

采购需求

说明:

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。

2. 投标人被认定为小型和微型企业且其所投标产品为小型和微型企业产品的，该产品的投标报价给予 6%的扣除；投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、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（含 30%）的，联合体投标价给予 2%的扣除，扣除后的价格为评标报价。

3. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4. 台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。若采购货物含有此类产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖投标人公章），否则相应投标无效。本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

A 分标

一、采购需求			
采购内容	项目要求及技术需求	数量	单位
腿筋训练、测试系统	1. 要求具备快速、简易、准确及可靠的腓绳肌力量及平衡测试系统。 2. 具备先进的传感器、可视化实时数据、云分析，具有量化和监测运动员的腓绳肌力量和稳定性的功能，直观并综合性的检测运动员的表现、力量及运动质量。可进行运动员的筛选、监控、复健及训练等工作。监测大腿后侧肌群受伤的危险因素，预测受伤风险，据此调整运动员训练计划，并减轻或改善这些危险。 规格： 3. 要求提供舒适性和安全性最好的橡胶软垫，减少膝部结构的压力，防止运动终点过度延伸。 ★4. 提供易于携带的内置轮子，要求具有足够的可调节足部锚定，适合不同尺寸，高度，重量和健身水平的用户使用。 ★5. 新一代力传感器，高精度高稳定性。 ★6. 数据实时传输，云存储兼容 windows、mac 和 ios。 7. 量化指标，实时分析、实时绘图， 8. 具备优质不锈钢框架，激光切割焊接，坚固耐冲击。 9. 实时反馈，收集数据，分析并立即转化为独特的图形。 10. 监控左右腿腓绳肌，评估左右腿筋强度和腿间平衡 11. 建立运动员/运动员的档案，从配置文件中设置力量和锻炼目标，预测何时可能发生伤害并相应调整运动员的训练制度。 12. 要求快速，准确和简单，在 2 分钟内评估左右腿筋力量和腿间	1	台

	<p>平衡，要求应用程序连同数据转换即可访问的统计数据。</p> <p>13. 具备访问性及可靠性较好的安全的云存储。快速部署，具备强大的数据备份保护，归档和崩溃恢复。</p> <p>14. 练习菜单，在一系列练习中构建一名运动员/运动员的个人资料，包括偏心，同心，等长握，髋关节屈伸，百分比不平衡以及添加您自己的运动类型的能力。</p> <p>15. 平均强度，采用选定的重复项，并将平均强度记录到周期性概览中。</p>		
<p>二、本项目采购预算：贰拾万元整（¥200000.00）</p>			
<p>三、商务要求表</p>			
<p>售后技术服务要求</p>	<p>1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。</p> <p>2.本项目货物免费保修期最短不得少于1年。</p> <p>3.提供终身维护服务。</p> <p>4.技术支持服务：免费保修期内定期对设备进行检修，提供永久性电话技术指导。</p> <p>5.接到采购人故障报修后，30分钟内响应，2小时内到位。在规定时间内不能解决问题的设备应在24小时内提供同等档次设备给采购人使用。</p>		
<p>交货期及交货地点</p>	<p>1.交货期：自签订合同之日起90个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕。</p> <p>2.交货地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>		
<p>付款条件</p>	<p>交货验收合格后，中标供应商开具全额发票给采购人。采购人收到发票后在一个月內付至合同价款的95%，另5%合同价款作为质保金，货物正常使用至1年免费保修期满后的5个工作日内由采购人一次性付清（无息）。</p>		
<p>其他要求</p>	<p>1. 投标人于投标文件中所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 本分标货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），报价为人民币报价，若供应商选用进口产品投标的用人民币之外的其他货币报价的，投标文件按无效处理）。同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，采购人不再支付除中标价以外的任何费用，采购人协助办理免税审批手续。在进口产品投标报价相同的情况下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。</p> <p>3.以上“项目要求及技术需求”中的“★”系指实质性要求，若有任意一项负偏离，作投标无效处理。</p> <p>4.以上“项目要求及技术需求”中未标注“★”的要求发生实质性负偏离达6项以上（含6项）的，作投标无效处理。</p>		

