

永州市政府采购文件

采购项目名称： 义务教育阶段部分学校添置音体美紧缺器材项目
采购人： 新田县教育局
采购方式： 公开招标
采购代理机构： 湖南鼎晟项目管理有限公司
委托代理编号： HNDSCG-YZ2025-0102
代理费收取方式： 采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准： 项目成交金额的1.5%
专家评审费收取方式： 专家评审费由 采购人 支付
采购计划编号： 新田财采计[2025]007号
采购项目预算： 2,800,000元
是否进行资格预审： 否
需求编制时间： 2025年08月20日

采购人签章：
新田县教育局

需求编制人签章：
刘娟娟

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	800,000	最低评标价法
2	第二包	1,240,000	最低评标价法
3	第三包	760,000	最低评标价法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具,安装后联网获取

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：800,000元

包概述：义务教育阶段部分学校添置音体美紧缺器材项目（音乐类器材）				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：最低评标价法的采购项目，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，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		是	否	否	台	2,500	23	57,500
本货物共设置了37条参数。 其中：实质性参数：37条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	外观	立式、推拉盖板、三踏板。			
		2	★	键盘	≥88键钢琴力度键盘。			
		3	★	力度	4级(3级+OFF)。			
		4	★	显示	多功能液晶显示。			
		5	★	复音数	≥128个。			
		6	★	音色	≥356种旋律音色(包含8种中国民族音色)+4组键盘打击乐(包含≥299个打击乐音色);叠加/分割:键分离、双音色。			
		7	★	节奏	≥160种预置节奏(包含≥10种中国民族节奏)。			
		8	★	节奏控制	启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入A、插入B、自动低音和弦、和弦关闭、伴奏音量。			
		9	★	速度	30-280BPM。			
		10	★	内置乐曲	≥80首预置歌曲+3首用户歌曲。			
		11	★	演奏增强	力度响应、延音。			
		12	★	音高调节	移调、音调。			
		13	★	音效	全局DSP数码效果、混响、合唱、调音台。			
		14	★	录音	3轨录音(2旋律轨+1伴奏轨)+16轨MIDI通道录音、3首用户歌曲。			
		15	★	注册记忆	8个注册记忆(4记忆库x2存储)。			
		16	★	智能学习系统	歌曲旋律关闭模式、节拍器。			
		17	★	控制按钮	音量推杆、速度+/-、伴奏音量+/-、移调+/-、学习、左手、右手、数码效果、功能菜单、调音台、启动/停止、同步启动、插入A、插入B、前奏/尾奏、A.B.C.、A.B.C.关闭、双音色、下音色、歌曲、力度、节拍器、音色、数字+/-、录音、音轨1、音轨2、音轨3、暂停/播放MP3、节奏、状态记忆、M1~M2、记忆组、上一曲、下一曲、电源开关。			
		18	★	接口	电源接口、耳机接口、USB设备接口、音频输出/输入接口、MIDI IN/OUT接口、USB-MIDI接口、踏板输入接口。			
		19	★	电源供电	DC 12V。			
		20	★	扬声器	15Wx2。			
		21	★	尺寸	≥1355(长)x 450(宽)x 815(高)(mm)。			
		22	★	附件	用户说明书、售后保修证书。			
		23	★	附	乐理教具。			
		24	★	键盘	采用高质量迷你键盘。			
		25	★	键位	圆形黑色按键，数量≥16个，每个按键对应具有升降号调节按键，可临时升降半个调。(提供实物照片证明加盖投标单位公章加以佐证)。			
		26	★	节拍速度	可在40-280/每分钟范围可调。			
1	电子钢琴(A02450100-乐器)							

		27	★	节拍选择	具有节拍快捷选择键四个，包含：2/4、3/4、4/4、6/8拍型。			
		28	★	复音数	≥16个。			
		29	★	音符升降	音符升半音、降半音、原音三级可调。			
		30	★	指示灯	三色指示灯。			
		31	★	音量控制	电子电位器控制、音量加减1-10级智能调节。			
		32	★	五线谱表	一组可书写的高音谱表，谱表占硬件面积不低于3/4。（提供实物照片证明加盖投标单位公章加以佐证）。			
		33	★	耳机	立体声迷你插孔（耳机/输出）。			
		34	★	电源	适配器：USB电源适配器 5 V/500 mA。			
		35	★	电池	四节"AA"级碱性(LR6)，锰 (R6) 或 Ni-MH 充电(HR6) 电池。			
		36	★	开关	智能防漏电开关按键。			
		37	★	尺寸	长460mmX宽180mmX高25mm（±10）mm。（提供实物照片证明加盖投标单位公章加以佐证）。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	合唱台 (A02450100-乐器)	否	否	否	组	1,242.24	50	62,112
本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	合唱台	移动式，材质为三聚氰胺板，三阶。			
		2	★	合唱台	长1200mm（±5mm），宽度1200mm（±5mm），高度为600mm（±5mm），每阶高度为200mm（±5mm）。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
3	音乐节拍器 (A02450100-乐器)	否	否	否	个	154	29	4,466
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	音乐节拍器	机械节拍器，高档金属机芯，传统示拍模式，40-208拍/分，速度误差≤1%。（提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB 28489-2022标准的乐器有害物质（铅、镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒）限量的检测报告，检测报告内附产品图片并加盖投标单位公章。）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
4	音条 (A02450100-乐器)	否	否	否	块	506	19	9,614
本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	音条	高级品，材质铝制，17音，音色灵敏、清晰、悦耳、音色饱满无杂质。			
		2	★	音条	外包装为木质箱组成。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）

