  | 个 |  |  |  |
| 12 | DI 盒(合成器用)    |  | 频率响应:20Hz-20kHz 总谐波失真:<0.006%;动态范围:>100dB;输入阻抗:800K/23K;最大输入:+2dBu/+8dBu;增益:+1.3dBu/+4.4dB;电平输出:+3.3dBu/+12.3dBu 输出阻抗:3300;等效输入的噪声:-101dBu;本底噪声:-97dBu;互调失真:<0.01%;相位控制:相位开关;输入衰减:-12dB                                                                                                                                                                                                                             | 1  | 个 |  |  |  |
| 13 | 音频线           |  | 外被 PVC 插头 镀金名称 6.35mm 单声道音频线 5m;适用 电吉他、电子琴、功放;导体 精炼铜;外壳 铝合金;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 | 根 |  |  |  |
| 14 | 音频线           |  | 外被 PVC;插头 镀镍:名称 6.35 转卡侖公音频线 5m;适用 调音台、功放、音响 导体 精炼铜 外壳 铝合金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 | 根 |  |  |  |
| 15 | 无线连接接收器       |  | 工作频段:UHF657/657.5/658/658.5/659/659.5/660/660.5/661/661.5/662Mhz;有效传输距离(无遮挡):50m;延时:0.2ms 外壳材质:ABS 颜色:黑色电池容量:充电盒 3.7V 3900mAh;收发棒 3.7V410mAh; 最大充电功率:5V2.1A;充电时长:充电盒 3.5h;;收发棒 1.5h 使用时长:;收发棒满电情况下 3.5h                                                                                                                                                                                                             | 4  | 个 |  |  |  |
| 16 | 无线连接接收器       |  | 响应时间:小于 5ms;适用范围 30 米左右;频道:4 个频道可选;续航:续航 5 小时以上;动态范围:103db 动态范围;采样率:24bit/48kHz;频率响应范围:20-20kHz+1db/-3db 频段:2.4GHz;                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4  | 个 |  |  |  |
| 17 | 无线连接接收器       |  | 无线传输: 5.8 GHz 频段,最远传输距离约 30 米;有 6 个可切换频道,最多支持 6 套系统同时使用。音频质量:支持 24-bit / 48 kHz 解析度, 频率响应 20 Hz - 20 kHz, 动态范围 110 dB, 延迟低于 5 毫秒。接口与兼容: 均为 1/4 英寸 TS 插头; 输入阻抗 1 MΩ, 输出阻抗 470 Ω; 带有主动/被动拾音器切换开关。使用 USB-C 接口充电,支持边充边用                                                                                                                                                                                                 | 4  | 个 |  |  |  |
| 18 | 二胡拾音器         |  | 麦头类型:电容式;供电方式:内置锂电池;续航时长:8-10 小时;传输距离:30M;电池容量:450MA;使用范围:乐器拾音                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2  | 个 |  |  |  |
| 19 | 扬琴拾音器         |  | 接收端:频道数:10channels;接收灵敏度:-94dBm;频率响应:20hz-18khz;信噪比:>95dB;总谐波失真:≤ 0.3%;动态范围:>106dB;对频方式:按键;显示方式:OLED 屏幕;音频输出:3.5 转 6.35mm 插头;供电电压:3.7V(聚合物电池);充电接口:Type-C 5V/1A;电池:3.7V /800mA;使用时长:7 小时;使用距离:30 米;充电时长:2 小时;                                                                                                                                                                                                       | 2  | 个 |  |  |  |
| 合计 |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |  |  |  |

注：1. 以上报价不限品牌。功能仅供参考达到或优于以上参数即可，参与竞谈单位根据以上功能需求，提供自有品牌产品的详细技术方案，技术方案中提供详细的功能描述、技术参数（严禁完全复制竞谈文件参数），并注明详细品牌和型号。

