**广东省政府采购**

**公开招标文件**

**采购计划编号：440112-2024-00908**

**采购项目编号：CZ2024-0379**

**项目名称：华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购**

**采购人：广州开发区财政投资建设项目管理中心**

**采购代理机构：广州市政府采购中心**

**第一章投标邀请**

广州市政府采购中心受广州开发区财政投资建设项目管理中心的委托，采用公开招标方式组织采购华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

**一.项目概述**

**1.名称与编号**

项目名称：华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购

采购计划编号：440112-2024-00908

采购项目编号：CZ2024-0379

采购方式：公开招标

预算金额：3,191,129.00元

**2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）**

采购包1(华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购):

采购包预算金额：3,191,129.00元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 品目名称 | 采购标的 | 数量（单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算(元) | 是否允许进口产品 |
| 1-1 | 乐器 | 华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购 | 1(批) | 详见第二章 | 3,191,129.00 | 否 |

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：从本合同签订之日起至本合同乐器设备全部交付验收完成之日止，期间中标供应商应当根据采购人分批次发出的乐器设备交付通知，保质保量完成相关乐器设备的交付、进场安装、调试、培训工作。

**二.投标人的资格要求**

**1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：**

1）具有独立承担民事责任的能力：依据《投标函》及以下相关证照的扫描件之一：1.企业法人提供企业法人营业执照；2.事业法人提供事业法人登记证；3.其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4.自然人提供居民身份证等。分支机构投标的，还须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：依据《投标函》。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：依据《投标函》。

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：依据《投标函》。

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：依据《投标函》。

**2.落实政府采购政策需满足的资格要求：**

采购包1（华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购）：本项目不属于专门面向中小微企业采购的项目。

**3.本项目特定的资格要求：**

采购包1（华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购）：

1)1.本项目不接受联合体投标。 2.供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”的记录名单；不处于“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构或采购人于资格审查时在上述网站查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。 3.供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：依据《投标函》。

**三.获取招标文件**

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

**四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：**

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

**五.公告期限、发布公告的媒介：**

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)广州交易集团有限公司（http://www.gzggzy.cn）。

**六.本项目联系方式：**

**1.采购人信息**

名称：广州开发区财政投资建设项目管理中心

地址：广州市黄埔区中新广州知识城亿创街1号31楼

联系方式：020-82118977

**2.采购代理机构信息**

名称：广州市政府采购中心

地址：广东省广州市天河区天润路333号

联系方式：82086585、28866416、28866163

**3.项目联系方式**

项目联系人：马永乐（采购文件咨询）、黄碧妃（项目开标、评标咨询）、何晓蕾（质疑受理）

电话：82086585、28866416、28866163

**4.技术支持联系方式**

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：广州市政府采购中心

**第二章 采购需求**

**一、项目概况：**

项目属性：货物类

品目类别：A02450100乐器

本项目属于不专门面向中小微企业预留采购份额的项目，原因和情形为：

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采 购目标实现的情形。

★本次采购产品为非进口产品（进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

★凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，请投标人在投标文件中承诺在交货时提供该产品的“中国强制性产品认证”（CCC认证）证书。

本项目核心产品为**钢琴（学生用琴）**。投标人必须在投标文件中填写所投核心产品的品牌，否则按无效投标处理。（多家投标人提供的核心产品中任意一个产品品牌相同的，按一家投标人计算）。

**二、采购内容：**

华南师范大学附属中学知识城校区位于知识城新一代信息技术园区开放大道以西，属黄埔区龙湖街道辖区，用地面积约300亩，总建筑面积近15万㎡。包括教学及教学辅助用房、教学办公用房、生活服务用房与游泳馆等。其规划与建设将对标世界一流、国内领先、适度超前，致力于打造国际化、现代化的顶尖名校。

新校区主要由B栋教学楼、C栋行政楼/艺术楼、D1区学生宿舍、D2教工宿舍、E1/E2东区活动中心等楼宇组成，计划设置78个班，提供学位4008个。其中，初中18个班，采取就近入学模式；高中60个班，将面向全市招生，部分面向全省招生。

本项目主要为该校区C3艺术楼乐器采购。

**三、采购设备清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **汇总表** | | | | | |
| 名称：华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购 | | | | | |
| **序号** | **楼号** | **楼层** | **教室名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | C3艺术楼 | 1 | **琴房（27间）** | 1 | 项 |
| 2 | 2 | **音乐厅** | 1 | 间 |
| 3 | 3 | **音乐教室** | 6 | 间 |
| 4 | 4 | **民乐教室** | 1 | 间 |
| 5 | 4 | **民乐教室-扬琴** | 1 | 间 |
| 6 | 4 | **民乐教室-古琴** | 1 | 间 |
| 7 | 4 | **民乐教室-古筝** | 1 | 间 |
| 8 | 4 | **电钢琴室** | 1 | 间 |
| 9 | 5 | **合唱排练室** | 1 | 间 |
| 10 | 5 | **合唱分声部排练室** | 4 | 间 |
| 11 | 5 | **民乐排练室** | 1 | 间 |
| 12 | 5 | **器乐排练室** | 1 | 间 |
| 13 | 5 | **器乐分声部排练室** | 6 | 间 |
| 14 | 5 | **舞蹈排练室** | 1 | 间 |
| **单间配置明细详见以下配置表格** | | | | | |

**1.琴房（27间）（27间琴房配置明细）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 琴房（27间）（C3栋-L1） | | | | |  |
|  |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 数量 | 单位 |  |
| 1 | 钢琴（学生用琴） | 铁板：采用传统砂铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用木材制作的等厚加强型实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果。 琴弦：采用专业钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用榉木多层板（实木）制作，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层榉木（实木）交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定性。 弦槌：采用羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用羊毛制造，制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的木材（实木）制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 顶杆：采用高强度ABS材质，不易磨损，自润性能佳，保证产品的使用寿命。 琴键：采用亚光黑键，色彩和质感如同乌木，触感舒适自然。 键板：采用木材制作的实木键板，性能稳定。 脚轮：采用单轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  配套专业升降琴凳。 | 27 | 台 |  |
| 2 | 节拍器 | 机械节拍器 | 1 | 个 |  |
|  |

**2.音乐厅**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 音乐厅（C3栋-L1） | | | | |  |
|  |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 数量 | 单位 |  |
| 1 | 三角钢琴(演奏会级别) | 规格：180型或以上三角钢琴。 声学品质：标准音为445Hz±0.5Hz范围内；音准稳定性≤2音分。 外观尺寸：长≥180cm，宽≥151cm，高≥100cm。 外壳边框：榉木，整体弯曲。 铁板：传统翻砂铸造工艺制造的铁板，喷涂具有高抗氧化能力亚光珠光粉爆花混金色粉漆。 铁板长度：≥151cm。 琴弦：中高音区裸弦采用抛光琴弦，表面有防锈涂层；低音区琴弦以钢弦为芯线，外层用纯铜弦手工缠绕最大有效弦长≥135cm；中高音区域的前后复振弦列。 音板：鱼鳞云杉（实木），径切纹理，按不同声部的振动而配作加工的非规则不等厚单层实木音板。 肋木：与音板相同材质的木材，肋木末端完全延伸至音板垫边缘。数量不少于13根。 弦轴板：演奏会级弦轴板，由多层硬质木材交叉粘合而成，木材纹理顺直对称。 弦码：中高音弦码采用弯压工艺，榉木加红木（实木）制作，两种木材采用层叠弯压成型，最大保留木材原有纹理，利于音的传导。 背柱支架：实木制作，4根背柱；背柱上口截面尺寸不少于120\*60mm；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。 键盘：采用鱼鳞松实木键盘，配矿物质白键片和黑黄檀木原木黑键。 键盘精度：八度音程白键宽度164-166mm范围内；白键前端长度51.0-51.5mm范围内；黑键上端面宽度9.0-9.5mm范围内，黑键底宽度11.0-11.5mm范围内；黑键长度95.0mm±0.2mm范围内；白键间隙1.0mm±0.2mm范围内；中盘底面距地面高度≥610mm。 演奏性能：白键下沉深度10.0-10.5mm范围内，白键下沉偏差≤0.2mm范围内，相邻两键偏差≤0.2mm范围内；琴键下降负荷0.55-0.75N范围内，琴键回升负荷0.15-0.30N范围内，超标数为0个。 击弦系统：原装专业演奏会级击弦系统，鹅耳枥木（实木）制作。 脚轮：静音脚轮，采用一体成型工艺，在传统黄铜材质的脚轮外包覆一层无断点氯化聚乙烯橡胶缓冲层。需有效减少钢琴移动时的震动，避免出现传统金属脚轮滚动时扰人的金属碰撞声，免除划伤地板的后顾之忧。  配套专业升降琴凳。 产品标准：除上述要求以外，钢琴其他方面需符合《钢琴》GB/T10159-2015标准。 | 1 | 台 |  |