5	钟琴 (A02450100- 乐器)	否	否	否	套	660	12	7,920	
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。							
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
		1	★	钟琴	材质钢制，不锈钢架，32音音域4个八度（高.中.低音）。				
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
6	沙锤 (A02450100- 乐器)	否	否	否	对	31	146	4,526	
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。							
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
		1	★	沙锤	木制材质。				
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
7	双响筒 (A02450100- 乐器)	否	否	否	副	13	95	1,235	
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。							
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
		1	★	双响筒	木制。				
		2	★	双响筒	圆筒形，筒长约190mm（±2mm），直径约33mm（±1mm）两端掏孔.开缝。				
3	★	双响筒	附插把，打棒各一支，棒长约为155mm（±2mm）。音质要响亮清脆。						
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
8	响棒 (A02450100- 乐器)	否	否	否	副	13	60	780	
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。							
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
		1	★	响棒	技术要求：硬木制，发音清脆，表面光滑。				
2	★	响棒	外漆使用环保清漆。						
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
9	蛙鸣筒 (A02450100- 乐器)	否	否	否	副	20	51	1,020	
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。							
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
1	★	蛙鸣筒	技术要求：长约20cm（±0.2cm），宽约5cm（±0.2cm）手握鱼型，中间表面有螺纹。						

		2	★	蛙鸣筒	表面有两个圆孔，头部和尾部表面画有图案。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
10	铃鼓(A02450100-乐器)	否	否	否	套	27	97	2,619
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	铃鼓	木框,6对铜钹,羊皮鼓面,鼓面直径约20cm(±0.2cm)。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
11	三角铁(A02450100-乐器)	否	否	否	套	66	71	4,686
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	三角铁	钢制,边长分别为≥15cm、20cm、25cm,三件一套。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
12	碰铃(A02450100-乐器)	否	否	否	副	18	74	1,332
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	碰铃	黄铜制,系绳。直径约为4cm(±0.2cm)。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
13	堂鼓(A02450100-乐器)	否	否	否	个	330	47	15,510
本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	堂鼓	木框,牛皮鼓面。			
		2	★	堂鼓	直径22cm~32cm,高约33cm(±0.2cm),带架。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
14	小锣(A02450100-乐器)	否	否	否	个	176	26	4,576
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	小锣	响铜制,直径约21.5cm(±0.2cm),重量约为0.8斤(±0.05斤)。带锤。																			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																
15	铙(A02450100-乐器)	否	否	否	副	484	24	11,616																
<p>本货物共设置了2条参数。 其中:实质性参数:2条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>铙</td> <td>响铜制,直径约28cm(±0.2cm),重量约为2.5斤(±0.05斤),铙面光.弧度适度.圆度准确.边缘厚度一致。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>铙</td> <td>中间的帽形大小和两面的音高要相同,两面为一副。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	铙	响铜制,直径约28cm(±0.2cm),重量约为2.5斤(±0.05斤),铙面光.弧度适度.圆度准确.边缘厚度一致。	2	★	铙	中间的帽形大小和两面的音高要相同,两面为一副。				
参数序号	参数类型	参数名	参数值																					
1	★	铙	响铜制,直径约28cm(±0.2cm),重量约为2.5斤(±0.05斤),铙面光.弧度适度.圆度准确.边缘厚度一致。																					
2	★	铙	中间的帽形大小和两面的音高要相同,两面为一副。																					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																
16	口风琴(A02450100-乐器)	否	否	否	个	99	289	28,611																
<p>本货物共设置了3条参数。 其中:实质性参数:3条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>口风琴</td> <td>规格:32键,高级品。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>口风琴</td> <td>简单方便易学。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>口风琴</td> <td>附件:含一本教材,一套吹嘴(一长一短)。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	口风琴	规格:32键,高级品。	2	★	口风琴	简单方便易学。	3	★	口风琴	附件:含一本教材,一套吹嘴(一长一短)。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																					
1	★	口风琴	规格:32键,高级品。																					
2	★	口风琴	简单方便易学。																					
3	★	口风琴	附件:含一本教材,一套吹嘴(一长一短)。																					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																
17	口风琴(A02450100-乐器)	否	否	否	个	110	132	14,520																
<p>本货物共设置了3条参数。 其中:实质性参数:3条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>口风琴</td> <td>规格:37键,高级品。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>口风琴</td> <td>简单方便易学。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>口风琴</td> <td>附件:含一本教材,一套吹嘴(一长一短)。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	口风琴	规格:37键,高级品。	2	★	口风琴	简单方便易学。	3	★	口风琴	附件:含一本教材,一套吹嘴(一长一短)。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																					
1	★	口风琴	规格:37键,高级品。																					
2	★	口风琴	简单方便易学。																					
3	★	口风琴	附件:含一本教材,一套吹嘴(一长一短)。																					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																
18	竖笛(A02450100-乐器)	否	否	否	支	33	232	7,656																
<p>本货物共设置了5条参数。 其中:实质性参数:5条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>材质:6孔.塑料高级品。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>音准偏差:≤50音分。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>邻音误差:≤30音分。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	竖笛	材质:6孔.塑料高级品。	2	★	竖笛	音准偏差:≤50音分。	3	★	竖笛	邻音误差:≤30音分。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																					
1	★	竖笛	材质:6孔.塑料高级品。																					
2	★	竖笛	音准偏差:≤50音分。																					
3	★	竖笛	邻音误差:≤30音分。																					

