**政府采购项目采购需求（货物类）**

采购单位（盖章）：西华大学音乐与舞蹈学院

**一、项目总体情况**

（一）项目名称： 教学钢琴更新

（二）项目所属年度： 2022年

（三）项目所属分类：**货物**

（四）预算金额（元）： 50万元 ，大写（人民币）： 伍拾万圆整

最高限价（元）： 50万元， 大写（人民币）： 伍拾万圆整

（五）项目概况：

（六）本项目是否有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：□是（填以下信息） ☑否

供应商名称：

供应商统一社会信用代码：

**二、项目需求调查情况**

依据《政府采购需求管理办法》的规定，□本项目需要（填以下信息） ☑不需要 需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

□ 1000万元以上的货物、服务采购项目，3000万元以上的工程采购项目；

□ 涉及公共利益、社会关注度较高的采购项目，包括政府向社会公众提供的公共服务项目等；

□ 技术复杂、专业性较强的项目，包括需定制开发的信息化建设项目、采购进口产品的项目等；

□ 主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

□ 编制采购需求前一年内，采购人已就相关采购标的开展过需求调查的可以不再重复开展。

□ 按照法律法规的规定，对采购项目开展可行性研究等前期工作，已包含需求调查内容的，可以不再重复调查

（一）需求调查方式:

□咨询 □论证 □调查问卷

（二）需求调查对象:

（三）需求调查结果

1.相关产业发展情况:

2.市场供给情况:

3.同类采购项目历史成交信息情况:

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况:

5.其他相关情况:

**三、项目采购实施计划**

（一）采购组织形式：□政府集中采购 □部门集中采购 □分散采购

 （二）采购方式：☑公开招标 □邀请招标 □竞争性谈判 □询价 □单一来源 □竞争性磋商

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：不分包采购

包名称： 最高限价（元）：

定价方式：☑固定总价 □固定单价 □其他（定价方式名称： ）

品目信息

标的名称： 计量单位：

所属行业：□农、林、牧、渔业　　□工业 □建筑业 □批发业 □零售业 □交通运输业 □仓储业 □邮政业 □住宿业 □餐饮业 □信息传输业 □软件和信息技术服务业 □房地产开发经营 □物业管理 □租赁和商务服务业 ☑其他未列明行业

节能：□是 ☑否 环保：□是 ☑否

属于核心产品：□是 ☑否

功能和质量要求 ：

（五）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1.□专门面向中小企业采购 □不专门面向中小企业采购

面向的企业规模：□中小企业 □小微企业

预留形式：□项目整体预留 □设置专门采购包 □以联合体形式参加 □要求合同分包

预留比例： %

不专门面向的原因：

□法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的

□因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

□按照本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

□框架协议采购项目

□省级以上人民政府财政部门规定的其他情形

*注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。*

（六）是否采购环境标识产品：是□ 否□

（七）是否采购节能产品：是□ 否□

（八）项目的采购标的是否包含进口产品：是□ 否□

（九）采购标的是否属于政府购买服务：是□（填以下信息） 否🗹

政府购买服务的分类：□政府履职所需辅助性服务 □政府向社会公众提供的公共服务

（十）是否属于政务信息系统项目：是□ 否🗹

（十一）是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：是□ 否🗹

（十二）是否属于PPP项目：是□ 否🗹

**四、项目需求及分包情况、采购标的**

供应商一般资格要求：

| **序号** | **资格要求名称** | **资格要求详细说明** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 投标人应具有独立承担民事责任的能力 | 营业执照（正本或副本）或法人登记证（正本或副本）或其他能够证明投标人具有独立承担民事责任能力的相关证明材料复印件【注：①营业执照或法人登记证或其他证明材料载明有期限的，应在有效期限内；②在中华人民共和国境内注册。】 |
| 2 | 具有良好的商业信誉的证明材料； 具有健全的财务会计制度的证明材料； 缴纳社会保障资金的证明材料； 缴纳税收的证明材料； 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；供应商应提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； | 1.投标人具有良好的商业信誉的书面声明材料。 2.投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明材料； 3.投标人具有健全的财务会计制度的书面声明材料； 4.投标人具有依法缴纳社会保障资金良好记录的书面声明材料； 5.投标人具有依法缴纳税收良好记录的书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否有重大违法记录进行审查。供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。】 |
| 3 | 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单 | 1.投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明材料。【说明：①投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；②投标人提供书面声明材料。】 2.资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单进行审查。【说明：投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。】 |
| 4 | 未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内 | 投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】 |
| 5 | 行贿犯罪记录 | 在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。 【说明：①按招标文件要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】 |
| 6 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目的投标 | 负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人未同时参加本项目书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②参加本项目采购活动的投标人中无与其他同时参加本项目的投标人负责人为同一人的情况，不存在直接控股、管理关系的投标人参加本项目的情况。】 |
| 7 | 投标文件签章 | 投标文件加盖有投标人（法定名称）电子签章。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 8 | 投标文件资格响应文件的语言 | 语言符合招标文件的要求。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 9 | 法律、行政法规规定的其他条件 | 采购人对法律、行政法规规定的其他条件无其他特殊要求，投标人可不提供证明材料。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 10 | 不属于国家相关法律法规规定的其他禁止参加投标的情形 | 1、根据招标文件的要求不属于禁止参加投标或投标无效的供应商； 2、资格审查小组未发现或者未知晓投标人存在属于国家相关法律法规规定的禁止参加投标或投标无效的供应商。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w**序号** | **资格要求名称** | **资格要求详细说明** |
|  |  |  |