**3.音乐教室6间（单间配置明细）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **音乐教室（C3栋-L3）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 钢琴 （教师用琴） | 铁板：采用传统砂铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用木材制作的不等厚实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持纯正饱满的音质效果。 琴弦：采用专业钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用弯压结构设计，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层硬木（实木）交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定性。 弦槌：采用加厚纯羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用羊毛制造，制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆、顶杆：采用坚硬细密的木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 琴键：采用原木黑键，手感舒适，观感高雅。 键板：采用木材制作的实木键板，性能稳定。 缓降器：采用内置键盖缓降器，安全耐用。 脚轮：采用双轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  配套专业升降琴凳。 | 1 | 台 |
| **2** | 节拍器 | 机械节拍器 | 1 | 个 |
| **3** | 竖笛 | 规格:约320\*30\*25CM 颜色:黄色、蓝色、粉色、白色 调性:G调(德式) 深红色、橘黄色、绿色 净重:约88G 音孔:6孔 附品:清洁棒、说明书 适合年龄:5-100岁 适合场所:自学、教学、演奏 | 50 | 支 |
| **4** | 陶笛 | 长约18cm 宽约9cm,厚约5.5cm ,材质白云土，调门：中音C调，音域：十三度音，孔数：12孔，工艺：传统工艺，手绘。 | 5 | 个 |
| **5** | 鱼蛙筒 | 桦木实木，环保清漆，总长约为380mm；发音部位松木，长约为150mm，设27个沟槽，头尾部为桦木，上粗下细，鱼形。中间掏空，壁厚约为5mm，有两个直径约为24mm指孔，手工画花点缀，头部开嘴。附刮棒一个，长约为130mm，圆椎形，持刮棒刮鱼，蛙筒沟槽部位发声，似蛙鸣。 | 5 | 副 |
| **6** | 双响筒 | 材质为榉木实木，原木色，环保清漆。圆筒形，筒长约为190mm筒外径约为42mm，内径约为27mm。两端掏孔、开缝，一端孔深约为60mm，缝长约为55mm，另一端孔深约为70mm，缝长约为65mm，缝宽均为2mm。附插把，圆柱形，长约为185mm，直径约为15mm。另附：打棒一支，长约为165mm，圆柱形。 | 5 | 副 |
| **7** | 木鱼 | 材质为桦木实木，七个为一组（7音）；每个尺寸分别为（宽±5mm×高±5mm）：95mm×80mm、90mm×78mm、87mm×77mm、82mm×75mm、75mm×68mm、70mm×65mm、65mm×55mm。正面方形，侧面三角形。颜色：红色。手工制作，设有发音孔。附敲击槌1个，槌头1个；槌头直径约为25mm，圆球形；把为圆柱形，直径约为5mm，全长约为195mm。敲击发出不同的声音。 | 5 | 套 |
| **8** | 响板 | 榉木实木材质；全长约为210mm，头长约为75mm，宽约为58mm；头约为3片组装，每片厚度约为10mm，系绳组装。把长约为135mm，圆把直径约为13mm。颜色：浅红。手持上下摇摆发声，音质清脆。 | 5 | 个 |
| **9** | 摇铃 | 7铃半径约为120mm 圈为真皮，铃铛为铸铁制作，把为木制，呈半圆形 | 5 | 对 |
| **10** | 沙锤 | 椰壳沙锤，全长约 28cM ，球直径约12CM,两个一对，内装铁砂。 | 5 | 对 |
| **11** | 铃鼓 | 天然木桦木九层板鼓圈，环保清漆，木本色。鼓圈直径约250mm，高约45mm，壁厚约8mm。装铃片孔的长度约为47mm，高约为12mm。钢合金材质的铃片。一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮，泡钉数量不少于30个，均匀排列。 | 5 | 套 |
| **12** | 三角铁 | 6副为一套，均为等边三角形，边长分别约为100mm、127mm、152mm、178mm、200mm、250mm；材质：65号锰钢；直径约为8mm。金属打棒，打棒长度约为120mm，打棒直径约为5mm。手持提手悬空敲击发声，音质清脆悦耳 | 5 | 套 |
| **13** | 沙筒 | 桦木实木材质圆柱形长14.50mm左右，直径约为4.5mm，中空 | 5 | 对 |
| **14** | 沙蛋 | 桦木实木材质，原木色，鸡蛋形状 | 5 | 对 |
| **15** | 铝板琴 | 钢制，木架，25音红盒，长约41.8cm，宽约30cm，铝片厚约0.3cm | 5 | 套 |
| **16** | 卡巴萨 | 大号约13CM 材质:松木实木材质电镀串珠声音清脆悦耳 | 5 | 个 |
| **17** | 小军鼓 | 聚酯膜鼓皮,多层桦木天然木，鼓腔,铝合金压铸鼓圈,有可调手动变音装置；直径约:350mm:高约:140mm;安装“沙带”；配件:一副鼓槌、背带。 | 5 | 面 |
| **18** | 大军鼓 | 直径不低于560mm，高度不低于250mm，聚酯膜鼓皮，多层桦木天然木鼓腔，铝合金压铸鼓圈，箍件不低于12件，有可调手动变音装置。配：一副鼓槌、背带。 | 5 | 面 |
| **19** | 串铃 | 约23×5.5cm 榉木实木，绒布，4排铃，每排5个，顶部1个，共21铃，铃铛为金属材料制成。 | 5 | 对 |
| **20** | 响棒 | 桦木实木材质，发音清脆，表面光滑 | 5 | 副 |
| **21** | 刮棒 | 桦木实木材质，刮棱尺寸均匀，外表光滑 | 5 | 副 |
| **22** | 北梆子 | 桦木实木材质，坚实无疤节或劈裂，外表光滑无毛刺，不小于18cm。 | 5 | 副 |
| **23** | 南梆子 | 榉木实木，坚实无疤节或劈裂。直径约4cm、长约25cm的圆柱形和长约20cm、宽5cm～6cm、厚约4cm长方形为一副，外表光滑、圆弧和棱角适度 | 5 | 副 |
| **24** | 碰铃 | 黄铜，系绳，直径约44mm，高度约40mm，壁厚约1mm，两个一对。 | 5 | 副 |
| **25** | 棒钟 | 直径约3.5cm，木柄长约9cm，全长约12cm | 5 | 副 |
| **26** | 铙 | 响铜制，直径不小于30cm,铙面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副。 | 2 | 副 |
| **27** | 钹 | 响铜制，钹面直径14cm～15cm，帽圆直径6cm±0.5cm，钹面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副。 | 2 | 副 |
| **28** | 音乐器材柜 | 音乐器材柜：规格：≥1000\*500\*1800mm 铝合金框架结构后面方料≥37.4\*37.4\*1.2mm,前面方料≥37.4\*28\*1.2mm,后立杆铝型材须双槽，配以ABS连接件组装而成；上部木制门框玻璃对开门、三层活动隔板，轨道式钢制可调立杆，每块活动隔板下加两根横梁，下部木制对开门，所有基材采用E1级或以上三聚氰胺环保板，铝型材表面经酸洗、磷化、环氧树脂高温固化处理，要求具有：耐酸碱、耐腐蚀、外形美观、经久耐用等特点。 阻尼铰链：减低冲击力，形成关闭时的舒适效果，即使是用力来关门，也会使门轻柔关闭；降低噪音。 视窗：采用厚≥4mm钢化玻璃制成，磨砂喷涂相应学科图案，透明可视。 可调脚:采用ABS工程塑料模具成型制作而成，要求具有耐磨、防潮、耐腐蚀等特点。 | 5 | 套 |
| **29** | 谱台 | 1、材质：铁，磨砂面 2、规格:谱台面直径≧47.5CM，高度≧34CM，最大可升降到1.4-1.5米的高度，加厚金属钢管支架中心钢管直径≧1.9CM 3、结构：由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有3个支撑杆可收合，脚底为防滑塑胶材质，所有旋钮为均高级ABS材质结实耐用 4、使用方法：打开包装进行简单组装即可使用 | 50 | 副 |
| **30** | 自制教具 | 符合新课标中小学音乐教材配备目录要求，教具材料包括手工单边碳化处理紫竹竹筒，喷塑彩色回形针，高强度硬化处理纸杯，测量直尺，定制彩铅，高强度竹纤维面具底坯，水性上色颜料套装，学生专用防割剪刀，橡胶筋，8色太空纸，10色纤维卡，固体胶，羽毽，精致diy竹蜻蜓，配套手工线材辅料若干。用于学生在课堂教学中的实际手工制作及应用，针对学生的多维构思和动手能力对实际教学内容进行相应互补，使现代化音乐教学课教内容更加丰富多彩。 | 50 | 套 |

**4.民乐教室**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **民乐教室（C3栋-L4）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 钢琴 （教师用琴） | 铁板：采用传统砂铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用木材制作的不等厚实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持纯正饱满的音质效果。 琴弦：采用专业钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用弯压结构设计，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层硬木（实木）交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定性。 弦槌：采用加厚纯羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用羊毛制造，制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆、顶杆：采用坚硬细密的木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 琴键：采用原木黑键，手感舒适，观感高雅。 键板：采用木材制作的实木键板，性能稳定。 缓降器：采用内置键盖缓降器，安全耐用。 脚轮：采用双轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  配套专业升降琴凳。 | 1 | 台 |
| **2** | 二胡 | 材质：大兴安岭色木实木 琴筒：六角筒 琴轴：色木实木 琴皮：仿蟒皮 | 8 | 把 |
| **3** | 中胡 | 材料：花梨木实木 琴筒:八角形 琴皮：蟒皮仿皮 琴轴：花梨木琴轴实木 | 4 | 把 |
| **4** | 琵琶 | 面板：兰考二级乐器面板 背板：小兴安岭硬木实木 轴相：色木所制实木 竹品：毛竹 | 4 | 把 |
| **5** | 柳琴 | 琴头：牡丹式骨头花 琴轴：原木轴 背板：椴木整背实木 面板：兰考泡桐 油漆：浑水漆 | 2 | 把 |
| **6** | 中阮 | 面板材质: 梧桐木实木 背板材质: 桦木实木 弦轴材质: 桦木实木 音孔：小鸟音孔 头花：牡丹骨头头花工艺 | 2 | 把 |
| **7** | 大阮 | 材质：椿木实木 面板：兰考泡桐面板 背板：梧桐木实木 琴品：金属品 | 1 | 把 |
| **8** | 古筝 | 古筝全长≧161.7CM；宽≧34CM；高≧7.7CM；古筝带支架高度≧64CM；支架高度≧51CM；支架宽≧33.5CM； 材质: 仿红木实木琴弦材质: 尼龙钢丝弦琴码材质: 红木实木工艺: 挖嵌 | 2 | 套 |
| **9** | 扬琴 | 材料：小兴安岭色木实木 面板材质：一级兰考泡桐面板 框架材质：色木实木 琴码材质：红木实木 | 1 | 台 |
| **10** | 大提琴 | 面板：复合板 背板：虎纹复合板 琴头：枫木实木 指板：梨木实木 配件：枣木染黑 | 2 | 把 |
| **11** | 小提琴 | 面板：复合板 背板：虎纹复合板 琴头：枫木实木 指板：梨木实木 配件：枣木染黑 | 2 | 把 |
| **12** | 贝大 | 面板：复合板 背板：复合板 琴头：枫木实木 指板：梨木实木 弦轴：连体轴 配件：枣木染黑 | 2 | 把 |
| **13** | 笛子 | 五支套笛+铝合金箱 | 3 | 支 |
| **14** | 嗩呐 | 材质:红木实木 调性：D调 | 3 | 套 |
| **15** | 笙 | 材质：紫竹笙苗，乌木笙脚，上口翻边扩音笙，电镀笙斗，高档漆 | 2 | 把 |
| **16** | 中音排笙 | 气腔采用铜合金焊接，光滑坚固环保喷塑技术永不养化，光洁明亮，笙茵采用无缝铜管拉申不开焊不偏气永不变形。接头选用U字弯头，适合气流顺畅，比直管接头发音快百分之二十。笙角选用檀木，坚硬不吸水。簧片采用含银百分之五的响铜片，发音厚重，响亮，穿透力强，笙斗，铝合金漏花，环保喷塑，美观大方。扩音管，不锈钢无缝拉伸明亮不变形美观大方。笙盒高档铝合金航空箱。 音域:倍低音G-中音D 低音C-高音G 低音C-高音F 中音C-高音B | 1 | 个 |
| **17** | 次中音排笙 | 气腔采用铜合金焊接，光滑坚固环保喷塑技术永不养化，光洁明亮，笙茵采用无缝铜管拉申不开焊不偏气永不变形。接头选用U字弯头，适合气流顺畅，比直管接头发音快百分之二十。笙角选用檀木，坚硬不吸水。簧片采用含银百分之五的响铜片，发音厚重，响亮，穿透力强，笙斗，铝合金漏花，环保喷塑，美观大方。扩音管，不锈钢无缝拉伸明亮不变形美观大方。笙盒高档铝合金航空箱。 音域:倍低音G-中音D 低音C-高音G 低音C-高音F 中音C-高音B | 1 | 个 |
| **18** | 低音排笙 | 气腔采用铜合金焊接，光滑坚固环保喷塑技术永不养化，光洁明亮，笙茵采用无缝铜管拉申不开焊不偏气永不变形。接头选用U字弯头，适合气流顺畅，比直管接头发音快百分之二十。笙角选用檀木，坚硬不吸水。簧片采用含银百分之五的响铜片，发音厚重，响亮，穿透力强，笙斗，铝合金漏花，环保喷塑，美观大方。扩音管，不锈钢无缝拉伸明亮不变形美观大方。笙盒高档铝合金航空箱。 音域:倍低音G-中音D 低音C-高音G 低音C-高音F 中音C-高音B | 1 | 个 |
| **19** | 高音排笙 | 高音36簧键笙，选用5年阴干紫竹，质地坚硬，不开裂，色泽光亮，笙脚采用老红木，不吸水，不收缩，笙斗为可开启活斗，铜质镀镍，光亮柔润，扩音管为无缝铜管拉伸，电泳工艺，不变形发音清脆，簧片选用老响銅高音清脆，低音浑厚，键子为手工制作，铜质，手感舒适。 | 1 | 个 |
| **20** | 箫 | 材料：竹制 接角：仿牛角 竹龄：四年或以上 调性：G调 | 2 | 支 |
| **21** | 花盆鼓带架 | 纯天然头层水牛皮 双排柳丁设计 立体感龙纹设计 防刮蹭万向轮鼓架 | 1 | 套 |
| **22** | 专业排鼓 | 五音排鼓定音十分方便，共鸣性好，富有节奏感，能独奏，合奏，五只为一套，可分十个音程，能两面定为不同的音高，也可手拍配音，适合于各种专业演奏要求。 规格：①号排鼓，基音可调范围G----B，鼓面直径370±5cm。 ②号排鼓，基音可调范围A----C,鼓面直径315±5cm。 ③号排鼓，基音可调范围B----D,鼓面直径265±5cm。 ④号排鼓，基音可调范围E----#C,鼓面直径215±5cm。 ⑤号排鼓，基音可调范围G----#A,鼓面直径165±5cm。 | 1 | 套 |

**5.民乐教室-扬琴**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **民乐教室-扬琴（C3栋-L4）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 扬琴 | 琴体采用枫木实木框架，白松音梁，兰考泡桐木音板，实木琴码。口钢丝琴弦，环保油漆，金麦花装饰，不锈钢琴弦钉，配专业琴架，调音扳手，琴竹，铝合金包边琴盒。 | 25 | 台 |
| **2** | 钢琴 （教师用琴） | 铁板：采用传统砂铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用木材制作的不等厚实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持纯正饱满的音质效果。 琴弦：采用专业钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用弯压结构设计，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层硬木（实木）交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定性。 弦槌：采用加厚纯羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用羊毛制造，制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆、顶杆：采用坚硬细密的木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 琴键：采用原木黑键，手感舒适，观感高雅。 键板：采用木材制作的实木键板，性能稳定。 缓降器：采用内置键盖缓降器，安全耐用。 脚轮：采用双轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  配套专业升降琴凳。 | 1 | 台 |