B 分标

一、采购需求			
采购内容	项目要求及技术需求	数量	单位
肌肉状态测试分析仪	<p>1. 电刺激控制台：</p> <p>(1) 电池电压：12 伏直流电；</p> <p>(2) 输出电流：0-99 毫安，以 1 毫安为调整单位；</p> <p>(3) 输出电压：平均小于 30 伏；</p> <p>(4) 持续工作时间：充电后可持续工作\geq100 小时；</p> <p>(5) 电刺激时间：\leq1 毫秒；</p> <p>(6) 电极片规格：约 50 毫米\times50 毫米；</p> <p>2. 肌肉位移感应器：</p> <p>(2) 感应器探头长度：\geq40 毫米；</p> <p>(2) 感应器分辨率：\leq2 微米；</p> <p>(3) 最大位移速率：\geq1 米/秒；</p> <p>★(4) 测试时间数据精确度：1%毫秒；</p> <p>(5) 测量肌肉数量：27 对表层肌肉；</p> <p>(6) 肌肉收缩方式：电刺激等长收缩；</p> <p>★(7) 测试数据：肌肉收缩时间、肌肉放松时间、肌肉反应时间、肌肉维持时间、肌肉的径向最大位移；</p> <p>(8) 感应器探头采用非介入性技术，不会给测试者带来任何伤害和影响。</p> <p>3. 专用软件：</p> <p>(1) 电脑上内设专用软件，可通过电脑全程监控并可使操作者随时做成相应调整。</p> <p>(2) 基本测试：肌纤维类型、左右对称性、功能对称性。</p> <p>(3) 特定测试：最佳膝盖角度测试、局部肌肉疲劳度测试、康复过程监测测试。</p> <p>★(4) 测试结束后，会自动生成测试数据报告，以 Excel 表格或是 PDF 格式导出或打印；</p> <p>★(5) 测试报告对测试的肌肉进行细致的分析，包括左右侧肌肉的对称性，左右侧肌肉的各项数据和曲线对比。</p> <p>★(6) 该软件中包含各种运动项目的样本数据库，以便测试的结果可与样本数据库做对比。</p> <p>(7) 该软件可对多个测试者的同一块肌肉进行比对，既可与数据库的样本数据库作对比，也可与自建的运动队的数据库作对比，以达到优化训练的目的。</p> <p>4. 可操控机械臂：</p> <p>可操控机械臂可以 360° 旋转自由调节，只需一个旋钮控制即可方便快捷地固定所需角度与方向，其长度也可以根据测量需要自由调整。</p>	1	套

	<p>5. 专用支撑垫： 提供两个三角形与半圆柱形支撑软垫，方便固定测试角度。</p> <p>6. 便携包 三脚架与可操控机械臂在不使用时，可以折叠起来放在便携包中，方便携带。</p> <p>★7. 若投标人所投产品为进口产品，投标人于投标文件中必须提供所投产品生产厂家或总代理针对产品的授权及售后服务承诺书原件。</p> <p>★8. 配置清单： （1）电刺激控制台 1 台； （2）电源变压器 1 个； （3）肌肉位移感应器 1 个； （4）专业笔记本及电源 1 台； （5）专用电极片 50 对； （6）三脚架云台 1 架； （7）可操控机械臂 1 个； （8）专用支撑垫 2 个； （9）便携包 1 个； （10）金属整理箱 1 只。</p>		
--	---	--	--