技术要求与标准：

说明：采购人应当合理设定“★”参数，设置过多容易导致废标；在填写下表时以“★”标明的，在“具体技术（参数）要求”处应当详细明确具体要求。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。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数性质** | **序号** | **技术参数与性能指标** |
|  | 1 | ★1、规格尺寸：大于等于1261 MM (高)\*1509MM（宽）\*594MM（深） 2、外形特点：，采用优美弧线设计的侧臂及配套大键盖，带琴腿托木直腿设计；采用专业的大谱板构造，与三角琴放谱设计相似；上门有隐藏式开槽设计的放音孔；采用前后顶盖、暗中盘，配金色哑光五金件，上门边框和琴腿上有装饰片。3、颜色：亮光黑色▲4、音板系统：肋木、音板精选年轮细密均匀顺直的优质木材制作；木材心材淡粉红褐色，边材为乳白色。 具纵向及横向树脂沟，[木材干燥](http://www.wood168.net/tech/hot.asp%22%20%5Ct%20%22/Users/ilyhwh/Documents%5C%5Cx/_blank)容易；音板系统采用专一全程恒温恒湿管控系统；音板涂饰采用科技先进的进店自动喷涂流水线，有限确保钢琴音色品质。▲5、背架系统：背柱、上框底横材料采用优质木材制作；木材心材淡粉红褐色，边材为乳白色。 木肌细致单一，木理通直，无明显气味，早晚材移行渐进。 具纵向及横向树脂沟，[木材干燥](http://www.wood168.net/tech/hot.asp%22%20%5Ct%20%22/Users/ilyhwh/Documents%5C%5Cx/_blank)容易；音板框材料采用优质实木，木纹理端直，肌构细致、外观好看，组织构造斑节少。木纹清晰均匀，无修补痕迹，无黑点；颜色鲜艳，色差小。质地坚硬，内部结构稳定，密度高，抗压性能好，能够承受日常使用中的正常摩擦，强度高，截止性好，音板振动延长性好；音框采用数字控制机床对内侧有效共振区域加工，确保每台钢琴的有效共振区域相同。6、弦轴板：多层纵横交错的榉木单板胶合，提供均匀稳定的握钉力，扭力稳定性高，有效确保钢丝音准。▲7、琴弦：低音弦采用数字控制精准缠低音弦系统制作，确保琴弦尺寸精准，琴弦张力均衡性，采用琴钢丝为碳素钢，钢中硫、磷的含量均不得超过0.025%，铜的含量不得超过0.2%，直径约在0.08~6mm之间。对盘条的化学成分、内部组织的均匀性、非金属夹杂、气体含量、晶粒的均匀度、表面缺陷、脱碳层及不圆度等严格把控，拉制成品前采用电接触加热的索氏体化处理，减少因加热而产生的氧化铁皮和脱碳层。热处理后线坯采用盐酸酸洗，加快酸洗速度能使钢丝表面具有良好的表面质量。酸洗后对不镀层的钢丝要采用磷化涂层护理。成品拨程的总减面率和平均道次减面率，对于干拉约为88%-92%和15%-17%，对于湿拉约为93%-96%和16%-18%，强度高且有较高的平直度，有良好的弹性、抗疲劳能力、抗蠕变性能和韧性，表面光滑洁净，抗腐蚀 能力强，质量特佳。 8、共鸣系统：共鸣盘采取数字控制数控配码、钻孔、铲坡、植钉，确保共鸣盘码压、弦列制作的精准性，音色过渡均匀一致；9、弦槌：优质桃花芯木和天然毛毡,外软内硬，弹性硬度巧妙结合。▲10、击弦系统：击弦机使用特别研制的ABS材料制作，反应速度、强度和耐用高。定制击弦机在抗潮湿性能比普通木质击弦机高30倍左右。11、铁板：铁板铸造采用加强硬度的原材料并结合精密铸造专业技术。铁板加工采用数字控制四轴铣钻加工中心对铁板进行精确铣弦枕及钻孔加工，有效确保共鸣盘弦列。12、键盘：通用的88键，采用天然云杉实木键盘，触键灵敏，手感舒适。13、键盘盖缓降系统：采用内置式阻尼器，隐形式设计。14、脚踏系统：采用质地优良的弱音毡，能承受近10万次打击测试。踏瓣采用高品质黄铜铸造。15、油漆：环保油漆，光亮度高，具有很强的耐磨和抗碰能力，八轴联动机器人自动喷涂，红外线干燥工艺。▲16、控制系统：使用人员能根据需求远程及自定义控制本琴的使用，能够自动记录使用人员的信息及时长，能够让学生按需求预约该设备，软件实现开源，能对接其它琴房管理系统。 |