**6.民乐教室-古琴**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **民乐教室-古琴（C3栋-L4）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 古琴 | 琴体采用枫木实木框架，白松音梁，兰考泡桐木音板，实木琴码。口钢丝琴弦，环保油漆，金麦花装饰，不锈钢琴弦钉，配专业琴架，调音扳手，琴竹，铝合金包边琴盒。 | 25 | 架 |
| **2** | 古琴桌凳 | 桐木材质实木 桌子约90\*38\*68cm 凳子约 47\*22\*45cm | 25 | 个 |
| **3** | 钢琴 （教师用琴） | 铁板：采用传统砂铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用木材制作的不等厚实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持纯正饱满的音质效果。 琴弦：采用专业钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用弯压结构设计，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层硬木（实木）交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定性。 弦槌：采用加厚纯羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用羊毛制造，制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆、顶杆：采用坚硬细密的木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 琴键：采用原木黑键，手感舒适，观感高雅。 键板：采用木材制作的实木键板，性能稳定。 缓降器：采用内置键盖缓降器，安全耐用。 脚轮：采用双轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  配套专业升降琴凳。 | 1 | 台 |

**7.民乐教室-古筝**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **民乐教室-古筝（C3栋-L4）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 古筝 | 兰考一级梧桐木实木音板，刻字工艺，古红色，琴弦材质: 尼龙钢丝弦；乐器工艺: 挖嵌；油漆：环保油漆；配件：琴架，红木实木筝码，琴包，指甲，刷子，扳手。 | 25 | 台 |
| **2** | 钢琴 （教师用琴） | 铁板：采用传统砂铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用木材制作的不等厚实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持纯正饱满的音质效果。 琴弦：采用专业钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用弯压结构设计，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层硬木（实木）交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定性。 弦槌：采用加厚纯羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用羊毛制造，制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆、顶杆：采用坚硬细密的木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 琴键：采用原木黑键，手感舒适，观感高雅。 键板：采用木材制作的实木键板，性能稳定。 缓降器：采用内置键盖缓降器，安全耐用。 脚轮：采用双轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  配套专业升降琴凳。 | 1 | 台 |

**8.电钢琴室**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **电钢琴室（C3栋-L4）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 教师电钢琴 | 1、尺寸约：1357mm x 815mm x 422mm 重量约：38kg； 2、88键盘琴键数，GHS键盘，力度感应：柔和/中等/强力/固定 3、踏板：三踏板数,功能：制音/选择性延音/柔音； 4、面板语言：英语（可配中文面板）； 5、键盘盖：滑盖式 6、乐谱架：有； 7、音色：两种以上三角钢琴音色，最大复音数：192，10种预置音色数； 8、效果：四种混响、智能声学控制、立体声优化器、制音共鸣； 9、乐曲：预置乐曲数不少于：10音色示范曲、50首古典曲、录音乐曲数1、录音音轨数2、录音数据容量约10,000音符、播放格式：SMF格式0和1、录音格式：原始文件格式。 10、功能：双音色、双钢琴模式、节拍器（速度范围 5-280）、移调:-6到0到+6 、调音:414.8–440.0–466.8Hz  11、存储和连接：内置存储器约900KB、标准立体声耳机插孔、USB TO HOST； 12、声音系统：功放8Wx2、有源音箱12cm x 2； 13、电源：电源适配器220v电源产品； 14、功耗:9W  15、自动关机 16、包含附件：谱架、使用说明书、AC电源适配器、在线会员产品注册、保修卡、音乐作品集、琴凳 | 1 | 台 |
| **2** | 学生电钢琴 | 1、尺寸约：1350mm x 849mm x 414mm 重量约：43kg； 2、88键盘琴键数，GrandTouch-S™键盘: 合成乌木黑键与合成象牙白键表面，触后装置，力度感应：强/中等/柔和/固定 3、踏板：三踏板数,功能：制音（带半踏板功能）、选择性延音、柔音； 4、面板语言：英语（可配中文面板）； 5、键盘盖：滑盖式 6、乐谱架：有； 7、音色：两种以上三角钢琴音色，最大复音数：256，10种预置音色数； 8、效果：四种混响、智能声学控制、立体声优化器、制音共鸣； 9、乐曲：预置乐曲数不少于：10音色示范曲、50首古典曲， 录音乐曲数1、录音音轨数2、录音数据容量约250KB/首 (约11,000 个音符)、播放格式：SMF格式0和1、录音格式：原始文件格式。 10、功能：双音色、双钢琴模式、节拍器（速度范围 5-280）、移调:-6到0到+6 、调音:414.8–440.0–466.8Hz  11、存储和连接：合计极限容量约 960 KB (用户乐曲:1首约250 KB,从计算机加载约取数据: 最多10首)； 12、声音系统：功放20Wx2、有源音箱12cm x 2； 13、电源：220v电源适配器 14、功耗:12 W  15、自动关机：有 16、包含附件：•使用说明书、•保修卡、•快速操作指南、（50首经典音乐名著）乐谱、•琴凳、•电源线/AC电源适配器 | 24 | 套 |
| **3** | 数字音频控制器 | 1、主控外径尺寸规格约：520mm\*270mm\*65mm； 2、采用220V交流供电； 3、自主知识产权的USB专用通讯芯片，具有USB2.0接口的计算机均可正常连接，适用于现在市面上95%以上电脑； 4、控制仪驱动程序完美兼容32位及64位WINDOWS\XP\vista\win7\win8或以上操作系统；可支持使用笔记本电脑操作； 5、控制仪通过水晶头以太网线与终端并行连接，可最多同时对96个终端进行管理控制； 6、智能通风散热：音频控制仪内部温度达到一定数值时，通风散热系统智能启动，待内部温度降低后自动停止，在保证散热的同时减少了噪音； 7、智能电源管理系统：软件启动时音频控制仪电源启动，软件关闭后音频控制仪自动关闭电源，实现了0W的待机功率，既免去了繁琐的人为操作，又不用担心使用后会忘记关闭设备电源，达到了以人为本、节能减排的目的； 8、控制仪采用了高效低功耗元器件，整机96座满载最大工作功率：≤150W （具体功率根据座位数量确定） | 1 | 把 |
| **4** | 电钢琴管理控制软件 | 1老师可以选择与任意一名及任意一组学生通话不干扰其他学生，可选择监听任意一学生和任意一组组学生从而实现教师一对一及一对多自习辅导； 2可以对学生单独录音和小组录音及对单人、小组、全班播放录音音频文件。 3具有一键快速关闭和还原教师广播功能键，方便老师在学生自习时自己做一些创作或练习而不会干扰学生练琴。 4老师可将任意两个以上学生单元分为一组而实现小班辅导管理等功能； 5座席监测功能，从学生单元上的灯光信号指示可以监测学生的自习状况，老师可以选择开启与关闭此功能； 6自习状态下老师可以下放教材到学生终端上，学生可以按终端上的播放/暂停、快进、快退、停止键进行重复收听进行自习练习。 7、考试功能：  7.1考试中老师可以监听任意学生，可以与任意一名学生通话。  7.2考试结束后全班所有学生演奏的考试曲自动保存到对应的班级目录中，以学生名字为文件名，无需指定存储位置，老师可以将录音的文件以广播的形式发送给全班收听。 8、班级管理功能： 9.1可以为不同班级编辑修改对应的学生姓名，调整教室布局，方便老师管理不同的班级及学生； 9.2可以任意新增、重命名、删除班级信息； 10、其他功能： 10.1课堂笔记：系统软件自带课堂笔记功能，老师可随时记录课堂记录，可新增、重命名文件，具有专用的笔记列表存储，无需用户指定笔记存储位置，自动存储在软件安装目录，打开软件后自动加载历史笔记；具有编辑选中的笔记和删除选中的笔记的快捷键； 10.2课堂计时器：方便教师把控授课进度，也使教师方便掌握学生的弹奏时长，特别适用在规定时长内弹奏的课题施教，软件启动后自动加载已上课时间无需人为去操作； 10.3呼叫清除：可以一键清除学生的所有呼叫； 10.4录音清除：可以一键清除学生的录音文件； 11、自动巡检功能： 12.1可以选择打开或关闭此功能； 12.2在使用过程中当终端连接异常或终端工作异常时软件会自动提示警告语，并在学生单元上以红色显示发生异常的终端的位置； 12.3巡检诊断：能检测各通道音频数据，并以正玄波的形式显示在对应的数据通道上，能快速的查看指定终端是否有音频数据及数据是否在正常范围。 13、自动检测设备功能：当设备与电脑连接异常启动软件时会自动提示警告语并结束后面的进程； 14、自动检测电源连接功能：当电源未连接或者供电异常启动软件时会自动提示警告语并结束后面的进程； 15、全班广播：无论什么模式下可以随时为学生下放音频广播文件。 16、最新调教的混音录音通道，电脑声卡无需与教师终端连接，内建的数字录音功能，保证录音效果，解决声卡输出与琴声输出因电平值大小不一的冲突问题。 | 1 | 套 |
| **5** | 老师端控制服务器 | 主机配置不低于双核主频1.7HZ，硬盘不小于256G,内存不小于4G。 | 1 | 套 |
| **6** | 教师转换器 | 1.采用遵循PC声卡标准芯片，音质好，稳定可靠。抗干扰力强；双声道立体声CD音质；具有帮助、话筒和耳机音量调节、呼叫开启、呼叫关闭、麦克控制、状态指示等功能。有麦克风、电子琴、耳机接口，可连接多组组音频转换输入输出。安装简便、性能稳定。 2.采用集成化数字处理元器件，SOC（System On Chip）设计，采用一片专用的OpenAudio，音频传输与处理芯片完成所有功能，要求故障率低，可靠性高。 3.具有噪声抑制，静音，信号峰值检测，数字混音，平衡等数字音频处理功能，44.1K /16位双声道立体声CD音质；信噪比>80dB；失真度<1%；延时：小于千分之一秒。 | 1 | 台 |
| **7** | 教师耳麦 | 头带式全罩耳麦，具有良好的隔音性，音质还原出色，佩戴舒适耳麦佩戴方式头戴式产品定位音乐教室专用耳机，频率响应20-20000Hz功率额定输出功率：15mw最大输出功率：30mw阻抗32欧姆灵敏度105±3dB喇叭直径40mm麦克风尺寸：6.0X5.0mm方向性：全指向麦克风灵敏度-45±3dB麦克风阻抗2200欧姆线缆长度约2.2meters外形设计外观大方时尚，佩戴舒适单边线设计，避免缠绕;产品特性1喇叭音质清晰透彻，完美还原音乐;独特的耳壳音量调节旋钮设计，达到完美cd音质 | 1 | 个 |
| **8** | 学生终端 | 具有核心自主知识产权的CPLD芯片及电脑声卡芯片，低功耗双全工数据收发模块，差动全数字信号，抗干扰力强；44.1K /16位双声道立体声CD音质；具有音量调节、呼叫打开、呼叫关闭、麦克控制、状态指示等功能。有麦克风、电子琴、耳机接口，1组音频转换输入输出。内置Ti差分输入音频处理模块，消除破音和爆音，SNR>90dB；THD+D<0.01%；终端延时：小于千分之一秒，无听觉延迟感觉；终端功能：耳机音量大小调节，终端呼叫开关、麦克开关控制、状态指示；按键采用全触摸控制，增加了按键灵敏度，延长使用寿命；MGC控制，可完美匹配市面上主流的电钢琴及电子琴；终端接口：1组麦克风+1组耳机+1组音频输入；终端连线：使用568B网线连接，安装简便快捷、性能稳定耐用；模具成型ABS外壳，不锈钢一体成型专用安装支架；尺寸规格约：140\*100\*25mm | 24 | 台 |
| **9** | 学生耳麦 | 头带式全罩耳麦，具有良好的隔音性，音质还原出色，佩戴舒适耳麦佩戴方式头戴式产品定位音乐教室专用耳机，频率响应20-20000Hz功率额定输出功率：15mw最大输出功率：30mw阻抗32欧姆灵敏度105±3dB喇叭直径40mm麦克风尺寸：6.0X5.0mm方向性：全指向麦克风灵敏度-45±3dB麦克风阻抗2200欧姆线缆长度约2.2meters外形设计外观大方时尚，佩戴舒适单边线设计，避免缠绕;产品特性1喇叭音质清晰透彻，完美还原音乐;独特的耳壳音量调节旋钮设计，达到完美cd音质. | 24 | 个 |
| **10** | 主控操作台 | 尺寸：2050MM\*800MM\*880MM（±50MM），基材：选用E0级环保MFC板，游离甲醛释放量为不高于0.3mg/L。板面厚度为18mm，密度不小于880kg/立方米，承重力强。 面材：采用三聚氰胺防火饰面板材，阻燃、耐磨、抗静电。 颜色：黑射线。 | 1 | 套 |