2、以上报价包含安装设备所需的所有辅材。

五、最终报价及相关文件要求：

（一）报价文件格式

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 详细技术参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 小计（元） | 备注 |
|----|------|----|------|--------|----|----|-------|-------|----|
| 1  |      |    |      |        |    |    |       |       |    |

|   |    |                     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 |    |                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |    |                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 合计 | 大写：（小写：¥000,000.00） |  |  |  |  |  |  |  |

**（二）技术文件格式（投标产品参数不得复制参考参数，须提供自有产品详细参数）。**

| 序号 | 产品名称 | 品牌                  | 规格型号 | 招标参考参数 | 投标产品参数 | 偏离 | 说明 | 备注 |
|----|------|---------------------|------|--------|--------|----|----|----|
| 1  |      |                     |      |        |        |    |    |    |
| 2  |      |                     |      |        |        |    |    |    |
|    | 合计   | 大写：（小写：¥000,000.00） |      |        |        |    |    |    |

**投标相关文件要求：**

1. 所有报价均以人民币最终报价，含设备费用、安装调试费、运费、清洁费、退换货费、税费(提供增值税普通发票)、售后服务等全部费用。报价文件中须提供详细报价清单并提供安装调试时间，并满足项目建设方案技术要求。

2. 竞价人须在竞价文件中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书，明确质保期内、外的服务条款。

3. 竞价人在投标的同时请附上企业现行合法有效的营业执照原件（或营业执照公证件）及复印件（盖公章）以及售后服务承诺等相关证明。

4. 如竞价人单位法定代表人未能到现场参与，委托单位其他人员参与竞谈的，需提供法定代表人授权委托书及竞谈人在本公司购买的近6个月社保证明（谈判现场联网验证或官方渠道核验）。若除谈判代表外另有其他人员共同到场参与本次竞争性谈判，则到场人员均需在谈判现场提供在本公司近6个月的社保缴纳证明（谈判现场联网验证或官方渠道核验）。

5. ★标书中的报价文件和技术文件需分别独立封装。其中报价文件应包含详细的设备清单及报价；技术文件则必须涵盖资质证明、竞价人提供的近三年内3个以上同类产品的业绩合同复印件（需加盖单位公章）或竞价人提供的厂家近三年内3个以上同类产品的业绩合同复印件（需加盖厂家公章）。此外，技术文件还应包括谈判代表的授权书、社保证明、详细清单、技术参数偏离表、建设方案以及售后服务方案等，且技术文件中

严禁包含任何产品报价信息。投标现场还需提供一份 U 盘，存储上述资质证明、业绩合同复印件、谈判代表的授权书及社保证明等文件的盖章件电子档。

6. 对于代理产品的供应商，若中标，在签订合同前，必须提供原厂家的授权书及售后承诺书（需加盖厂家公章）。

#### **六、交货及货款的结算方式：**

在合同签订后，严格按照院方指定的时间、地点安装调试完毕，并作好人员培训等相关工作，经验收合格后支付总货款的 95 %，余款 5%在质保期满后支付。

#### **七、谈判有关说明：**

1. 谈判地点：重庆人文科技学院后勤一楼会议室。

2. 谈判时间：2026 年 9 月 15 日上午 9 时 00 分。

3. 有关规定：超过谈判截止时间、不密封的谈判文件或不按《谈判文件》规定提交相关资质的谈判，我处恕不接受。

**八、联系人及联系方式：范老师 023-42460570**

**九、凡涉及本次谈判文件的解释权归竞争性谈判管理小组。**

**十、一切与谈判有关的费用，均由竞价人自理。**

## 第二部分 竞争性谈判相关附件

### 附件 1：买卖合同主要条款

#### 买卖合同主要条款

---

甲方（买方）：重庆人文科技学院有限责任公司

乙方（卖方）：

甲乙双方就甲方向乙方购买\_\_\_\_\_事宜，经友好协商一致，达成如下条款供双方遵守：

（注：以下内容为本买卖合同的主要条款）

##### 一、标的物情况及价格

（二）合同总价格为（大写）：\_\_\_\_\_（小写：¥000,000.00），本价格包含产品（设备）价格、运输费、搬运费、质保期内售后服务费、退换货运费、清洁费、安装调试费（设备）、税金等全部费用在内，除本合同约定外，乙方不得要求甲方另行支付任何费用。