二、本项目采购预算：肆拾玖万元整（¥490000.00）

三、商务要求表

<p>售后技术服务要求</p>	<p>1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。</p> <p>2.本项目货物免费保修期最短不得少于1年。</p> <p>3.提供终身维护服务。</p> <p>4.技术支持服务：免费保修期内定期对设备进行检修，提供永久性电话技术指导。</p> <p>5.接到采购人故障报修后，30分钟内响应，2小时内到位。在规定时间内不能解决问题的设备应在48小时内提供同等档次设备给采购人使用。</p>
<p>交货期及交货地点</p>	<p>1.交货期：自签订合同之日起90个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕。</p> <p>2.交货地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>
<p>付款条件</p>	<p>交货验收合格后，中标供应商开具全额发票给采购人。采购人收到发票后在一个月内付至合同价款的95%，另5%合同价款作为质保金，货物正常使用至1年免费保修期满后的5个工作日内由采购人一次性付清（无息）。</p>
<p>其他要求</p>	<p>1. 投标人于投标文件中所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 本分标货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），报价为人民币报价，若供应商选用进口产品投标的用人民币之外的其他货币报价的，投标文件按无效处理）。同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，采购人不再支付除中标价以外的任何费用，采购人协助办理免税审批手续。在进</p>

	<p>口产品投标报价相同的情况下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。</p> <p>3.以上“项目要求及技术需求”中的“★”系指实质性要求，若有任意一项负偏离，作投标无效处理。</p> <p>4.以上“项目要求及技术需求”中未标注“★”的要求发生实质性负偏离达6项以上（含6项）的，作投标无效处理。</p>
--	--

C 分标

一、采购需求				
项号	采购内容	项目要求及技术需求	数量	单位
1	组织包埋机	<p>1. 石蜡出口控制夹可旋转，高度可调；</p> <p>2. 石蜡流出手控，也可包埋夹推动控制夹；</p> <p>3. 旋钮精确调节石蜡的流量；</p> <p>★4. 宽大的工作台面可供预热超过 20 个包埋盒模子；</p> <p>5. 具备 2 个预热的废蜡槽可拆卸；</p> <p>6. 石蜡槽，工作台面与内置预热槽的温度范围是：50℃-75℃，调节精度 1℃；</p> <p>7. 热台温度范围：50℃-75℃，调节精度 1℃；</p> <p>★ 8. LED 照明系统；</p> <p>★ 9. 要求采用≥5.7 英寸 LCD 触摸屏，无子菜单设计，所有信息一目了然，支持戴手套操作；</p> <p>10. 石蜡槽≥4 升；</p> <p>★ 11. 包埋模子与预热槽可随意互换，并可拆卸，方便清理；</p> <p>12. 要求采用全新的排蜡系统（8 个排蜡孔）避免石蜡在工作台面上聚集，方便清理；</p> <p>13. 要求采用全新的镊子孔设计，要求更好的支持弯头镊子和修蜡刀；</p> <p>14. 加热镊子左右都方便取出；</p> <p>15. 要求具备速冷点，面积大、功率高；</p> <p>16. 预热槽和冷台在同一水平线上；</p> <p>★17. 全金属外壳（蜡缸、出蜡口、预热槽等），可用二甲苯或环保除蜡剂清洁；</p> <p>18 要求具备刮蜡器，方便清洁导蜡槽等细小部位；</p> <p>★19. 具备人体工学扶手高度>14mm，宽度>47mm，要求操作稳定舒适；</p> <p>20. 平整的蜡缸顶部方便置物；</p> <p>★21. 具备冷台具有环境温度自适应功能，可在 20℃至 30℃环境下保持-6℃的最佳制冷温度，并可在最长 30 分钟内冷却 60 个包埋盒模子；</p> <p>★22. 采用可折叠式放大镜，易于调节和收纳；</p> <p>★23. 若所投本项号产品为进口产品，投标人于投标文件</p>	1	台