**9.合唱排练室**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **合唱排练室（C3栋-L5）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 三角钢琴 | 铁板：亚光红金色铁板，采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用白松制作的不等厚加强型实木音板，设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，产生更加优美的琴声和纯正的音质效果。 琴弦：使用专业钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用弯压结构设计，振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层坚硬的色木（实木）交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定性。 弦槌：采用弦槌，具有优良的弹性和适当的硬度，音色丰满圆润富于变化。 制音器：采用毛毡制造，制音效果好。 顶杆：采用枫木（实木）制作的木质顶杆，经特殊工艺处理，不易变形，零件之间配合精准灵敏。 琴键：采用乌木（实木）黑键，手感舒适，观感高雅。 键板：采用白松制作的实木键板，性能稳定。 键盖：安装液压缓冲装置，安全耐用。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  配套专业升降琴凳。 | 1 | 台 |
| **2** | 节拍器 | 机械节拍器 | 1 | 个 |
| **3** | 指挥台 | 指挥台：1500mm\*1200mm\*180mm 带铺台，及指挥棒托台。 | 1 | 套 |
| **4** | 音乐器材柜 | 音乐器材柜：规格：≥1000\*500\*1800mm 铝合金框架结构后面方料≥37.4\*37.4\*1.2mm,前面方料≥37.4\*28\*1.2mm,后立杆铝型材须双槽，配以ABS连接件组装而成；上部木制门框玻璃对开门、三层活动隔板，轨道式钢制可调立杆，每块活动隔板下加两根横梁，下部木制对开门，所有基材采用E1级或以上三聚氰胺环保板，铝型材表面经酸洗、磷化、环氧树脂高温固化处理具有：耐酸碱、耐腐蚀、外形美观、经久耐用等特点。 阻尼铰链：减低冲击力，形成关闭时的舒适效果，即使是用力来关门，也会使门轻柔关闭；降低噪音。 视窗：采用厚≥4mm钢化玻璃制成，磨砂喷涂相应学科图案，透明可视。 可调脚:采用ABS工程塑料模具成型制作而成，耐磨、防潮、耐腐蚀等特点。 | 5 | 套 |
| **5** | 合唱台 | 合唱台：外形尺寸约：0.7米×2米×1.1米。 层数：三层。 标准梯步宽度：第三层约40公分，第一至二层约是30公分。 梯步层高约：27公分。 材料：钢木。 单个重量：35公斤左右。 | 7 | 套 |
| **6** | 谱台 | 1、材质：铁，磨砂面 2、规格:谱台面直径≧47.5CM，高度≧34CM，最大可升降到1.4-1.5米的高度，加厚金属钢管支架中心钢管直径≧1.9CM 3、结构：由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有3个支撑杆可收合，脚底为防滑塑胶材质，所有旋钮为均高级ABS材质结实耐用 4、使用方法：打开包装进行简单组装即可使用 | 70 | 副 |

**10.合唱分声部排练室（4间）（单间配置明细）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **合唱分声部排练室（C3栋-L5）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 钢琴 （教师用琴） | 铁板：采用传统砂铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用木材制作的不等厚实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持纯正饱满的音质效果。 琴弦：采用专业钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用弯压结构设计，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层硬木（实木）交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定性。 弦槌：采用加厚纯羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用羊毛制造，制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆、顶杆：采用坚硬细密的木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 琴键：采用原木黑键，手感舒适，观感高雅。 键板：采用木材制作的实木键板，性能稳定。 缓降器：采用内置键盖缓降器，安全耐用。 脚轮：采用双轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  配套专业升降琴凳。 | 1 | 台 |
| **2** | 节拍器 | 机械节拍器 | 1 | 个 |

**11.民乐排练室**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **民乐排练室（C3栋-L5）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 笛子 | 梆笛、曲笛各2支：苦竹、双插、黄铜接口。 | 6 | 个 |
| **2** | 笙 | 17簧，紫竹笙管，电镀扩音管，乌木实木笙角 | 6 | 支 |
| **3** | 唢呐 | 降B调、中音唢呐杆:乌木实木规格：唢呐全长约32CM；唢呐杆长约25CM；唢呐高度约9CM；喇叭口直径约11.2CM；配件：唢呐气盘、哨片、吹嘴各一个。 | 6 | 套 |
| **4** | 北梆子 | 长约175mm宽约60mm高约40mm，榉木实木材质、表面光滑、完整、光亮，无脱皮、裂痕现象。 | 6 | 套 |
| **5** | 南梆子 | 直径≥40mm，长≥230mm，其打棒直径≥2mm，长≥210mm。榉木实木材质、表面光滑、完整、光亮，无脱皮、裂痕现象。 | 6 | 套 |
| **6** | 木鱼（7音） | 7音一组，椴木实木（±5MM） 1、长85宽90高80mm；2、长75宽80高70mm；3、长75宽76高70mm；4、长72宽72高68mm；5、长68宽73高67mm；6、长66宽70高60mm；7、长63宽66高57mm。 | 6 | 套 |
| **7** | 碰钟 | 直径≥440mm，高≥37mm，黄铜。 | 6 | 套 |
| **8** | 堂鼓 | 鼓面直径23cm 椿木实木鼓腔 优质黄牛皮 7寸带架子 | 6 | 套 |
| **9** | 排鼓 | 玻璃钢材质鼓腔/头层牛皮/彩绘牡丹/中国红 五音排鼓 五只为一套，可分十个音程 1号鼓，鼓面直径370±5cm，基音可调范围G-B 2号鼓，鼓面直径315±5cm，基音可调范围A-C 3号鼓，鼓面直径265±5cm，基音可调范围B-D 4号鼓，鼓面直径215±5cm，基音可调范围E-G 5号鼓，鼓面直径165±5cm，基音可调范围G-#A | 1 | 套 |
| **10** | 锣 | 响铜，厚度均匀、平整、无毛刺、无裂缝；直径：300mm±5mm。主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颠音。附槌。 | 6 | 套 |
| **11** | 大镲 | 黄铜，18英寸 45cm，一对 | 6 | 套 |
| **12** | 小镲 | 黄铜30cm,一对 | 6 | 套 |
| **13** | 二胡 | 专业红木实木/原木抛光/六角/木轴/本色 | 6 | 套 |
| **14** | 中胡 | 花梨木实木材质/原木抛光/八角木轴/原木本 | 6 | 套 |
| **15** | 高胡 | 缅酸枝木实木轸高胡梗：椭轸：缅酸枝24阳楞托板：胶木实木托花窗：塑木单回纹蟒皮: 四级弓: 白尾方块尺寸：780×125配件：高胡，弓，松香，码子，盒子。 | 6 | 套 |
| **16** | 板胡 | 9402一级花梨木实木材质/原木抛光/原木本色花梨木材质 | 6 | 套 |
| **17** | 琵琶 | 硬木实木材质，仿红木颜色，红木六瓣轴，花开富贵头饰 | 6 | 套 |
| **18** | 柳琴 | 花梨木实木，琴头采用牡丹式牛骨雕刻头花，牡丹头花外形 | 6 | 套 |
| **19** | 中阮 | 硬木实木材质，仿红木色，钢品，花开富贵头饰 | 6 | 套 |
| **20** | 大阮 | 硬木实木、骨花。 | 6 | 套 |
| **21** | 古筝 | 主要用料为硬木实木。面板为精选兰考桐木，经浸泡去渣，储藏风干，清水哑光制作等多道工序。附件：古筝包一个，琴码21个，指甲一付，调音扳手一个。含配套支架。 | 6 | 套 |
| **22** | 古琴 | 精选兰考桐木实木，传统手工工艺制作，配置专业琴弦 | 6 | 架 |
| **23** | 古琴桌凳 | 桐木材质实木 桌子约90\*38\*68cm 凳子约 47\*22\*45cm | 6 | 个 |
| **24** | 扬琴 | 酒红色，荷塘月色图案，专业402 | 6 | 套 |
| **25** | 陶笛 | 单管十二孔中音C调（AC），陶瓷烧制，专业演奏级音色，带保护套机相关配饰。 | 6 | 个 |
| **26** | 葫芦丝 | 降B调，天然葫芦，紫竹刻字白铜双音可拆。 | 6 | 支 |
| **27** | 马头琴 | 琴框硬杂木，两面蒙皮。琴长70cm左右，琴箱长约20cm、下宽约18cm | 6 | 把 |
| **28** | 铙 | 铜制，直径27cm～55cm,铙面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副 | 6 | 副 |
| **29** | 钹 | 响铜材质，直径：150㎜±5㎜,二个为一付。响铜材质，乐器为圆形，中间隆起半球形钹碗。每副两片，相击发声。质量判断：钹音丰富洪亮余音绵长轻快。有明显颤音无转音，发金属体鸣乐器音，无固定音高。音响洪亮而强烈，穿透力很强，能烘托气氛，强烈的气势，钹边平滑。 | 6 | 副 |
| **30** | 指挥台（带指挥棒） | 1.指挥台的外形尺寸设计合理，主题框架为钢管焊接而成。  2.谱架表面为素板板材，外形美观，坚固耐用，体积小，重量轻，便于移动和存放。  3.使用安全可靠，可以升降的指挥谱台，更大限度的为指挥者提供了一个最为合适的高度。  尺寸：  指挥谱台尺寸：上层60cm×50cm×5cm（±8mm）  下层40cm×50cm （±8mm）  总高80cm — 120cm（±8mm）  2.指挥站台规格：121cm×110cm×26cm（±8mm）  3.围杆护栏：25圆管×8cm高 成门字形  4.材质：纯天然拼接木 | 1 | 个 |
| **31** | 乐谱架 | 适合所有乐器配套使用  材料：铁、铝合金  普板尺寸：500\*340mm（±8mm）  整体高度：730-1400mm  外表处理工艺：静电喷粉  净重约：1.85kg | 80 | 个 |
| **32** | 音乐教学挂图 | 适合音乐教学要求的乐器介绍、民乐乐理知识，弦乐乐理知识 | 1 | 套 |