		4	★	竖笛	长度325mm (±5mm), 重量102g (±5g)。																											
		5	★	竖笛	声学品质, 采用十二平均律, 发音响亮悦耳。																											
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																								
19	竖笛(A02450100-乐器)	否	否	否	支	55	84	4,620																								
<p>本货物共设置了5条参数。 其中: 实质性参数: 5条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>材质: 6孔, 木制高级品。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>音准偏差: ≤50音分。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>邻音误差: ≤30音分。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>长度325mm (±5mm), 重量102g (±5g)。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>声学品质, 采用十二平均律, 发音响亮悦耳。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	竖笛	材质: 6孔, 木制高级品。	2	★	竖笛	音准偏差: ≤50音分。	3	★	竖笛	邻音误差: ≤30音分。	4	★	竖笛	长度325mm (±5mm), 重量102g (±5g)。	5	★	竖笛	声学品质, 采用十二平均律, 发音响亮悦耳。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																													
1	★	竖笛	材质: 6孔, 木制高级品。																													
2	★	竖笛	音准偏差: ≤50音分。																													
3	★	竖笛	邻音误差: ≤30音分。																													
4	★	竖笛	长度325mm (±5mm), 重量102g (±5g)。																													
5	★	竖笛	声学品质, 采用十二平均律, 发音响亮悦耳。																													
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																								
20	竖笛(A02450100-乐器)	否	否	否	支	33	52	1,716																								
<p>本货物共设置了5条参数。 其中: 实质性参数: 5条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>材质: 8孔, 塑料高级品。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>音准偏差: ≤50音分。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>邻音误差: ≤30音分。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>长度325mm (±5mm), 重量102g (±5g)。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>声学品质, 采用十二平均律, 发音响亮悦耳。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	竖笛	材质: 8孔, 塑料高级品。	2	★	竖笛	音准偏差: ≤50音分。	3	★	竖笛	邻音误差: ≤30音分。	4	★	竖笛	长度325mm (±5mm), 重量102g (±5g)。	5	★	竖笛	声学品质, 采用十二平均律, 发音响亮悦耳。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																													
1	★	竖笛	材质: 8孔, 塑料高级品。																													
2	★	竖笛	音准偏差: ≤50音分。																													
3	★	竖笛	邻音误差: ≤30音分。																													
4	★	竖笛	长度325mm (±5mm), 重量102g (±5g)。																													
5	★	竖笛	声学品质, 采用十二平均律, 发音响亮悦耳。																													
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																								
21	竖笛(A02450100-乐器)	否	否	否	支	88	114	10,032																								
<p>本货物共设置了5条参数。 其中: 实质性参数: 5条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>材质: 8孔, 木制高级品。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>音准偏差: ≤50音分。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>邻音误差: ≤30音分。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>长度325mm (±5mm), 重量102g (±5g)。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>竖笛</td> <td>声学品质, 采用十二平均律, 发音响亮悦耳。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	竖笛	材质: 8孔, 木制高级品。	2	★	竖笛	音准偏差: ≤50音分。	3	★	竖笛	邻音误差: ≤30音分。	4	★	竖笛	长度325mm (±5mm), 重量102g (±5g)。	5	★	竖笛	声学品质, 采用十二平均律, 发音响亮悦耳。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																													
1	★	竖笛	材质: 8孔, 木制高级品。																													
2	★	竖笛	音准偏差: ≤50音分。																													
3	★	竖笛	邻音误差: ≤30音分。																													
4	★	竖笛	长度325mm (±5mm), 重量102g (±5g)。																													
5	★	竖笛	声学品质, 采用十二平均律, 发音响亮悦耳。																													
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																								
		否	否	否	个	25	80	2,000																								

22	陶笛 (A02450100-乐器)	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	材质	优质白云土。			
		2	★	工艺	熏烧。			
		3	★	孔数	12孔。			
4	★	陶笛	提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB 28489-2022标准的乐器有害物质 (DEHP、DBP、BBP、DINP、DIDP、DNOP) 限量检测报告，检测报告内附产品图片并加盖投标单位公章。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	支	130	830	107,900
23	葫芦丝 (A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	葫芦丝	中音C调。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	363	45	16,335
24	吉它 (A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	吉它	六弦38寸民谣。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	418	64	26,752
25	大军鼓 (A02450100-乐器)	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	大军鼓	鼓腔为多层桦木。			
		2	★	大军鼓	金属喷涂压圈超强合金鼓耳。			
		3	★	大军鼓	直径不少于660mm，高度不少于305mm。			
4	★	大军鼓	聚酯膜鼓皮配鼓棒1付及钥匙背带。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	121	80	9,680
26	小军鼓 (A02450100-乐器)	本货物共设置了4条参数。						

		其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	小军鼓	鼓腔为多层梓木。			
		2	★	小军鼓	聚酯膜鼓皮，喷涂金属压圈。			
		3	★	小军鼓	音质清脆悦耳，直径约3550mm（±5mm），高度约140mm（±5mm）。			
		4	★	小军鼓	各金属零鼓锤顺直，表面光滑无毛刺，手感舒适。含鼓棒。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	支	77	99	7,623
27	笛子(A02450100-乐器)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	笛子	8孔，白竹，双节，外观无收缩变形。			
		2	★	笛子	发音敏感，音色明亮，造型美观；常规调：G调。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	对	330	14	4,620
28	大镲(A02450100-乐器)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	大镲	响铜制、钵形、钵体较小而厚，钵面直径约为26cm（±5mm），重量约为1.6斤（±5g），两面为一副。			
		2	★	大镲	演奏时，双手持一对小镲的粗线绳，相互对击应发出“啞.啞”声，音响洪亮而强烈，不得有其他噪声。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	对	176	15	2,640
29	小镲(A02450100-乐器)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	小镲	响铜制、钵形、钵体较小而厚，钵面直径约为14.5cm（±5mm），重量约为0.8斤（±5g），两面为一副。			
		2	★	小镲	演奏时，双手持一对小镲的粗线绳，相互对击应发出“啞.啞”声，音响洪亮而强烈，不得有其他噪声。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
30	小号(A02450100-乐器)	否	否	否	个	990	86	85,140
		本货物共设置了14条参数。						