		中必须提供由生产厂家或国内总代理商出具的加盖所投产品生产家或国内总代理商公章的针对本产品的授权书和售后服务承诺书原件。		
2	组织摊片机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 精确而稳定的温度控制，温控范围：环境温度~75℃，温控精度：±1℃； 2. 采用黑色防腐蚀、防划表面，便于观察载玻片上样品； 3. 宽阔的边缘便于存放载玻片； 4. 采用平滑的表面便于快速清洁； 5. 容积≥1.9L； 6. 尺寸(宽度×深度×高度)：约300×330×90mm； 7. 水槽：约230×180×55mm； 8. 电压：约220V 50Hz；功率：350W。 	1	台
3	石蜡切片机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 要求超强耐用，低维护，高信价比； 2. 无疲劳操作，粗进轮的位置更接近操作者，使用舒适；有专门的修块功能键，修快时不用转动粗进轮； 3. 样品回缩：60 μm； 4. 切片厚度： 切片厚度设定范围：1-60 μm； 切片厚度0.5-300 μm可计数； 设定值：1-10 μm，以1 μm递进；10-20 μm，以2 μm递进；20-60 μm，以5 μm递进； 5. 修块厚度：10 μm，30 μm； ★6. 水平进样幅度：≥30mm； ★7. 垂直样品行程：≥70mm； 8. 最大样品体积(W×H×D)：约50×66×30mm； ★9. 采用8° X/Y轴精确定位，每2°有止爪停止位点，并且有红色0刻度位； ★10. E型刀架带有红色护手，覆盖刀锋全长，确保安全；在切片和更换蜡块时有效保护用户；同时刀架具备侧向移动功能，有效充分地利用刀片全长； 11. 储物盘可置于切片机顶部或旁边，方便常用工具的拿取，切片机顶部也可存放冷盒冷却蜡块； ★12. 手轮的旋转要求极其平滑，采用弹簧原理平衡系统，具备人性化的设计要求操作更轻松，符合人体工程学设计，减轻用户的疲劳； ★13. 安全手轮有两个互相独立的锁定系统，单手操作的第二手轮锁可将手轮轻松锁定在最高位，方便更换刀片和样品； 14. 多种样本夹可满足不同样本的需要。 15. 通用刀架底座可适配所有刀架，钢刀刀架，一次性刀片等； 16. 切片机外壳材料耐腐蚀； 17. 尺寸：宽度(包括手轮)：约413mm；长度(包括切片废物盘)：约618mm；高度(存储盘已安装)：约305mm； ★18. 若所投本项号产品为进口产品，投标人于投标文件 	1	台

		中必须提供由生产厂家或国内总代理商出具的加盖所投产品生产厂家或国内总代理商公章的针对本产品的授权书和售后服务承诺书原件。		
4	全自动机封片机	1. 玻璃盖片机； 2. 适用于细胞涂片和组织切片等多种封片处理； 3. 高处理量，≥400片/小时； 4. 兼容的盖玻片尺寸：22-24mm × 40-60mm； 5. 封固剂瓶容量：≥250ml 6. 适用于干性和湿性封片； ★7. 有破损盖玻片自检功能； 8. 有活性炭滤网和气体抽排装置； ★9. 兼容市售的各种品牌玻片架； 10. 两种输出架，20片和30片； 11. 输入、输出架总量可达60片； 12. 可以与同品牌染色机连接成工作站，实现无人操作。 ★13. 若所投本项号产品为进口产品，投标人于投标文件中必须提供由生产厂家或国内总代理商出具的加盖所投产品生产厂家或国内总代理商公章的针对本产品的授权书和售后服务承诺书原件。	1	台
二、本项目采购预算：伍拾柒万元整（¥570000.00）				
三、商务要求表				
售后技术服务要求	1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。 2.本项目货物免费保修期最短不得少于1年。 3.提供终身维护服务。 4.技术支持服务：免费保修期内定期对设备进行检修，提供永久性电话技术指导。 5.接到采购人故障报修后，30分钟内响应，2小时内到位。在规定时间内不能解决问题的设备应在24小时内提供同等档次设备给采购人使用。			
交货期及交货地点	1.交货期：自签订合同之日起90个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕。 2.交货地点：广西桂林市采购人指定地点。			
核心产品	本分标核心产品为第4项号产品“全自动机封片机”。			
付款条件	交货验收合格后，中标供应商开具全额发票给采购人。采购人收到发票后在一个月内付至合同价款的95%，另5%合同价款作为质保金，货物正常使用至1年免费保修期满后的5个工作日内由采购人一次性付清（无息）。			
其他要求	1. 投标人于投标文件中对所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。 2. 本分标货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），报价为人民币报价，若供应商选用			