**12.器乐排练室**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **器乐排练室（C3栋-L5）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 三角钢琴 | 铁板：亚光红金色铁板，采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用白松制作的不等厚加强型实木音板，设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，产生更加优美的琴声和纯正的音质效果。 琴弦：使用专业钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用弯压结构设计，振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层坚硬的色木（实木）交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定性。 弦槌：采用弦槌，具有优良的弹性和适当的硬度，音色丰满圆润富于变化。 制音器：采用毛毡制造，制音效果好。 顶杆：采用枫木制作的木质顶杆，经特殊工艺处理，不易变形，零件之间配合精准灵敏。 琴键：采用乌木黑键，手感舒适，观感高雅。 键板：采用白松制作的实木键板，性能稳定。 键盖：安装液压缓冲装置，安全耐用。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  配套专业升降琴凳。 | 1 | 台 |
| **2** | 节拍器 | 机械节拍器 | 1 | 个 |
| **3** | 竖琴 | 28弦仿古色（实木） | 1 | 架 |
| **4** | 长笛 | 16孔，白铜，表面工艺：镀镍 包装：皮盒 C调 配件：手套擦拭布螺丝刀 长笛探杆 | 4 | 支 |
| **5** | 短笛 | 调性：C调，胶木管身，实木吹嘴，镀银按键，配皮盒 | 4 | 支 |
| **6** | 单簧管 | Bb，17键。材质：硬质胶木管体。调性：Bb；音高：440/442Hz；6环键，镀镍，灵活易于演奏的按键，可调节指托，可用脖带；垫片：高档垫片。 | 6 | 支 |
| **7** | 双簧管 | 调性 C调，22键，半自动 管体胶木，黑色管体，白铜按键镀银，配手套，螺丝刀、清洁布、皮盒，配单肩背包。 | 6 | 支 |
| **8** | 中音萨克斯 | 降E调，材质：黄铜表面工艺：电泳金包装：硬质布箱降E调配件：手套擦拭布背带毛刷润滑油。 | 6 | 支 |
| **9** | 次中音萨克斯 | 调性：bB调；材质：精选黄铜管体；表面处理：金漆表面，金漆按键；音键系统：高音F#/前方F；可调式拇指钩。 | 6 | 支 |
| **10** | 小号 | 黄铜材质、降B调，漆金，号口直径约12.5cm 布箱配件手套擦拭布号油号嘴 | 6 | 支 |
| **11** | 圆号 | 四键单排，分体圆号， 材质：黄铜管体漆金 尺寸：管径约11.65mm口径约305mm 音调：bB | 4 | 支 |
| **12** | 长号 | 调式：降B 号口材质：黄铜 号口直径约：200mm 伸缩管材质：外管黄铜，里管白铜镀铭 内管直径约：13.4mm 放水键子皮垫：软木 表面处理：喷漆 包装：帆布包 配件：专用擦活布、手套 | 3 | 支 |
| **13** | 次中音长号 | 调式：降B 号口材质：黄铜 号口直径约：220mm 伸缩管材质：外管黄铜、白铜，里管白铜镀俗 内管直径约：14.4mm 放水键子皮垫：软木 表面处理：喷漆 包装：帆布包 配件：专用擦活布、手套 | 2 | 支 |
| **14** | 上低音号(三立键) | 降b调，黄铜管体，三立键式，不锈钢活塞，管径约13.4mm，口径约260mm表面漆金。 | 2 | 支 |
| **15** | 大京镲 | 1、材质：响铜， 2、规格：直径约30CM，圆帽型中间稍微突起，小而厚，光滑平整，无毛刺，表面抛光氧化处理，音质高亢脆亮穿透力强。 | 2 | 副 |
| **16** | 小水镲 | 响铜制，钹面直径14cm～15cm，帽圆直径6cm±0.5cm，钹面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副。 | 2 | 副 |
| **17** | 大军鼓 | 26\*12"含背带和鼓槌。 鼓外径：（ 655 ）mm/±（ 5 ）mm 鼓腔厚度：（ 6.4 ）mm/±（ 0.3 ）mm 鼓腔圆度：≤5mm 鼓高度：（ 300 ）mm/±（ 2 ）mm 材质：骨膜选用天然皮膜或人工合成皮膜。 鼓腔表面光滑、平整，装饰面贴合严密、牢固、无划痕、破损，漆膜色泽协调。骨膜表面平整、无折痕、无波纹、无损伤。金属件表面镀层牢固、完整、光亮、无脱皮、露底。 | 2 | 面 |
| **18** | 小军鼓 | 直径不低于350mm，高度不低于140mm，鼓腔厚度不低于6mm，聚酯膜鼓皮，鼓腔表面光滑、平整，装饰面贴合严密、牢固、无划痕、破损，漆膜色泽协调。配：一副鼓槌、背带。 | 6 | 面 |
| **19** | 小提琴 | 4/4成人小提琴，复合木面板、复合木背板，枫木琴头，梨木指板，枣木染黑配件。 | 22 | 把 |
| **20** | 中提琴 | 4/4成人中提琴，复合木面板、复合木背板，枫木琴头，梨木指板，枣木染黑配件。 | 8 | 把 |
| **21** | 大提琴 | 面板：白松背侧板：枫木指板：乌木拉板：乌木弦钮：乌木琴弦：普通颜色：亮光/哑光弓杆：760 尺寸：1/4、2/4、3/4、4/4 配件：包袋、弓杆、松香、微调 | 6 | 把 |
| **22** | 倍大提琴 | 面板、背侧板：压板，指板、拉板：红木，执手：单联，琴弦：普及款，弓杆：750弓 | 4 | 把 |
| **23** | 定音鼓 | 81cm、73.5cm、66cm、58.4cm、50.8cm（32in、29in、26in、23in、20in）交响演奏铜腔定音鼓。 | 1 | 组 |
| **24** | 多音鼓 | 25.4cm×12.5cm（10in×5in），三鼓，带架 | 6 | 套 |
| **25** | 吉它 | 41英寸、云杉木面板、玫瑰木指板、沙比利背侧板、品位21、封闭旋钮卷弦器。配吉他包、背带。 | 6 | 把 |
| **26** | 架子鼓 | 架子鼓吸取国内外同类产品之精华，做工精细，音质纯正结构合理，造型美观、坚固、耐用，产品深受好评规定要求：七鼓。架子鼓由低音大鼓、踩镲、小军鼓、桶子鼓（3-7个）、吊镲（2-4面）所组成，鼓的直径如下：（寸）：大鼓：22\*16、落地鼓：16\*16、小军鼓：14\*5.5、中音鼓：13\*10、中音12\*9、高音鼓11\*10、高音鼓10\*10、镲片：踩镲（14\*2）″，吊镲（16）″、吊镲（18″） | 1 | 套 |
| **27** | 电贝斯 | 供中小学音乐教学用，由琴头、琴颈、琴箱、音弦、效果器、拾音器等部分组成。琴颈与琴体连接构成，琴枕至琴桥弦长约870mm，指板为玫瑰木，21品。琴身：恺木，琴颈：枫木，卷弦器：压铸制造。琴桥系统为传统型。拾音器系统：双拾音器，有开关。调节系统：总音量与音色双钮调节。中低音区应发音厚实响亮，高音区则应较明亮。 | 6 | 个 |
| **28** | 电吉他 | 41英寸、云杉木面板、玫瑰木指板、沙比利背侧板、品位21、封闭旋钮卷弦器。配吉他包、背带。日落色、黑色、蓝色 | 6 | 个 |
| **29** | 高音铝板琴 | 高音13音变调铝板琴（另送三片半音备片调音用） 尺寸：琴箱长58CM，高13CM（±8㎜）； 琴片最长：26.5M；最短：16.8CM； 琴片厚：1.8CM；宽：3.1CM（±5㎜）； 外箱尺寸：长\*宽\*高=60\*26\*19CM（±8㎜） 琴槌为毛线槌：直径：3CM（±5㎜）；总长度：31CM（±8㎜） | 2 | 台 |
| **30** | 中音铝板琴 | 中音13音变调铝板琴（另送三片半音备片调音用） 尺寸：琴箱长63CM，高22CM（±8㎜） 琴片最长：32CM；最短：22.5CM； 琴片厚：1.8CM；宽：3.1CM（±5㎜）； 外箱尺寸：长\*宽\*高=78\*31\*31CM（±8㎜） 琴槌为毛线槌：直径：3CM（±5㎜）；总长度：31CM（±8㎜） | 3 | 台 |
| **31** | 低音铝板琴 | 低音13音变调铝板琴（另送三片半音备片调音用） 尺寸：琴箱长85CM，高40.5CM29-34号； 琴片最长：41.5CM；最短：29CM； 琴片厚：1.8CM；宽：4.3CM（±5㎜）； 包装外箱尺寸：长\*宽\*高=96\*42\*52.5CM（±8㎜） 琴槌为塑胶槌：直径：3.5CM（±5㎜）；总长度：41.5CM（±8㎜） | 2 | 台 |
| **32** | 高音木琴 | 高音13音变调红木木琴（另送三片半音备片调音用） 尺寸：琴箱长58CM，高13CM（±8㎜）； 琴片最长：26.5M；最短：16.8CM； 琴片厚：1.8CM；宽：3.1CM（±5㎜）； 外箱尺寸：长\*宽\*高=60\*26\*19CM（±8㎜） 琴槌为毛线槌：直径：3CM（±5㎜）；总长度：31CM（±8㎜） | 2 | 台 |
| **33** | 中音木琴 | 中音13音变调红木木琴（另送三片半音备片调音用） 尺寸：琴箱长63CM，高22CM（±8㎜） 琴片最长：32CM；最短：22.5CM； 琴片厚：1.8CM；宽：3.1CM（±5㎜）； 外箱尺寸：长\*宽\*高=78\*31\*31CM 琴槌为毛线槌：直径：3CM（±5㎜）；总长度：31CM（±8㎜） | 3 | 台 |
| **34** | 低音木琴 | 低音13音变调红木木琴（另送三片半音备片调音用） 尺寸：琴箱长85CM，高40.5CM（±8㎜）； 琴片最长：41.5CM；最短：29CM； 琴片厚：1.8CM；宽：4.3CM（±5㎜）； 包装外箱尺寸：长\*宽\*高=96\*42\*52.5CM（±8㎜） 琴槌为塑胶槌：直径：3.5CM（±5㎜）；总长度：41.5CM（±8㎜） | 3 | 台 |
| **35** | 25音带架木琴 | 木质，尺寸不小于800\*500mm（±8㎜），双排25音（f1-c4)琴片尺寸不小于宽30mm，厚度约15mm，配敲击棰2根，升降琴架一副 | 2 | 台 |
| **36** | 8音小摇铃 | 8音手摇铃，彩色 | 2 | 套 |
| **37** | 小音钟 | 8音手按钟，彩色 | 2 | 套 |
| **38** | 音筒 | 8音塑料材质，彩色 | 2 | 套 |
| **39** | 风铃 | 25音镀铜处理 | 2 | 套 |
| **40** | 双头沙锤 | 木质，双头沙锤 | 10 | 副 |
| **41** | 小沙锤 | 木质，沙锤小号 | 10 | 副 |
| **42** | 腕铃 | 丝带腕圈。8铃，铃约20mm直径大。发清脆声。 | 6 | 对 |
| **43** | 脚铃 | 丝带腕圈。8铃，铃约20mm直径大。发清脆声。 | 6 | 对 |
| **44** | 小号卡巴萨 | 直径8.5cm（±8㎜） | 4 | 个 |
| **45** | 大号卡巴萨 | 直径13.5cm（±8㎜） | 4 | 个 |
| **46** | 10寸海鼓 | 材质：红色木质鼓圈，直径25cm，高3.2cm（±5㎜） | 4 | 个 |
| **47** | 小邦戈鼓 | 木质，6.5寸+7.5寸 | 4 | 套 |
| **48** | 铜锣 | 黄铜，直径约22公分 | 2 | 副 |
| **49** | 铜镲 | 黄铜，直径约15公分 | 2 | 副 |
| **50** | 高中低梆子 | 1、材质：椿木2、规格：高筒长≧12.8CM；高音筒的直径为≧3.4CM；中筒长≧10.2CM，中音筒的直径为≧3.5CM；低筒长≧8CM，低音筒的直径为≧3.5CM；敲棒长≧22.5CM；锤头直径≧2.4CM；手柄长度为≧10.5CM | 4 | 副 |
| **51** | 拇指琴 | 17音，C调 | 4 | 个 |
| **52** | 非洲箱鼓 | 音色均匀，高中低音分明，演奏使用 | 2 | 个 |
| **53** | 非洲鼓 | 材质：精选35年或以上桃花芯木，成年老山羊皮 工艺：整木掏空，纯手工雕刻+彩绘 | 2 | 个 |
| **54** | 铃鼓 | 6寸材质：木质圈、黄铜铃片、羊皮鼓面、泡钉 | 6 | 个 |
| **55** | 三角铁 | 约15厘米 | 3 | 个 |
| **56** | 三角铁 | 约20厘米 | 3 | 个 |
| **57** | 中国鼓 | 材质：木制、水牛皮鼓面、铁架 规格:10寸 结构：由木制鼓圈和水牛皮鼓面组成。鼓圈与鼓面连接处用锚钉固定，结实。鼓圈喷油红色环保油漆，鼓的侧面两端镶有铝制挂钩，可以同时挂在鼓架上使用， | 2 | 个 |
| **58** | 中国鼓 | 材质：木制、水牛皮鼓面、铁架 规格:12寸 结构：由木制鼓圈和水牛皮鼓面组成。鼓圈与鼓面连接处用锚钉固定，结实。鼓圈喷油红色环保油漆，鼓的侧面两端镶有铝制挂钩，可以同时挂在鼓架上使用， | 2 | 个 |
| **59** | 指挥台（带指挥棒） | 1.指挥台的外形尺寸设计合理，主题框架为钢管焊接而成。  2.谱架表面为素板板材，外形美观，坚固耐用，体积小，重量轻，便于移动和存放。  3.使用安全可靠，可以升降的指挥谱台，更大限度的为指挥者提供了一个最为合适的高度。  尺寸：  指挥谱台尺寸：上层60cm×50cm×5cm （±8mm）  下层40cm×50cm （±8mm）  总高80cm — 120cm（±8mm）  2.指挥站台规格：121cm×110cm×26cm（±8mm）  3.围杆护栏：25圆管×8cm高 成门字形  4.材质：纯天然拼接木 | 1 | 个 |
| **60** | 乐谱架 | 适合所有乐器配套使用  材料：铁、铝合金  普板尺寸：500\*340mm（±8mm）  整体高度：730-1400mm  外表处理工艺：静电喷粉  净重约：1.85kg | 80 | 个 |
| **61** | 音乐教学挂图 | 适合音乐教学要求的乐器介绍、民乐乐理知识，弦乐乐理知识 | 1 | 套 |
| **62** | 音乐欣赏教学曲库 | 音乐欣赏教学资料（CD），为国家音乐教材配套正式出版物 | 1 | 套 |