	乐器)	其中：实质性参数：14条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	小号	调式：b调。			
		2	★	小号	材质：黄铜。			
		3	★	小号	表面处理：双色清漆处理。			
		4	★	小号	喇叭口直径：208mm±1mm。			
		5	★	小号	吹嘴：48S。			
		6	★	小号	吹口内径：12mm±1mm。			
		7	★	小号	停止带：有。			
		8	★	小号	双色拉管支撑：粗度10mm±1mm长度67.5mm±1mm。			
		9	★	小号	放水阀有软木处理。			
		10	★	小号	底部有橡皮垫。			
		11	★	小号	拉管连接处黄铜螺丝，表面带有防滑处理，直径21.5mm±1mm高度11.3mm±1mm后背配有防撞胶圈。			
		12	★	小号	号口连接处呈H状支撑H状顶端15.2mm±1mm底端20.2mm±1mm相互支撑立柱11.2mm±1mm全长长度68mm±1mm。			
		13	★	小号	后弯管出H状支撑长83mm±1mm，外径10.9mm±1mm。			
		14	★	小号	提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的符合QB/T1657.2-2012《小号》标准要求的检测报告，检测报告体现产品调式，检测报告内附产品照片并加盖投标单位公章。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	根	154	13	2,002
31	指挥棒(乐队)(A02450100-乐器)	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	材质	ABS。			
		2	★	规格	酸枝木/檀木。			
		3	★	尺寸	≥350mm。			
		4	★	指挥棒(乐队)	提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB 28489-2022标准的乐器有害物质(铅、镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒)限量的检测报告，检测报告内附产品图片并加盖投标单位公章。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	副	179	9	1,611
32	钹(A02450100-乐器)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	钹	响铜制、钵形、钹体较小而厚，钹面直径约14.5cm，重量约为0.8斤，两面为一副。			
		2	★	钹	演奏时，双手持一对小钹的粗线绳，相互对应击发出“啞、啞”声，音响洪亮而强烈，不得有其他噪声。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
33	古筝(A02450100-乐器)	否	否	否	架	1,350	44	59,400
		本货物共设置了2条参数。 其中:实质性参数:2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	材质	仿红木纯桐木实木材质。			
2	★	尺寸	1630*340*600mm(±5mm)(长*宽*高)。					
34	扁鼓(A02450100-乐器)	否	否	否	个	176	5	880
		本货物共设置了2条参数。 其中:实质性参数:2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	扁鼓	圆形,木框,两面蒙牛皮,用绳索绷紧。			
2	★	扁鼓	鼓面直径约33cm(±5mm)。					
35	尤克里里(A02450100-乐器)	否	否	否	个	258	55	14,190
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	尤克里里	≥23英寸约58-59厘米 琴格数量15-18 弦音GCEA C型。			
36	非洲鼓(A02450100-乐器)	否	否	否	个	645	37	23,865
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	非洲鼓	≥12寸。			
37	腰鼓(A02450100-乐器)	否	否	否	个	65	320	20,800
		本货物共设置了2条参数。 其中:实质性参数:2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	腰鼓	规格:直径约140mm(±5mm),高约250mm(±5mm)。			

		2	★	腰鼓	鼓皮.双面牛皮,鼓皮厚而耐打,四周带有泡钉固定。																																											
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																								
38	乐谱架(A02450100-乐器)	否	否	否	架	88	36	3,168																																								
<p>本货物共设置了6条参数。 其中:实质性参数:6条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>谱台高度</td> <td>可调节尺寸900mm-1400mm。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>管体材质</td> <td>高强度钢管。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>谱台材质</td> <td>高强度钢板。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>旋钮材质</td> <td>铁质螺母,硬塑胶旋钮。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>表面处理</td> <td>黑色烤漆。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>乐谱架</td> <td>提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB 28489-2022标准的乐器有害物质(铅、镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒)限量的检测报告,检测报告内附产品图片并加盖投标单位公章。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	谱台高度	可调节尺寸900mm-1400mm。	2	★	管体材质	高强度钢管。	3	★	谱台材质	高强度钢板。	4	★	旋钮材质	铁质螺母,硬塑胶旋钮。	5	★	表面处理	黑色烤漆。	6	★	乐谱架	提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB 28489-2022标准的乐器有害物质(铅、镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒)限量的检测报告,检测报告内附产品图片并加盖投标单位公章。												
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																													
1	★	谱台高度	可调节尺寸900mm-1400mm。																																													
2	★	管体材质	高强度钢管。																																													
3	★	谱台材质	高强度钢板。																																													
4	★	旋钮材质	铁质螺母,硬塑胶旋钮。																																													
5	★	表面处理	黑色烤漆。																																													
6	★	乐谱架	提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB 28489-2022标准的乐器有害物质(铅、镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒)限量的检测报告,检测报告内附产品图片并加盖投标单位公章。																																													
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																								
39	串铃(A02450100-乐器)	否	否	否	个	18	17	306																																								
<p>本货物共设置了2条参数。 其中:实质性参数:2条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>串铃</td> <td>5铃皮带手握铃,木质手柄,不锈加厚铃铛,摇动音色响亮。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>串铃</td> <td>长约9cm(±5mm)。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	串铃	5铃皮带手握铃,木质手柄,不锈加厚铃铛,摇动音色响亮。	2	★	串铃	长约9cm(±5mm)。																												
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																													
1	★	串铃	5铃皮带手握铃,木质手柄,不锈加厚铃铛,摇动音色响亮。																																													
2	★	串铃	长约9cm(±5mm)。																																													
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																								
40	钢琴(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	否	否	否	台	50,815	1	50,815																																								
<p>本货物共设置了9条参数。 其中:实质性参数:9条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>规格尺寸</td> <td>≥高度1200mm,长度1480mm,宽度580mm。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>琴弦</td> <td>一线高级琴钢丝。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>弦槌</td> <td>呢毡。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>弦轴板</td> <td>钢琴专用色木多层板,使音的稳定性和持久性更有保证。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>弦码</td> <td>钢琴专用色木多层板,硬度高、不开裂、音波阻抗小,具有良好的导音性能。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>活动杆</td> <td>特种金属。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>★</td> <td>键盘</td> <td>全音域88键。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>★</td> <td>踏板</td> <td>全功能三瓣式。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>★</td> <td>外观涂装</td> <td>底层为高密度聚脂板,再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	规格尺寸	≥高度1200mm,长度1480mm,宽度580mm。	2	★	琴弦	一线高级琴钢丝。	3	★	弦槌	呢毡。	4	★	弦轴板	钢琴专用色木多层板,使音的稳定性和持久性更有保证。	5	★	弦码	钢琴专用色木多层板,硬度高、不开裂、音波阻抗小,具有良好的导音性能。	6	★	活动杆	特种金属。	7	★	键盘	全音域88键。	8	★	踏板	全功能三瓣式。	9	★	外观涂装	底层为高密度聚脂板,再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																													
1	★	规格尺寸	≥高度1200mm,长度1480mm,宽度580mm。																																													
2	★	琴弦	一线高级琴钢丝。																																													
3	★	弦槌	呢毡。																																													
4	★	弦轴板	钢琴专用色木多层板,使音的稳定性和持久性更有保证。																																													
5	★	弦码	钢琴专用色木多层板,硬度高、不开裂、音波阻抗小,具有良好的导音性能。																																													
6	★	活动杆	特种金属。																																													
7	★	键盘	全音域88键。																																													
8	★	踏板	全功能三瓣式。																																													
9	★	外观涂装	底层为高密度聚脂板,再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。																																													