进口产品投标的用人民币之外的其他货币报价的，投标文件按无效处理)。同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，采购人不再支付除中标价以外的任何费用，采购人协助办理免税审批手续。在进口产品投标报价相同的情况下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.以上“项目要求及技术需求”中未标注“★”的要求发生实质性负偏离达6项以上(含6项)的，作投标无效处理。

D 分标

一、采购需求				
项号	采购内容	项目要求及技术需求	数量	单位
1	双排键电子琴	<p>★1. 音源:AWM + VA + 音栓风琴; 液晶显示器:TFT 彩色宽屏 VGA LCD 显示屏 800*480 像素 7 英寸;</p> <p>★2. 键盘:键盘数;上键盘: 49 键 (C - C)、下键盘: 49 键 (C - C)、脚键盘: 20 键 (C - G);键盘类型:定制 (FSV 键盘); 触前:上键盘、下键盘、脚键盘;触前:上键盘、下键盘、脚键盘;水平触键:上键盘、下键盘;</p> <p>★3. 注册记忆:注册记忆菜单:566;注册记忆:1 组 16*5 M. (记忆)、1 - 16、 D. (禁用);注册记忆切换:转换模式、跳跃模式和用户模式 (1 单元: 400 步), 下一单元;</p> <p>4. 音色组:上键盘 1、上键盘 2、主奏 1、主奏 2、下键盘 1、下键盘 2、脚键盘 1、脚键盘 2</p> <p>5. 音色按钮:弦乐、铜管乐、木管乐、合奏、长音、合成乐、钢琴、风琴、打击乐器、吉他、合唱、民族乐器、用户 1、用户 2、小提琴、合成乐、长笛、小号、VA 原声、VA 虚拟、VA 电子、VA 自定义、用户 1、转下键盘 (主奏 1)、独奏 (主奏 2)、低音提琴、电贝司、定音鼓、合成贝司、用户 1、转下键盘;</p> <p>★6. 预置音色:AWM:986, VA:94; 用户音色:AWM:80, VA:6(每个单元); 预置节奏模式:634(包括节拍器);声部:主鼓、附加鼓;乐段:前奏 1 - 3、尾奏 1 - 3、主奏 / 间奏 A - D、停顿、自动插入;演奏辅助功能:伴奏声部:和弦 1、和弦 2、长音、乐句 1、乐句 2;自动低音和弦:关闭、单指弹奏、多指和弦、自定义 A.B.C. 内存:下键盘、脚键盘;旋律和弦:关闭、1、2、3、膝控;</p> <p>★7. 编程:具有音色, 节奏编程功能, SEQ 编程; 1 单元 SEQ. 1-4 (节奏和注册编程); 音色显示、A.B.C./M.O.C.、MDR、脚控开关、应用、互联网、音色编辑、节奏模式组编程、节奏音序编程、上部音栓风琴、下部音栓风琴、旋转扬声器速度;</p> <p>8. 旋转扬声器控制: 2.69 - 39.7 Hz、慢、停止键盘; 打击乐器指定: 1 单元 预置 1 - 2, 用户 1 - 40 (声像, 音高精调, 混响, 音量)</p> <p>9. 效果: 混响、延音、ER/ 卡拉 OK、合唱、增效器、移相器、</p>	4	台