评审条款：

☑综合评分法

| **序号** | **评分因素及权重** | **分值** | **评审依据** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 报价35% | 35分 | 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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 =（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。 | 四舍五入，保留两位小数共同评审因素 |
| 2 | 技术响应情况49% | 49分 | 投标人的技术基准分为49分，以此为基础进行评分：1、技术参数要求中非▲项共计11项，每有一项不满足扣1分，共计11分；2、技术参数要求中带▲项共计5项，每有一项不满足扣7.6分，共计38分；3、前两项汇总得出技术服务总得分。 | 技术评审因素 |
| 3 | 履约能力5% | 5分 | 投标人2020年1月1日（含1日）以来，每有一项类似项目业绩得1分，本项最多5分。[说明：每一项类似业绩需提供项目的中标通知书或合同复印件，所有复印件须加盖投标人公章，未提供不得分。] | 共同评审因素 |
| 4 | 项目实施方案5% | 5分 | 投标人结合本项目的理解与采购需求提供项目实施方案，包括：①项目总体分析；②进度计划及工期保障措施；③设备安装方案；④质量保障措施；⑤应急预案。方案内容完善的得5分，方案内容中每缺少1项内容扣1分；方案内容中每有1处存在缺陷（缺陷是指方案内容与项目实际情况不相符或套用其他项目方案或前后内容相互矛盾或存在与本项目无关的内容）扣0.5分；扣完为止。 |  |
| 5 | 售后服务5% | 5分 | 1.本地化服务体系（2分）：投标人可提供本地化售后服务的得2分（提供承诺函）。2.投标人根据本项目实际情况，提供售后服务方案，内容包括：①售后服务人员安排；②服务响应时间；③技术支持及售后服务体系等，内容完整完全满足招标文件售后服务要求的得3分，每有一条不满足扣1分，扣完为止。 |  |
| 6 | 节能、环境标志、无线局域网产品1% | 1分 | 每有一项投标产品认定为政府采购节能产品或者政府采购环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分，最多得1分。非政府采购节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。（强制采购节能产品的除外） |  |

□最低评标价法

评审因素：

扣除比例%：

评审标准：

8、合同管理安排

1）合同类型：买卖合同□ 租赁合同□ 建设工程合同□ 技术合同□ 委托合同□ 物业管理合同□ 其他合同□

2）合同履行期限：自合同签订之日起 日

3）合同履约地点：

4）支付方式：一次付清□ 分期付款🗹 比例： （0-100%可选）

5）履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账

缴纳说明：缴纳履约保证金后签订合同

6）质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

合同支付约定

付款条件：

达到付款条件起 日。 支付合同总金额 %。

7）验收交付标准和方法：

8）质量保修范围和保修期：

9）知识产权归属和处理方式：

10）成本补偿和风险分担约定：

11）违约责任与解决争议的方法：

12）合同其他条款：

9、履约验收方案

1）验收组织方式：☑自行验收 □委托第三方验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：是□ 否☑

3）是否邀请专家：是□ 否☑

4）是否邀请服务对象：是☑ 否□

5）是否邀请第三方检测机构：是□ 否☑

6）履约验收程序：☑一次性验收 □分段/分期验收

7）履约验收时间：

□计划于 组织验收

☑供应商提出验收申请之日起 30日内组织验收

8）验收组织的其他事项：

9）技术履约验收内容：

10）商务履约验收内容：

11）履约验收标准：

12）履约验收其他事项：

**五、风险控制措施和替代方案**

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：是□（填以下信息） 否☑

1）国家政策变化风险的应对措施：

2）实施环境变化风险的应对措施：

3）重大技术变化风险的应对措施：

4）预算项目调整风险的应对措施：

5）因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：

6）采购失败风险的应对措施：

7）不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：

8）出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：

9）其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：

项目负责人（签字）：

项目单位负责人（签字）：

经费主管部门负责人（签字）：

　年 月 日

注意事项：

1.采购项目预算大于50万元（含50万元）需提供采购单位确定需求的部（处）会议纪要或学院党政联席会议纪要。

2.各单位政府采购项目的采购需求在部门（学院）网站首页公示不少于3天。公示期结束后将公示截图打印交国有资产与实验室管理处（招投标中心），并标明公示期是否有异议。