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	块	8,000	1	8,000
<p>本货物共设置了26条参数。 其中：实质性参数：26条。</p>								
	多功能五线谱电教板 (芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	多功能五线谱电教板	≥88键盘全乐理五线谱电教板，可进行音乐全乐理演示及讲解。			
		2	★	多功能五线谱电教板	嵌入式应用程序，搭载于X86架构的所有操作系统内。			
		3	★	多功能五线谱电教板	可外接电子琴、电钢琴等键盘设备，通过USB传输MIDI数据，实现硬件设备无限拓展。			
		4	★	多功能五线谱电教板	≥88键位全乐理音阶展示，音阶跨度<大字一组、>小字四组，并具有上行高亮阶梯显示功能。			
		5	★	多功能五线谱电教板	≥88键可弹奏虚拟键盘，具有十指多点触发功能，五线谱区域高亮显示正在弹奏的五线谱音阶。外接电子琴、电钢琴弹奏时，五线谱区域高亮显示正在弹奏的五线谱音阶。			
		6	★	多功能五线谱电教板	点击五线谱音阶，所对应的虚拟键盘高亮，系统发出相应音高。			
		7	★	多功能五线谱电教板	五线谱音阶可以一键显隐，隐藏五线谱音阶后，系统将不以上行方式呈现音阶，而以柱式方式显示音阶。			
		8	★	多功能五线谱电教板	具有全屏画笔画功能，可将界面变为可书写的电子板书。			
		9	★	多功能五线谱电教板	具有键位保留系统，在多次弹奏键盘后，系统界面呈现多组高亮的音阶及虚拟键盘，可进行多组和弦对比教学。			
		10	★	多功能五线谱电教板	系统具有≥325种高保真音色，并具有开放的音源库，可进行音色拓展。			
		11	★	多功能五线谱电教板	具有音名显示窗口，可显示当前所弹键位的音名及等音。			
		12	★	多功能五线谱电教板	具有≥24种国际通用调式的矩阵选择按键，任意选择调式后，主五线谱显示当前选择调式的调号，并显示一个八度的当前调式自然音阶，虚拟键盘将凸显这个八度音阶的键位，凸显的音阶键位随着调式变化而变化。(该参数为重要功能，需提供操作界面功能截图加盖投标单位公章加以佐证)			
		13	★	多功能五线谱电教板	具有简谱显示功能，弹奏凸显的音阶键位时，屏幕显示该键位及所对应的五线谱音阶在当前调式下的简谱。			
		14	★	多功能五线谱电教板	具有≥12种国际通用调式的关系大小调主和弦展示功能，最多显示≥24种调式，任意选择一种调号，系统将呈现该调式的大调调名及其关系小调的调名，并呈现两种调式的主音三和弦，点击呈现的和弦窗口，系统自动发出该和弦的钢琴乐音。			
	15	★	多功能五线谱电教板	显示大调音阶，系统显示≥12种大调音阶，分别是C、F、降B、降E、降A、降D、升F、B、E、A、D、G大调，选择一种调号后，五线谱按当前大调音阶进行排列，并用不同颜色显示主和弦的三个音，虚拟键盘显示当前大调音阶的一组音阶，并可以显示当前调式的首调式简谱。(该参数为重要功能，需提供操作界面功能截图加盖投标单位公章加以佐证)				

		16	★	多功能五线谱电教板	显示小调音阶，系统显示≥12种小调音阶，分别是a、d、g、c、f、降b、升d、升g、升c、升f、b、e小调，选择一种调号后，五线谱按当前小调音阶进行排列，并用不同颜色显示主和弦的三个音，虚拟键盘显示当前小调音阶的一组音阶。（该参数为重要功能，需提供操作界面功能截图加盖投标单位公章加以佐证）			
		17	★	多功能五线谱电教板	具有24种国际通用调式的主和弦快捷显示窗，选择一种调号后，窗口显示当前调式的大调名称和关系小调名称，并在和弦快捷显示窗显示当前调式的主和弦，可以在当前调号的大调主和弦和关系小调主和弦间任意转换，点击和弦快捷显示窗后，系统发出当前和弦的柱式和弦声音。（该参数为重要功能，需提供操作界面功能截图加盖投标单位公章加以佐证）			
		18	★	多功能五线谱电教板	具有音唱名隐藏系统，可以显隐虚拟键盘上的音名、唱名。			
		19	★	多功能五线谱电教板	具有课件导入系统，可导入乐谱课件。乐谱课件在主显示区悬浮呈现，可通过鼠标拖拽并缩放。			
		20	★	多功能五线谱电教板	在课件导入后，系统界面显示电子课件，并支持电子课件播放，电子课件可显示课件五线谱及歌词，并能根据五线谱的演奏标记进行播放，可以支持多音轨电子课件播放。			
		21	★	多功能五线谱电教板	支持电子课件音符的临时修改，可临时修改电子课件中音符的音高。			
		22	★	多功能五线谱电教板	可设定电子课件的循环播放点。			
		23	★	多功能五线谱电教板	具有独立的节奏节拍控制系统，可以设定节奏类型及拍速。			
		24	★	多功能五线谱电教板	具有全面屏五线谱白板系统，可以进行全屏五线谱板书书写。			
		25	★	多功能五线谱电教板	内置乐理音基教程，不低于52课的专业五线谱识谱课件。			
		26	★	多功能五线谱电教板	出厂内置1000+乐谱教学课件，适用于我国普教、职教、高教各阶段音乐教学课程。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	块	616	1	616
42	五线谱教学黑板(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	五线谱教学黑板	≥1000*1200mm镀锌板基材，防腐防锈，光滑均匀平整，无反光，字迹清晰，墨绿色，电泳铝材边框。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	1,600	1	1,600
43	音响系统(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	音响系统	CD、功放、音箱、卡座、卡拉OK功能等。1、CD机配DVD机，2、功放AC220V，有效输出功率≥50W+50W，扩音功率≥250W+250W。频响50Hz~15000Hz，信噪比≥100db，4路话筒输入，≥4路线输入，2路线输出。3、卡座：单卡，带USB接口。4、音箱，有效功率≥100W+100W，峰值功率≥500W+500W。频响30Hz~100000Hz。配音箱线，支架。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
44	音乐教学挂图(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	否	否	否	套	420	1	420
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	音乐教学挂图	含音乐家挂图、乐器挂图、识谱知识挂图，材质：铜版纸。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
45	音乐教学软件(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	否	否	否	套	280	1	280
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	音乐教学软件	符合教学使用标准。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
46	多用划线规(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	否	否	否	套	33	2	66
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	多用划线规	材质：高级硬塑料，规格尺寸：划线规长≥110mm，划线规宽≥100mm，划线规厚≥25mm，夹持装卸粉笔稳定方便，牢固耐用。多用，可画五线谱、四字格、圆，能在黑板上划四线格、五线格、小方格、田字格、画圆、几何图形。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
47	铝板琴(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	否	否	否	套	780	6	4,680
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	铝板琴	≥32音专业铝板琴。低音、中音、高音。琴片：≥32片，可通过音棒的敲打就能发出好听的声音，音高的不同加上节奏的变化就能够组合成一首旋律。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
48	乐谱架(芙	否	否	否	架	258	28	7,224