**13.器乐分声部排练室（6间）（单间配置明细）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **器乐分声部排练室（C3栋-L5）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 钢琴 （学生用琴） | 铁板：采用传统砂铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用木材制作的等厚加强型实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果。 琴弦：采用专业钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用榉木多层板（实木）制作，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层榉木（实木）交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定性。 弦槌：采用羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用羊毛制造，制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的木材（实木）制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 顶杆：采用高强度ABS材质，不易磨损，自润性能佳，保证产品的使用寿命。 琴键：采用亚光黑键，色彩和质感如同乌木，触感舒适自然。 键板：采用木材制作的实木键板，性能稳定。 脚轮：采用单轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  配套专业升降琴凳。 | 1 | 台 |
| **2** | 节拍器 | 机械节拍器 | 1 | 个 |

**14.舞蹈排练室**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **舞蹈排练室（C3栋-L5）** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| **1** | 钢琴 （教师用琴） | 铁板：采用传统砂铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用木材制作的不等厚实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持纯正饱满的音质效果。 琴弦：采用专业钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用弯压结构设计，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层硬木（实木）交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定性。 弦槌：采用加厚纯羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用羊毛制造，制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆、顶杆：采用坚硬细密的木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 琴键：采用原木黑键，手感舒适，观感高雅。 键板：采用木材制作的实木键板，性能稳定。 缓降器：采用内置键盖缓降器，安全耐用。 脚轮：采用双轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  配套专业升降琴凳。 | 1 | 台 |
| **2** | 节拍器 | 机械节拍器 | 1 | 个 |
| **3** | 舞蹈压腿砖 | 环保材质，无害物质，防水性强，不易沾水，高密度海绵泡沫砖，尺寸：≧23\*15\*7cm。 | 400 | 块 |
| **4** | 舞蹈垫 | 尺寸：≧183\*80\*0.8mm，高密度TPE材质 | 200 | 块 |
| **5** | 舞蹈练功球 | 直径：55cm（±3㎜），加厚防爆 | 60 | 个 |
| **6** | 舞蹈拉力带 | TP面料，拉丁弹力带，尺寸：≧1.5米\*60 | 100 | 条 |
| **7** | ABS更衣柜(含机械锁） | 单门参考规格：高455mm\*宽385mm\*深468mm（不含底座）（±8㎜）。装三层总高1445mm（±20㎜）板材厚度：侧板≧22mm、顶板≧30mm、底板≧30mm、门板≧30mm、底座≧80mm。不含内空实际壁厚4-6mm☆材质：100%全新ABS塑料，强度高、韧性好、耐冲击，耐化学性，防腐蚀，无毒无味，环保耐用。  工艺：大型钢制模具注塑，无需另外加工。产品特点：榫卯连接机构，卡槽设计，并合理布局加强筋，使用尼龙铰链，整体安装不使用一颗螺丝钉，不扭曲，不变形，可重复拆装使用。安装方式：榫卯连接，牢固耐用，上下板内侧设计横竖加强筋从而使产品更结实耐用。门板与侧板连结处设计有防盗插销并采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固，双重防盗保险更牢固耐用。 使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈，设计使用寿命大于20年。  铰链：高强度尼龙铰链，防腐防潮，防锈，每门一副。  门板：门板无任何拱形凸起形状，门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒，可放置小件物品如笔、手表、眼镜等方便实用。门外板上有祥云雕塑造型，门面边处设计一道凹槽边框，使外观更加时尚美观。背插板上下端各有两处凸起造型设计，可以更好的锁住板材，柜子更牢固。中间位置设计有小孔组成的大圆圈，让柜子内部空气得到流通。门板颜色可以多样选择，门板与底板、顶板使用L轴连接，顶板、底板、底座、单侧板采取了凸起倒模设计，超强抗压承载能力，门板左上角有门牌区，门板内侧需装门内板。  隔板：上下两个卡槽可放隔板每个门佩带一个机械锁，机械锁上加装弹簧扣紧装置，防止门在不锁状态下自动开门，撞伤他人。底座为正长方形四周无任何拱型凸位，放平后为全密闭底座，有利于阻挡污水赃物进入底座内侧，底座高度80mm（±5㎜） | 99 | 个 |

**四、服务时间及地点**

1、时间：从本合同签订之日起至本合同乐器全部交付验收完成之日止，期间中标供应商应当根据采购人分批次发出的乐器交付通知，保质保量完成相关乐器设备的交付、进场安装、调试、培训工作。

2、地点：华南师范大学附属中学（知识城校区）。

**五、项目一般要求**

1、所有乐器设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。

2、所有乐器设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。

3、对于影响所有乐器设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供在投标文件中明确列出。

4、所有乐器设备须提供出厂合格证等质量证明文件。

5、所有乐器设备必须是在中国范围内合法销售，符合国家产品质量、技术、安全标准及环保标准。

6、所有乐器设备在正确安装后，能确保在正常的使用过程中安全、可靠，并达到有关规定的要求。

**六、技术服务**

1、安装调试: 所有乐器设备均应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输，免费送货至采购人指定的交货地点，由中标人负责派人负责乐器设备的现场安装和调试。按合同规定的时间交货、安装、调试、验收完毕。在乐器设备的安装、调试、试运行期间, 中标人安装调试人员一切费用自理。

2、培训

现场培训：中标人在乐器设备的安装、调试、验收完毕后即进行现场培训直至采购人基本掌握运行操作、维修保养技术。

专门培训：中标人应进行专业培训，直到采购人受训人员全部掌握运行操作、维修保养技术。培训方式：技术培训、操作培训。培训地点、培训时间与受训人员：由采购人确定受训人员，买卖双方商定时间和地点。

3、质量保证及售后服务要求

质量保证期:所有乐器设备供货方必须在有稳定的售后服务体系，所有硬件设备除单独要求外整机提供至少3年质保。（质保期从采购人签订验收合格报告之日开始计算），免费质保期内供货方负责所有因乐器设备质量问题而产生的费用，所有服务免费。

投标人应提供满足货物正常使用的备品备件，其费用应包括在报价价格之内。

投标人提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到报障电话12小时内派工程技术人员上门维修，且在72小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同类次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同等的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由用户承担，中标人提供有偿服务。

质保期满后，若有零部件出现故障，经第三方机构鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由投标人负责免费更换及维修。

软件升级：质保期内，中标人负责免费为所提供得软件进行维护和升级服务。

质保期外，用户可根据需要重新与供应方签订产品维护协议，确保仪器的正常运转，无正当理由，供应方不得拒绝，提供终身维修服务。投标人需在投标文件中注明质保期后的维修费用。

**七、验收要求**

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：

①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

②符合采购文件和中标人投标文件的要求；

③货物来源国官方标准。

2、货物应为原制造商制造的全新产品，整体无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

3、验收时如发现产品与招标文件、投标文件、合同不符，采购人有权拒收并要求中标人立即更换或提出索赔要求。

4、中标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付采购人。

**八、付款方式**

本采购采用分批（每批的乐器设备数量及金额须由甲方根据工程实际情况及中标报价文件确认）支付，每一批次按以下方式支付：

**第1期：**支付比例30%。甲方发出该批次乐器设备交付通知；区财政资金到位且甲方收到乙方开具的发票后的5个工作日办理支付手续；甲方支付至该批次乐器设备总价的30%。

**第2期：**支付比例40%。该批次乐器设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并初验合格后；区财政资金到位且采购人收到乙方发票后的5个工作日办理支付手续；甲方支付至该批次乐器设备总价的70%。

**第3期：**支付比例20%。该批次乐器设备整体验收合格且正常使用1个月后，区财政资金到位且甲方收到乙方发票后的5个工作日办理支付手续；甲方支付至该批次乐器设备总价的90%。

**余款支付：**整个建设项目整体验收合格，本合同结算经区财政局或其授权审核单位审定；区财政资金到位且甲方收到乙方发票后的5个工作日办理本合同结算余款支付手续。甲方一次性支付乙方本合同结算余款。

注：本合同的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政部门审查时间）。

**九、履约保证金**

合同生效后5个工作日内，中标人按合同总价的5%以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交履约保证金。支持中标人以电子保函代替履约保证金，中标人可通过广东政府采购智慧云平台金融服务中心在线办理电子履约保函业务。若中标人没有违约行为，履约保证金在本项目建设工程全部竣工验收后15个工作日内由采购人无息退还中标人。采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金的本金外，还应当按中国人民银行授权的全国银行间同业拆借中心在逾期当月20日（遇节假日顺延）9时30分公布的贷款市场报价利率上浮20％后的利率支付超期资金占用费，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。

下列任何一种情况发生时，采购人有权不予退还履约保证金：

（一）有明显证据证明中标人未履行本合同约定的；

（二）中标人有明显过错致采购人造成损失的。

采购包1（华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购）**1.主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 标的提供的时间 | 从本合同签订之日起至本合同乐器设备全部交付验收完成之日止，期间中标供应商应当根据采购人分批次发出的乐器设备交付通知，保质保量完成相关乐器设备的交付、进场安装、调试、培训工作。 标的提供时间及地点 |
| 标的提供的地点 | 华南师范大学附属中学（知识城校区） |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%,详见采购需求。 |
| 验收要求 | 1期：详见采购需求。 |
| 履约保证金 | 收取比例：5%,说明：说明：合同生效后5个工作日内，中标人按合同总价的5%以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交履约保证金。支持中标人以电子保函代替履约保证金，中标人可通过广东政府采购智慧云平台金融服务中心在线办理电子履约保函业务。若中标人没有违约行为，履约保证金在本项目建设工程全部竣工验收后15个工作日内由采购人无息退还中标人。采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金的本金外，还应当按中国人民银行授权的全国银行间同业拆借中心在逾期当月20日（遇节假日顺延）9时30分公布的贷款市场报价利率上浮20％后的利率支付超期资金占用费，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。下列任何一种情况发生时，采购人有权不予退还履约保证金：（一）有明显证据证明中标人未履行本合同约定的；（二）中标人有明显过错致采购人造成损失的。  履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。 |
| 其他 |  |

**2.技术标准与要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 核心产品要求（“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价（元） | 分项预算总价（元） | 所属行业 | 技术要求 |
| 1 |  | 乐器 | 华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购 | 批 | 1.00 | 3,191,129.00 | 3,191,129.00 | 工业 | 详见附表一 |

**附表一：华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|  | 1 | 详见第二章采购需求。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。 | |

**第三章 投标人须知**

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

**一、名词解释**

1.采购代理机构：本项目是指广州市政府采购中心，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广州开发区财政投资建设项目管理中心，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