（三）乙方承诺本合同销售产品（设备）单价不高于乙方销售给第三人的价格或市场平均价格（含网络销售平台平均价格）。若甲方发现向乙方购买的产品（设备）单价高于第三人的购买价格或市场平均价格，则乙方按高出部分的两倍向甲方支付违约金。价格承诺期为 \_\_\_\_年\_\_月\_\_日起至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日止。

##### 三、交货时间

甲乙双方签订合同后，乙方须在\_\_\_\_年\_\_月\_\_日之前将甲方订购的产品送到甲方指定的地点（设备须在此期限按要求安装完毕，并能投入正常使用）并经甲方验收合格。否则每延迟一日，按合同价款的千分之五向甲方支付违约金。乙方逾期十日仍不能交货的，甲方有权解除合同，尚未支付的货款不予支付，已经支付的货款乙方须全额返还，同时乙方须按本合同交易总金额的 20%向甲方承担违约金。

##### 六、付款方式

（一）乙方将全部产品（设备）送达甲方指定地点（设备须安装调试完毕），经甲方代表验收合格，在验收单上签字确认后，甲方向乙方支付合同总金额的95%，质保期满后支付余款（因乙方未能按本合同约定提供售后质保服务，质保金应扣除部分除外）。

（四）在甲方支付合同款项前，乙方须向甲方送交合法有效的全额增值税普通发票。若乙方未按期送交合法有效的全额发票，则甲方付款时间自动顺延，甲方不承担迟延付款的任何责任。

## 七、售后服务

1、所有物品自验收合格之日起\_\_\_\_年为质保期。质保期内产品（设备）出现质量问题，乙方必须无条件免费维修或更换。

2、乙方在质保期内接到甲方维修、换货、技术支持等售后服务需求的电话、短信息或电子邮件通知后，乙方需在 2 小时内作出售后服务承诺，并在 24 小时内上门服务。

（备注：《买卖合同》的其他条款详见届时双方签订的合同）

## 附件 2：谈判申请及声明

致：\_\_\_\_\_（竞争性谈判人）

根据贵方项目编号\_\_\_\_\_的谈判文件，我方正式提交响应性文件正本壹份，副本叁份。

据此函，签字人兹同意如下：

1. 我方同意提供贵方可能要求的与本次谈判有关的任何证据或资料。
2. 一旦我方成交，我方承诺将根据谈判文件与贵方签订书面合同，并严格履行合同义务。

3. 我方指派\_\_\_\_\_（姓名）（身份证号码：\_\_\_\_\_）为我方全权代表，代表我方参加贵方本次项目的竞争性谈判活动，负责处理与本次竞争性谈判相关的一切事宜。

4. 我方决不提供虚假材料谋取成交，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他竞价人，决不与竞争性谈判人、其它竞价人恶意串通，决不向竞争性谈判人及谈判小组进行商业贿赂。如有违反，我方无条件同意贵方不退还我方已交纳的竞争性谈判保证金，赔偿竞争性谈判人因此遭受的全部损失，并接受相关管理部门的处罚。

5. 与本申请有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

法定代表人（签字）：

竞价人（盖章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 3：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_ (姓名) (身份证号码： \_\_\_\_\_) 系 \_\_\_\_\_(竞价人名称)的法定代表人，现授权委托 \_\_\_\_\_(姓名) (身份证号码： \_\_\_\_\_) 为我公司代理人，参加 \_\_\_\_\_(竞争性谈判人)的竞争性谈判活动。代理人在谈判、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我本人及我单位均予以承认并承担与之相关的一切法律后果。

代理人无转委托。特此委托。

|               |     |     |
|---------------|-----|-----|
| 代理人：          | 性别： | 年龄： |
| 单位：           | 部门： | 职务： |
| 竞价人：(盖章)      |     |     |
| 法定代表人：(签字或盖章) |     |     |

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(粘贴双方身份证复印件)