货物序号	蓉中学音乐教室) (A02450100-乐器)	本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	乐谱架	谱台面≥470*350mm冲压圆孔的钢板，加厚钢材，喷塑处理，卷边以增强谱台强度。			
		2	★	乐谱架	谱台带有2个谱夹，谱夹为两节，可180度旋转。			
		3	★	乐谱架	3节升降杆，每节均用螺栓紧固，可伸缩三角架底脚。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
49	音乐积木凳(芙蓉中学音乐教室) (A02450100-乐器)	否	否	否	张	128	56	7,168
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	音乐积木凳	长.宽.高.≥255*300*410mm。			
		2	★	音乐积木凳	所有板材采用优质环保高密度中纤板制作，封边条采用PVC材质加厚软体封边条，保证封边不脱落，防撞角采用软体优质PVC制作，封边条与防撞角保证为优质PVC无毒无味材料制作。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
50	口风琴(芙蓉中学音乐教室) (A02450100-乐器)	否	否	否	支	210	12	2,520
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	口风琴	37键，配2套吹嘴，一个软嘴一个硬嘴。带包。			
		2	★	口风琴	音色优美，富有感染和创造力，适合独奏，伴奏，合奏。			
		3	★	口风琴	应符合QB/T 2740 的相关要求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
51	葫芦丝(芙蓉中学音乐教室) (A02450100-乐器)	否	否	否	支	360	12	4,320
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	葫芦丝	白铜天然紫竹精品三音可拆，主管相邻两音音准误差之差≤15，音质音色 优美、圆润、发音流畅。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
52	竖笛(芙蓉中学音乐教室) (	否	否	否	友	25	56	1,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						

	A02450100-乐器)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	竖笛	材质高音八孔。音色纯正清丽，柔和轻盈。它由簧片振动发音，簧片永久性的固定在发音窗内，以自然呼吸的力度即可吹响，即使是初学者，也很容易获得美妙的乐音。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	本	25	56	1,400
53	竖笛教材(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	竖笛教材	符合教学标准。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	298	12	3,576
54	陶笛(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	陶笛	烤瓷冰裂工艺，十二孔，十二平均律，高音明亮，中音柔和，圆润，低音浑厚，表面应圆润，光滑，表面无裂缝。发音灵敏，音量变化丰富。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	副	90	2	180
55	北梆子(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	北梆子	硬木制，坚实无疤节或劈裂，外表光滑无毛刺。梆子长度≥150mm，宽度≥50mm，高度≥30mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	副	175	2	350
56	南梆子(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	南梆子	供中小学音乐教学用。			
		2	★	南梆子	红木制、枣木或其他硬木制，坚实无疤节或劈裂。直径≥40mm、长≥250mm的圆柱形和长≥200mm、宽50mm~60mm、厚≥40mm长方形为一副，外表光滑、圆弧和棱角适度。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	对	31	6	186
57	沙锤(芙蓉中学音乐教	本货物共设置了1条参数。						

	室) (A02450100-乐器)	其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	沙锤	木制。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	对	240	6	1,440
58	沙锤(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	沙锤	椰壳制。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	203	6	1,218
59	卡巴撒(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	卡巴撒	大号。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	182	6	1,092
60	卡巴撒(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	卡巴撒	中号。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	副	21	6	126
61	双响筒(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	双响筒	木制, 长170~180mm, 宽190~200mm, 棍长180~190mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	组	107	2	214
62	木鱼(芙蓉中学音乐教室)(	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						

	A02450100-乐器)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	木鱼	材质为椿木，七音，色泽：红色，带敲击锤，设有发音孔，七个一组。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	66	1	66
63	三角铁(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	三角铁	钢制，边长分别为≥150mm、200mm、250mm，三件一套。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	副	857	2	1,714
64	碰铃(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	碰铃	材质：响铜(响铜是指由铜、铅、锡按一定比例混合炼成的一种专业乐器铜，并非普通黄铜)。直径*厚度约98*4mm(±1mm)，工艺：浇灌铸造抛光处理，古老腰椎式设计，腰部为直径，腰部向下根据古老的声学原理设计依次缩小直径，直至钟口为最小直径，这种腰椎式设计互相撞击时发出清脆婉转响声，使得延音绵长。适合专业演奏使用。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	面	51	6	306
65	手鼓(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	手鼓	材质：木质圈，羊皮鼓面。			
		2	★	手鼓	规格尺寸≥手鼓直径≥250mm,高度≥4.50mm,鼓圈厚度≥7mm,外观涂饰均匀,物流挂现象,各部件表面打磨光滑,无毛刺,无锐利边角,鼓框拼接整齐,胶合牢固,无开裂,泡钉固定,演奏时鼓膜震动充分,发音饱满。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	583	4	2,332
66	大锣(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	大锣	材质：响铜材质。			
		2	★	大锣	直径≥320mm。			
		3	★	大锣	扁平圆体，有边，边孔较小，系以绳。质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，锣边平滑，配锣锤，塑料包装，无氧化。			