（温馨提示：采购人与代理机构在制定采购文件内容时应与上述条款保持一致，以避免采购文件内容前后不一致，出现歧义。）

**二、须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。 | | |
| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
| 1 | 采购包情况 | 本项目共1个采购包 |
| 2 | 开标方式 | 远程电子开标 |
| 3 | 评标方式 | 现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果） |
| 4 | 评标办法 | 采购包1：综合评分法 |
| 5 | 报价形式 | 采购包1：总价 |
| 6 | 报价要求 | 各采购包报价不超过预算总价 |
| 7 | 现场踏勘 | 否 |
| 8 | 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 9 | 投标保证金 | 采购包1：保证金人民币：0.00元整。  开户单位：无  开户账号：无  开户银行：无  支票提交方式：无  汇票、本票提交方式：无  投标保证金有效期∶与投标有效期一致。  投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。 |
| 10 | 投标文件要求 | **一、电子投标文件（必须提供）：**  （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。  （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘)0份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。  **非加密电子版投标文件使用情形:**当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。 |
| 11 | 中标候选供应商推荐家数 | 采购包1：2家 |
| 12 | 中标供应商数量 | 采购包1：1家 |
| 13 | 有效供应商家数 | 采购包1：3家  此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。 |
| 14 | 项目兼投兼中规则 | 兼投兼中：- |
| 15 | 中标供应商确定方式 | 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。 |
| 16 | 代理服务费 | 收取。采购机构代理服务收费标准：1.不论投标的结果如何，投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。2.采购人委托中标人支付公共资源交易服务费，其报价中须包含公共资源交易服务费。由中标人支付公共资源交易服务费后，采购人、中标人方可下载打印电子《中标通知书》。3.中标人可选用以下两种方式支付公共资源交易服务费：（1）现场支付：中标人携现金前往市政府采购中心大厅西侧建设银行天润路支行交款，交款后前往财务专窗办理支付确认。（2）汇款支付：中标人将公共资源交易服务费转账（汇款）至公共资源交易服务费结算账户（如下所示）后，到账后凭转账（汇款）凭证前往市政府采购中心一楼大厅44号财务专窗办理支付确认或使用公共资源交易服务费转账凭证上传确认系统进行支付确认。公共资源交易服务费结算账户信息：收款单位：广州市政府采购中心，开户银行：中国建设银行广州天润路支行，账号：44050158340409202288（注：公共资源交易服务费增值税电子普通发票待中标人支付公共资源交易服务费并确认后，向中标人的经办人手机号推送电子发票用于报账。使用汇款支付过程中，请在摘要或用途中注明项目编号交易服务费，例如：CZ2022-0001交易服务费。当交易服务费到账的银行回单中单位名称、应缴交易服务费金额、中标项目编号三项信息匹配都一致时，系统会自动进行支付确认。）4.公共资源交易服务费以采购额按差额定率累进法计算。详见《广州市政府采购中心关于代理采购类项目公共资源交易服务费收费标准的通知》（http://www.gzggzy.cn/jtgg/874864.jhtml）（注：本项目为未纳入集中采购目录的项目，采购额为中标金额。） |
| 17 | 代理服务费收取方式 | 向中标/成交供应商收取 |
| 18 | 其他 | 其他，一、综合信用得分。 （一）本项目商务的综合信用得分运用广州公共资源交易政府采购领域信用评价体系3.0（以下简称“政府采购信用3.0”）。供应商应在投标响应前通过广州交易集团有限公司网站完成企业信用档案登记，并确认成功，以免出现企业信用评价分无法使用等情况，登记手册可查阅http://www.gzggzy.cn/fwznxtbzczsc/951149.jhtml。 （二）综合信用得分运用“政府采购信用3.0”评价分进行计算，综合信用评价得分=供应商在广州公共资源交易信用评价（政府采购供应商信用评价分）×5%。供应商的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准【通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台2.0” 进行核实，未能在网站查询到供应商信用评价分的，以信用评价基准分（93.4分）计算】。 二、履约评价。 由采购人负责对中标人的履约行为进行评价，采购人在合同备案后可通过广东政府采购智慧云平台-诚信管理-评价管理进行评价。评价结果会影响供应商的综合信用得分。 三、关于提供前期服务的供应商 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 |
| 19 | 开标解密时长 | 1小时  说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 |
| 20 | 专门面向中小企业采购 | 采购包1：非专门面向中小企业 |

**三、说明**

**1.总则**

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

**2.适用范围**

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

**3.进口产品**

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

**4.投标的费用**

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

**5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：**

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

**6.关联企业投标说明**

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

**7.关于中小微企业投标**

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。 中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号) 。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

**8.纪律与保密事项**

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

**9.语言文字以及度量衡单位**

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会成员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

**10. 现场踏勘（如有）**

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

**11.关于分支机构投标**

对接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。 ）

**四、招标文件的澄清和修改**

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**五、投标要求**

**1.投标登记**

投标人应从广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

**2.投标文件的制作**

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

**3.投标文件的提交**

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

**4.投标文件的修改、撤回与撤销**

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

**5.投标文件的解密**

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

**6.投标保证金**

本项目不收取投标保证金

**7.投标有效期**

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

**8.样品（演示）**

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

**9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：**

9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

9.2不符合招标文件中规定的资格要求；

9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

**六、开标、评标和定标**

**1.开标**

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

**2.评审（详见第四章）**

**3.定标**

3.1中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内， 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)广州交易集团有限公司（http://www.gzggzy.cn）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3项目废标处理：

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条及招标文件的约定，本项目或分包下列情况出现将作废标处理：

（1）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算） 。

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

（4）因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

3.4终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)、广州交易集团有限公司（http://www.gzggzy.cn）上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

**七、询问、质疑与投诉**

**1.询问**

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

**2.质疑**

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：何晓蕾

电话：28866163

传真：无

邮箱：无

地址：广州市天河区天润路333号3楼广州市政府采购中心综合管理部

邮编：510630

**3.投诉**

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广州市黄埔区财政局债务和采购管理处

地 址：广州市黄埔区香雪三路1号行政中心E座123室

电 话：020-82376610

邮 编：510700

传 真：020-82118411

**八、合同签订和履行**

**1.合同签订**

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起二十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

**2.合同的履行**

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

2.3有融资要求的中标供应商可根据自身情况，在广东省政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

**第四章 评标**

**一、评标要求**

**1.评标方法**

采购包1(华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

**2.评标原则**

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

**3.评标委员会**

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由广州市政府采购中心统一对外发布。

（2）对广州市政府采购中心或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

**4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效；**

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

**5.投标无效的情形**

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

**6.定标**

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20％以上的，只推荐1名中标候选人。（下浮率报价为:设 M= (1-下浮率)，第二中标候选人的 M值高于第一中标候选人 M 值 20%以上的，只推荐 1名中标候选人。)。 第一中标候选人无正当理由不得随意放弃中标资格。中标候选人放弃中标资格的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

**7.价格修正**

对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

（5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

**二.政府采购政策落实**

**1.节能、环保要求**

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

**2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除**

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

**3.价格扣除相关要求**

采购包1（华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标 | 10% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。 （2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。 | | | | |

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

**三、评审程序**

**1.资格性审查和符合性审查**

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。采购代理机构应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查内容 | |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 依据《投标函》及以下相关证照的扫描件之一：1.企业法人提供企业法人营业执照；2.事业法人提供事业法人登记证；3.其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4.自然人提供居民身份证等。分支机构投标的，还须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。 |
| 2 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 依据《投标函》。 |
| 3 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 依据《投标函》。 |
| 4 | 履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 依据《投标函》。 |
| 5 | 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 依据《投标函》。 |
| 6 | 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 1.本项目不接受联合体投标。 2.供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”的记录名单；不处于“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构或采购人于资格审查时在上述网站查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。 3.供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：依据《投标函》。 |
| 7 | 落实政府采购政策需满足的资格要求 | 本项目不属于专门面向中小微企业采购的项目。 |

表二符合性审查表：

采购包1（华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审点要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 符合性要求 | 1.投标报价确定且不高于预算金额。 2. 有盖章、签署要求的格式文件已按要求盖章、签署。 3.投标文件完全满足招标文件中带★号的条款和指标 (审查《实质性响应一览表》) 。4.未发现属无效投标的其他情形。以下为属无效投标的其他情形：（1）法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一分包投标的。（2）投标人（供应商）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。（3）评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。（4）投标文件提供虚假材料的。（5）投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。（6）投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。（7）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。（8）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。 |

**2.投标文件澄清**

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

**3.详细评审**

采购包1(华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | |
| 分值构成 | | 商务部分20.0分  技术部分45.0分  综合信用分5.0分  报价得分30.0分 | |
| 技术部分 | | 钢琴 （学生用琴）参数整体响应标准 (10.0分) | 对投标人提供的设备参数与招标文件中的参数进行评审。全部满足得满分，每一项非★条款不满足扣1分，扣完为止。 |
| 三角钢琴 (演奏会级别)参数整体响应标准 (10.0分) | 对投标人提供的设备参数与招标文件中的参数进行评审。全部满足得满分，每一项非★条款不满足扣0.6分，扣完为止。 |
| 钢琴 （教师用琴）参数整体响应标准 (10.0分) | 对投标人提供的设备参数与招标文件中的参数进行评审。全部满足得满分，每一项非★条款不满足扣1分，扣完为止。 |
| 安装调试服务方案（一） (2.0分) | 投标人根据本项目提供安装调试服务方案（内容包括供货、安装、调试），得2分；无完整提供此项及安装调试服务方案（二）不得分。 |
| 安装调试服务方案（二） (3.0分) | 投标人提供的方案优于采购需求，得3分；满足采购需求，得2分；部分满足采购，得1分；无或其他情况不得分。 |
| 售后服务方案（一） (2.0分) | 投标人根据本项目提供售后服务方案（内容包括质保期、服务响应时间、售后服务措施），得2分；无完整提供此项及售后服务方案（二）不得分。 |
| 售后服务方案（二） (3.0分) | 投标人提供的方案优于采购需求，得3分；满足采购需求，得2分；部分满足采购，得1分；无或其他情况不得分。 |
| 培训服务方案（一） (2.0分) | 投标人根据本项目提供培训服务方案，得2分；无完整提供此项及培训服务方案（二）不得分。 |
| 培训服务方案（二） (3.0分) | 投标人提供的方案优于采购需求，得3分；满足采购需求，得2分；部分满足采购，得1分；无或其他情况不得分。 |
| 商务部分 | | 同类项目经验【分支机构投标的，总公司（总所）业绩可纳入评审】 (6.0分) | 投标人同类项目经验：自 2021 年 1 月 1 日至今（以验收报告时间或交货证明时间或验收证明时间为准）同类项目业绩情况（合同标的内容必须含有：钢琴），每提供一项业绩得 2分，本项最高得6分。 （注：业绩是必须以投标人名义承接的项目，每一项业绩须提供合同、验收报告或交货证明或验收证明的扫描件作为证明材料，不提供的不得分。） |
| 履约及质量评价 (6.0分) | 提供2021年以来同类项目业绩中用户满意度调查或用户评价证明材料，评价情况（优秀、优良、良好、满意）的方可计分： 每提供一项得2分，最高6分。 注： ①同一客户或同一项目提供多项用户满意度评价的，按一项计算； ②须与投标人上述提供的2021年1月1日至今的同类项目经验的用户单位一致； ③用户满意度评价须经用户单位盖章，评价情况（优秀、优良、良好、满意）的方可计分。 |
| 在有效期内的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证情况 (6.0分) | 每具有一项得2分，最高得6分。提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台对证书的查询结果截图为证明材料。 |
| 对非重大违法违规记录的扣分 (2.0分) | 以“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站为查询渠道：对列入行政处罚或经营异常的投标人每一条记录扣0.2分，最高扣2分。如查询结果显示没有相关记录，视为没有上述非重大违法违规记录，则不扣分。以评标委员会于评审时在上述网站查询结果为准，评标委员会应将上述记录查询情况截图存档。注：总公司（总所）投标的，只查询总公司（总所）；分支机构（分所）投标的，只查询该分支机构。 |
| 投标报价 | | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |
| 综合信用分 | | 综合信用评价 (5.0分) | 综合信用评价得分=综合信用评价得分(属于商务部分的一部分)=投标人的广州公共资源交易信用评价（政府采购供应商信用评价分）×5%。 投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准（通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台2.0” 进行核实，未能在网站查询到供应商信用评价分的，以信用评价基准分（93.4分）计算）。供应商为联合体的，以牵头方信用评价分计算。） |

**4.汇总、排序**

采购包1：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

**5.中标价的确定**

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

**6.其他无效投标的情形：**

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**第五章 合同文本**

**广东省政府采购**

**合　同　书**

**（合同编号：中新知建管综[2024]号）**

**采购计划编号：**

**项目编号：**

**项目名称：**

**合同签订日期： 年 月 日**

**甲　　方（采购人）：**广州开发区财政投资建设项目管理中心（盖章）

电　　话：020-82118977

传　　真：　/

地　　址：广州市黄埔区中新广州知识城亿创街1号人才大厦31楼

**乙　　方（中标人）：**（盖章）

电　　话：

传　　真：

地　　址：

根据（项目编号：）项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

**一、货物内容：详见附件1**

注：乐器设备名称内容必须与投标文件中乐器设备名称内容一致。

**二、合同金额**

合同金额为（大写）：（￥元）人民币。

履约保证金：收取比例：5%，大写：（￥元）人民币。

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

**三、设备要求**

1、所有乐器设备必须是厂商原装、全新的正品、整机无污染、无侵权行为，符合国家及该产品的出厂标准。

2、所有乐器设备表面无划损、无任何缺陷隐患，设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。

3、所有乐器设备须提供出厂合格证等质量证明文件，在中国境内可依常规安全合法使用。

5、所有乐器设备必须是在中国范围内合法销售，符合国家产品质量、技术、安全标准及环保标准。

6、所有乐器设备在正确安装后，能确保在正常的使用过程中安全、可靠，并达到有关规定的要求。

**四、交货期、交货方式及交货地点**

从本合同签订之日起至本合同乐器设备全部交付验收完成之日止，期间中标供应商应当根据采购人分批次发出的乐器设备交付通知，保质保量完成相关设备的交付、进场安装、调试、培训工作。