	<p>震音 / 自动移相、旋转扬声器、失真、失真 +、哇音、动态、均衡 / 加强器、音高转换、杂项、贯通;</p> <p>10. 表情踏板: 有; 第 2 表情踏板: 延音(上键盘 1、2/ 下键盘 1、2)、M.O.C.、主奏滑音、独奏(主奏 2)</p> <p>11. 主控制: 电源打开 / 关闭、主音量; M.D.R. 搜索、乐曲选择: 停止、演奏、暂停、快退、快进、录制、定制播放、乐谱、设置(速度 / 声部)、注册编辑 工具: 创建文件夹、更改乐曲名称、复制、删除、转换(XG/EL/ELS 格式)、格式化、信息;</p> <p>12. 应用: 语言(英语 / 日语)、触摸面板声音、LCD 亮度、麦克风(混响 / 音量)、禁用模式(正常 / 速度)、初始化;</p> <p>13. 声音系统: 70 W x 2; 锥形单元: 13 cm x 8 穹顶型: 2.5 cm x 4 监听扬声器: 6.6 cm x 2;</p> <p>14. 存储: USB 闪存存储器;</p> <p>15. 接口: PHONES(2)、AUX OUT: L/L+R(标准耳机)、L/R(左侧不变、RCA)、AUX IN: L/L+R(标准耳机)、MIDI IN/OUT、USB TO DEVICE(3; 2 个端口已经连接到 USB 凹槽)、MIC./LINE IN(插孔、开关和音量控制);</p> <p>16. 尺寸: 琴体重量约 1229(W) x 574(D) x 1017(H) (加乐谱 1276) mm、约 109.5 kg; 椅子约 781 x 305 x 618 mm、8.8 kg;</p> <p>★17. 若所投本项号产品为进口产品,投标人于投标文件中必须提供由生产厂家或国内总代理商出具的加盖所投产品生产厂家或国内总代理商公章的针对本产品的原厂供货保证书、售后服务承诺函原件。</p> <p>★18. 投标人于投标文件中必须提供所投产品具备上述第 1-16 项功能的相关证明材料(可以是相关技术参数彩页、功能截图等)。</p> <p>19. 样式如下图所示。</p>		
--	---	--	--





				
2	三角钢琴	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原装六尺三角钢琴。 2. 良好铸铁板、云杉实木背柱。 3. 高精度无偏差专用击槌。 4. 聚脂镜面外漆。 5. 双重共鸣器、硬木琴码。 6. 仿象牙白键、黑檀木黑键。 7. 每台包含：原装琴凳、钢琴护理液、抹布、琴罩各一套； <p>★8. 若所投本项号产品为进口产品,投标人于投标文件中必须提供由生产厂家或国内总代理商出具的加盖所投产品生产厂家或国内总代理商公章的针对本产品的原厂供货保证书、售后服务承诺函原件。</p> <p>★9. 投标人于投标文件中必须提供所投产品具备上述第1-7项功能的相关证明材料（可以是相关技术参数彩页、功能截图等）。</p>	4	台
二、本项目采购预算：捌拾玖万陆仟元整（¥896000.00）				

三、商务要求表	
售后技术服务要求	<p>1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。</p> <p>2.本项目货物免费保修期最短不得少于1年。</p> <p>3.提供终身维护服务。</p> <p>4.技术支持服务：免费保修期内定期对设备进行检修，提供永久性电话技术指导。</p> <p>5.接到采购人故障报修后，30分钟内响应，2小时内到位。在规定时间内不能解决问题的设备应在24小时内提供同等档次设备给采购人使用。</p>
交货期及交货地点	<p>1.交货期：自签订合同之日起90个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕。</p> <p>2.交货地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>
核心产品	本分标核心产品为第2项号产品“三角钢琴”。
付款条件	交货验收合格后，中标供应商开具全额发票给采购人。采购人收到发票后在一个月内付至合同价款的95%，另5%合同价款作为质保金，货物正常使用至1年免费保修期满后的5个工作日内由采购人一次性付清（无息）。
其他要求	<p>1. 投标人于投标文件中对所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 本分标货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），报价为人民币报价，若供应商选用进口产品投标的用人民币之外的其他货币报价的，投标文件按无效处理）。同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，采购人不再支付除中标价以外的任何费用，采购人协助办理免税审批手续。在进口产品投标报价相同的情况下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。</p> <p>3.以上“项目要求及技术需求”中未标注“★”的要求发生实质性负偏离达6项以上（含6项）的，作投标无效处理。</p>