		4	★	大锣	音质要求达到：中心发音较低，靠边的部分发音较高，在锣边、锣心或二者之间，击奏不同的音色和音高。具有粗犷、宏亮的音色，给人一种震撼的感觉。其音响低沉、宏亮而强烈，余音悠长持久。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
67	小锣(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	否	否	否	个	388	4	1,552
本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	小锣	组成：由铜锣及锣尺组成。			
		2	★	小锣	材质：用响铜制作。			
		3	★	小锣	直径≥210mm，厚度≥1.5mm。			
		4	★	小锣	厚薄均匀，平整，无毛刺，无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油；锣尺用硬杂木制成，表面无疤痕。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
68	钹(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	否	否	否	副	606	4	2,424
本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	材质	响铜。			
		2	★	规格	尺寸≥钹面直径≥280mm，镲厚度≥0.8mm。			
		3	★	结构	钹体为一圆形金属板，用响铜制成，中部隆起的半球形部分称“帽”，顶部钻有小孔，抛光打磨有光泽，音质响亮清脆。			
		4	★	使用方法	演奏时左右手各握一个，互击发音。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
69	堂鼓(芙蓉中学音乐教室)(A02450100-乐器)	否	否	否	个	466	4	1,864
本货物共设置了6条参数。 其中：实质性参数：6条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	堂鼓	供中小学音乐教学用，由鼓及击槌组成，带架子。			
		2	★	堂鼓	鼓面用牛皮蒙制，无破损、皱折，鼓面坚韧有弹性、平整，气密性好，有足够的疲劳强度。			
		3	★	堂鼓	鼓体直径≥220mm，高度≥310mm，卷曲成圆柱形，表面无疤痕、裂缝，不变形，并喷红漆。			
		4	★	堂鼓	击槌用硬杂木制成，前端呈球状，表面无疤痕、裂纹。			
		5	★	堂鼓	堂鼓的鼓身上下口径相同，中部略大，漆面光洁。			
		6	★	堂鼓	演奏时，发出“咚、咚”声，不得有杂音。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	920	4	3,680

70	大军鼓（芙蓉中学音乐教室）（A02450100-乐器）	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	大军鼓	材质：鼓圈：铝合金压铸，金属外腔和木腔镶接；正品鼓皮，镀锌紧箍件。			
		2	★	大军鼓	规格尺寸≥直径≥600mm，鼓体高度≥300mm。			
		3	★	大军鼓	≥ 8 个精密紧箍件，鼓锤敲击延音7s。			
4	★	大军鼓	各部件表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角，鼓框拼接整齐，胶合牢固，无裂开，声音饱满，浑厚。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	个	384	4	1,536
71	小军鼓（芙蓉中学音乐教室）（A02450100-乐器）	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	小军鼓	材质：金属外腔和木腔镶接，鼓圈：铝合金压铸；金属外腔，正品鼓皮。			
		2	★	小军鼓	规格尺寸≥直径≥330mm，鼓体高度≥120mm，鼓皮厚度≥0.15mm。			
		3	★	小军鼓	镀锌紧箍件，≥6个精密紧箍件。			
4	★	小军鼓	各部件表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角，鼓框拼接整齐，胶合牢固，无裂开，声音饱满，浑厚。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	套	660	1	660
72	钟琴（芙蓉中学音乐教室）（A02450100-乐器）	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	钟琴	钢制，木架，音域4个八度（高、中、低音）。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	面	51	2	102
73	手鼓（芙蓉中学音乐教室）（A02450100-乐器）	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	手鼓	材质：木质圈，羊皮鼓面。			
		2	★	手鼓	规格尺寸≥手鼓直径≥250mm，高度≥4.50mm，鼓圈厚度≥7mm，外观涂饰均匀，物流挂现象，各部件表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角，鼓框拼接整齐，胶合牢固，无开裂，泡钉固定，演奏时鼓膜震动充分，发音饱满。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	个	1,298	2	2,596

74	非洲鼓（芙蓉中学音乐教室）（A02450100-乐器）	本货物共设置了5条参数。 其中：实质性参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	非洲鼓	规格尺寸≥12寸。			
		2	★	非洲鼓	鼓面：山羊皮，没有经过化学处理，手感舒适，音质好。			
		3	★	非洲鼓	鼓腔：木质，鼓体硬度高，密度大，音质好。			
		4	★	非洲鼓	工艺精细、花纹精美、颜色多样。			
5	★	非洲鼓	鼓表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
75	录音机（芙蓉中学音乐教室）（A02450100-乐器）	否	否	否	台	698	2	1,396
75	录音机（芙蓉中学音乐教室）（A02450100-乐器）	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	录音机	单卡，可插U盘。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
76	指挥台（含指挥棒）（芙蓉中学音乐教室）（A02450100-乐器）	否	否	否	个	2,608	1	2,608
76	指挥台（含指挥棒）（芙蓉中学音乐教室）（A02450100-乐器）	本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	指挥台（含指挥棒）	实木材质.上部为不锈钢支架，底部为实木，尺寸:≥(长1200mm, 宽度1000mm, 高度220mm)。			
		2	★	指挥台（含指挥棒）	表面平整平滑无毛刺，结构.不锈钢支架，各部件衔接牢固。			
3	★	指挥台（含指挥棒）	板材选用加厚进口橡胶木18mm厚,环保清漆多遍喷涂，防潮防腐。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
77	合唱台（芙蓉中学音乐教室）（A02450100-乐器）	否	否	否	组	2,600	3	7,800
77	合唱台（芙蓉中学音乐教室）（A02450100-乐器）	本货物共设置了5条参数。 其中：实质性参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	尺寸	三层尺寸（长1230*宽1150*高620）±10mm；每层台阶款宽390±10mm，高210±10mm；小舞台尺寸：（长1540*宽1230*高310）±10mm。			
		2	★	材质	高密度PE。			
3	★	工艺	吹塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象，硬度和强度高					