1.交货期：从本合同签订之日起至本合同全部乐器设备全部交付验收完成之日止。

2.交货方式：根据采购人分批次发出的交付通知，保质保量完成乐器设备的交付、进场安装、调试、培训工作。

3.交货地点：华南师范大学附属中学（知识城校区）。

**五、付款方式**

（一）本采购采用分批（每批的乐器设备数量及金额须由甲方根据工程实际情况及中标报价文件确认）支付，每一批次按以下方式支付：

第1期：支付比例30%。甲方发出该批次乐器设备交付通知；区财政资金到位且甲方收到乙方开具的发票后的5个工作日办理支付手续；甲方支付至该批次乐器设备总价的30%。

第2期：支付比例40%。该批次乐器设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并初验合格后；区财政资金到位且采购人收到乙方发票后的5个工作日办理支付手续；甲方支付至该批次乐器设备总价的70%。

第3期：支付比例20%。该批次乐器设备整体验收合格且正常使用1个月后，区财政资金到位且甲方收到乙方发票后的5个工作日办理支付手续；甲方支付至该批次乐器设备总价的90%。

（二）余款支付：整个建设项目整体验收合格，本合同结算经区财政局或其授权审核单位审定；区财政资金到位且甲方收到乙方发票后的5个工作日办理本合同结算余款支付手续。甲方一次性支付乙方本合同结算余款。

注：本合同的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政部门审查时间）。

**六、质保期及售后服务要求**

1.质量保证期:设备供货方必须在有稳定的售后服务体系，所有硬件设备除单独要求外整机提供至少3年质保。（质保期从采购人签订验收合格报告之日开始计算），免费质保期内供货方负责所有因设备质量问题而产生的费用，所有服务免费。

2.中标人应提供满足全部乐器设备正常使用的备品备件，其费用应包括在报价价格之内。

3.投标人提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到报障电话12小时内派工程技术人员上门维修，且在72小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，投标人提供同等货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同等的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4.对质保期内的故障报修，如中标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担，由于中标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5.质保期满后，若有零部件出现故障，经第三方机构鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由中标人负责免费更换及维修。

6.软件升级：质保期内，中标人负责免费为所提供得软件进行维护和升级服务。

7.质保期外，发包人可根据需要重新与供应方签订产品维护协议，确保仪器的正常运转，无正当理由，中标人不得拒绝，提供终身维修服务。

**七、安装与调试**

1.乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将乐器设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

**八、验收：**

1.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③乐器设备来源国官方标准。

2.进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3.乐器设备为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随乐器设备的附件必须齐全。

4.乙方应将关键乐器设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5.甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

**九、违约责任与赔偿损失**

1.乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价的5%的违约金。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3.甲方无正当理由拒收货物/接受服务的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按应付未付金额的3‰向乙方偿付违约金。

4.对于因甲方原因导致终止政府采购合同的，甲方应当对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5.其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

**十、争议的解决**

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决的，提交广州市黄埔区人民法院诉讼。

**十一、不可抗力**

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

**十二、税费**

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

**十三、履约保证金**

合同生效后5个工作日内，中标人按合同总价的5%以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交履约保证金。支持中标人以电子保函代替履约保证金，中标人可通过广东政府采购智慧云平台金融服务中心在线办理电子履约保函业务。若中标人没有违约行为，履约保证金在整个建设项目全部竣工验收后15个工作日内由采购人无息退还中标人。

下列任何一种情况发生时，采购人有权不予退还履约保证金：

（一）有明显证据证明中标人未履行本合同约定的；

（二）中标人有明显过错给采购人造成损失的。

**十四、 其它**

1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

**十五、合同生效**

1.本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字、单位盖章后生效。

2.合同正本两份，甲乙双方各执一份；副本十份，甲方执六份，乙方执四份。

附件：中标单位投标文件《分项报价表》

|  |
| --- |
| **甲方（盖章）：**广州开发区财政投资建设项目管理中心 |
| 代表： |
| 签订地点：广州市黄埔区 |
| 签订日期：2024年 月 日 |
|  |
| **乙方（盖章）：** |
| 代表： |
| 签订地点：广州市黄埔区 |
| 签订日期：2024年 月 日 |
| 开户名称： |
| 银行帐号： |
| 开 户 行： |

**第六章 投标文件格式与要求**

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

**投标文件封面**

**（项目名称）**

**投标文件封面**

**（正本/副本）**

**采购计划编号：440112-2024-00908**

**采购项目编号：CZ2024-0379**

**所投采购包：第 包**

**（投标人名称）**

**年 月 日**

**投标文件目录**

一、投标函

二、开标一览表

三、分项报价表

四、政策适用性说明

五、实质性响应一览表

六、法定代表人证明书

七、法定代表人授权书

八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

九、承诺函

十、中小企业声明函

十一、监狱企业

十二、残疾人福利性单位声明函

十三、联合体共同投标协议书

十四、投标人业绩情况表

十五、技术和服务要求响应表

十六、商务条件响应表

十七、履约进度计划表

十八、各类证明材料

十九、采购代理服务费支付承诺书

二十、需要采购人提供的附加条件

二十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

二十二、附件

二十三、政府采购履约担保函、采购合同履约保险凭证

**格式一：**

**投标函**

致：广州市政府采购中心

你方组织的“华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购”项目的招标[采购项目编号为：CZ2024-0379]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（四）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（五）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（六）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（七）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（八）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（九）我方与其他投标人不存在法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十一）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十二）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式二：**

**开标一览表**

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目名称/采购包名称 | 投标报价（元/%） | 交货或服务期 | 交货或服务地点 |
| 1 |  |  |  |  |

投标人签章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式三：**

**分项报价表**

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 制造商名称 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 序号 | 服务名称 | 服务范围 | 服务要求 | 服务期限 | 服务标准 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人签章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式四：**

**政策适用性说明**

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要产品/技术名称（规格型号、注册商标） | 制造商(开发商) | 制造商企业类型 | 节能产品 | 环境标志产品 | 认证证书编号 | 该产品报价在总报价中占比（%） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式五：**

**实质性响应一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实质性响应条款 | 投标人响应情况 | 差异 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| … |  |  |  |

说明：

1.实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举

2.本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。

3.请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

**格式六：**

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

**法定代表人证明书**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_现任我单位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附：代表人性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注册号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_企业类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经营范围：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式七：**

**法定代表人授权书格式**

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

**法定代表人授权书**

致：广州市政府采购中心

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购”项目采购[采购项目编号为CZ2024-0379]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式八：**

**提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料**

提供以下相关证照的扫描件之一：1.企业法人提供企业法人营业执照；2.事业法人提供事业法人登记证；3.其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4.自然人提供居民身份证等；

**格式九：**

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

**承诺函**

致：广州开发区财政投资建设项目管理中心

对于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：(建议逐条复制采购文件相关条款原文)

（一）星号条款

1.

2.

3.

.........

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.........

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.........

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式十：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

温馨提示：根据《广州市财政局 广州市工业和信息化局转发广东省财政厅 广东省发展和改革委员会 广东省工业和信息化厅 广东省地方 金融监督管理局关于印发《广东省政府采购促进中小企业发展实施 细则（试行）》的通知》、《广州市财政局关于进一步规范政府采购供应商资格审查及中小企业声明函管理的通知》的精神，投标人需根据以下要求对其出具的《中小企业声明函》的信息进行完善和规范。

（一）对于已纳入统计部门统计范围的企业，所属行业、从业人员、营业收入、资产总额、规模类型应与统计部门报表保持一致。

（二）对于未纳入统计部门统计范围的企业，应对照《国民经济行业分类》确定所属行业，当企业从事两种以上的经济活动时，则按照主要活动确定其所属行业；从业人数可以社会保险参保人数为准；营业收入、资产总额可以第三方出具的报告为准。

供应商提供第三方（如生产商）书面声明、检测报告等资料作为投标文件组成部分的，供应商应保证投标所提供第三方资料内容真实、完整、准确。如相关第三方书面声明、相关检测报告等资料虚假，监管部门有权根据调查情形认定其是否属于提供虚假材料谋取中标，并严肃处理。

（三）对于采购文件确实允许非独立法人参与采购活动的，应按其所属集团公司合并财务报表数据情况予以填报。以联合体形式参加或者合同分包的，需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息。

（四）《中小企业声明函》真实性由其出具的供应商负责。《中小企业声明函》中相关企业[制造商、承建（承接）企业]所属行业应当与采购标的的所属行业相一致。如为货物采购项目，《中小企业声明函》应当充分、准确反映货物制造商的信息。

（五）对于专门面向中小企业预留份额的采购项目或者采购包，《中小企业声明函》由采购人、采购代理机构在资格审查阶段审查；对于不专门面向中小企业采购的采购项目或者采购包，以及接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，《中小企业声明函》由评审委员会在评审过程中审查。

（六）经调查发现供应商提供《中小企业声明函》内容与实际不符的，政府采购监管部门有权根据《中小企业声明函》与实际情况的差异视情形认定其是否属于虚假材料谋取中标。

（七）根据《财政部关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》（财库〔2015〕150 号）规定，各级人民政府财政部门依法对供应商作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚决定在全国范围内生效。 为落实对政府采购违法失信行为惩戒，供应商存在任一级人民政府财政部门作出“禁止参加政府采购活动”行政处罚决定且处罚期限未届满的，即使尚未在“中国政府采购网”开设的“政府采购严重违法失信行为处罚记录”和“信用中国”网站显示，也应禁止参加政府采购活动，采购人及采购代理机构应当审慎甄别供应商参与政府采购活动资格。

（八）采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）在依法进行资格审查时，应当甄别供应商是否存在“禁止参加政府采购”行政处罚决定记录，依法依规审查供应商投标资格。在资格审查、符合性审查等评审过程中，应严格依照规定审查《中小企业声明函》等文件，确保符合相关政策规定。采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）审查不到位的，监管部门将依法责令改正；拒不改正的，本机关将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

**格式十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

**格式十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

**格式十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**联合体共同投标协议书**

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与采购人签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式\_\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_，……公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_，

\_\_\_\_年\_\_\_\_月 \_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1．联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2．本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

**格式十四：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**投标人业绩情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 客户名称 | 项目名称及合同金额（万元） | 签订合同时间 | 竣工验收报告时间 | 联系人及电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

**格式十五：**

**《技术和服务要求响应表》**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 参数性质 | 采购文件规定的技术和服务要求 | 投标文件响应的具体内容 | 型号 | 是否偏离 | 证明文件所在位置 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的 “技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

**格式十六：**

**《商务条件响应表》**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 采购文件规定的商务条件 | 投标文件响应的具体内容 | 是否偏离 | 证明文件所在位置 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的 “商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者 的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

**格式十七：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**履约进度计划表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 拟定时间安排 | 计划完成的工作内容 | 实施方建议或要求 |
| 1 | 拟定\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日 | 签定合同并生效 |  |
| 2 | \_\_\_月\_\_\_日—\_\_\_月\_\_\_日 |  |  |
| 3 | \_\_\_月\_\_\_日—\_\_\_月\_\_\_日 |  |  |
| 4 | \_\_\_月\_\_\_日—\_\_\_月\_\_\_日 | 质保期 |  |

**格式十八：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

1.招标文件要求提供的其他资料。

2.投标人认为需提供的其他资料。

**格式十九：**

**采购代理服务费支付承诺书**

致：广州市政府采购中心

如果我方在贵采购代理机构组织的华南师范大学附属中学（知识城校区）乐器采购招标中获中标（采购项目编号：CZ2024-0379），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广州市政府采购中心的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）；\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人法定地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**格式二十：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**需要采购人提供的附加条件**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 投标人需要采购人提供的附加条件 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

**格式二十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

**格式二十二：**

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**政府采购投标（响应）担保函**

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；

2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**格式二十三：**

**政府采购履约担保函**

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后30个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额:

(一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章;

(二)索赔通知文件必须同时附有:

1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方;

2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

(三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第(一)种方式解决:

(一)向我方所在地的人民法院起诉。

(二)提交此栏空白仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款:

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(盖章)

联系地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**采购合同履约保险凭证**

致被保险人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币 （￥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_时起至\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_时止，共计\_\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后30个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(盖章)

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日