		6	音色	否	无	无
		7	节奏	否	无	无
		8	节奏控制	否	无	无
		9	速度	否	无	无
		10	内置乐曲	否	无	无
		11	演奏增强	否	无	无
		12	音高调节	否	无	无
		13	音效	否	无	无
		14	录音	否	无	无
		15	注册记忆	否	无	无
		16	智能学习系统	否	无	无
		17	控制按钮	否	无	无
		18	接口	否	无	无
		19	电源供电	否	无	无
		20	扬声器	否	无	无
		21	尺寸	否	无	无
		22	附件	否	无	无
		23	附	否	无	无
		24	键盘	否	无	无
		25	键位	是	图片	要求提供实物照片证明加盖投标单位公章加以佐证。
		26	节拍速度	否	无	无
		27	节拍选择	否	无	无
		28	复音数	否	无	无
		29	音符升降	否	无	无
		30	指示灯	否	无	无
		31	音量控制	否	无	无
		32	五线谱表	是	图片	要求提供实物照片证明加盖投标单位公章加以佐证。
		33	耳机	否	无	无
		34	电源	否	无	无
		35	电池	否	无	无
		36	开关	否	无	无
		37	尺寸	是	图片	要求提供实物照片证明加盖投标单位公章加以佐证。
2	合唱台	1	合唱台	否	无	无
		2	合唱台	否	无	无
3	音乐节拍器	1	音乐节拍器	是	图片	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB 28489-2022标准的乐器有害物质（铅、镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒）限量的检测报告，检测报告内附产品图片并加盖投标单位公章。
4	音条	1	音条	否	无	无
		2	音条	否	无	无
5	钟琴	1	钟琴	否	无	无
6	沙锤	1	沙锤	否	无	无
7	双响筒	1	双响筒	否	无	无
		2	双响筒	否	无	无
		3	双响筒	否	无	无

8	响棒	1	响棒	否	无	无
		2	响棒	否	无	无
9	蛙鸣筒	1	蛙鸣筒	否	无	无
		2	蛙鸣筒	否	无	无
10	铃鼓	1	铃鼓	否	无	无
11	三角铁	1	三角铁	否	无	无
12	碰铃	1	碰铃	否	无	无
13	堂鼓	1	堂鼓	否	无	无
		2	堂鼓	否	无	无
14	小锣	1	小锣	否	无	无
15	铙	1	铙	否	无	无
		2	铙	否	无	无
16	口风琴	1	口风琴	否	无	无
		2	口风琴	否	无	无
		3	口风琴	否	无	无
17	口风琴	1	口风琴	否	无	无
		2	口风琴	否	无	无
		3	口风琴	否	无	无
18	竖笛	1	竖笛	否	无	无
		2	竖笛	否	无	无
		3	竖笛	否	无	无
		4	竖笛	否	无	无
		5	竖笛	否	无	无
19	竖笛	1	竖笛	否	无	无
		2	竖笛	否	无	无
		3	竖笛	否	无	无
		4	竖笛	否	无	无
		5	竖笛	否	无	无
20	竖笛	1	竖笛	否	无	无
		2	竖笛	否	无	无
		3	竖笛	否	无	无
		4	竖笛	否	无	无
		5	竖笛	否	无	无
21	竖笛	1	竖笛	否	无	无
		2	竖笛	否	无	无
		3	竖笛	否	无	无
		4	竖笛	否	无	无
		5	竖笛	否	无	无
22	陶笛	1	材质	否	无	无
		2	工艺	否	无	无
		3	孔数	否	无	无
		4	陶笛	是	图片	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB

						28489-2022标准的乐器有害物质（DEHP、DBP、BBP、DINP、DIDP、DNOP）限量检测报告，检测报告内附产品图片并加盖投标单位公章。
23	葫芦丝	1	葫芦丝	否	无	无
24	吉它	1	吉它	否	无	无
25	大军鼓	1	大军鼓	否	无	无
		2	大军鼓	否	无	无
		3	大军鼓	否	无	无
		4	大军鼓	否	无	无
26	小军鼓	1	小军鼓	否	无	无
		2	小军鼓	否	无	无
		3	小军鼓	否	无	无
		4	小军鼓	否	无	无
27	笛子	1	笛子	否	无	无
		2	笛子	否	无	无
28	大镲	1	大镲	否	无	无
		2	大镲	否	无	无
29	小镲	1	小镲	否	无	无
		2	小镲	否	无	无
30	小号	1	小号	否	无	无
		2	小号	否	无	无
		3	小号	否	无	无
		4	小号	否	无	无
		5	小号	否	无	无
		6	小号	否	无	无
		7	小号	否	无	无
		8	小号	否	无	无
		9	小号	否	无	无
		10	小号	否	无	无
		11	小号	否	无	无
		12	小号	否	无	无
		13	小号	否	无	无
		14	小号	是	图片	
31	指挥棒（乐队）	1	材质	否	无	无
		2	规格	否	无	无
		3	尺寸	否	无	无
		4	指挥棒（乐队）	是	图片	
32	钹	1	钹	否	无	无
		2	钹	否	无	无
33	古筝	1	材质	否	无	无
		2	尺寸	否	无	无
		1	扁鼓	否	无	无

34	扁鼓	2	扁鼓	否	无	无
35	尤克里里	1	尤克里里	否	无	无
36	非洲鼓	1	非洲鼓	否	无	无
37	腰鼓	1	腰鼓	否	无	无
		2	腰鼓	否	无	无
38	乐谱架	1	谱台高度	否	无	无
		2	管体材质	否	无	无
		3	谱台材质	否	无	无
		4	旋钮材质	否	无	无
		5	表面处理	否	无	无
		6	乐谱架	是	图片	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB 28489-2022标准的乐器有害物质（铅、镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒）限量的检测报告，检测报告内附产品图片并加盖投标单位公章。
39	串玲	1	串玲	否	无	无
		2	串玲	否	无	无
40	钢琴（芙蓉中学音乐教室）	1	规格尺寸	否	无	无
		2	琴弦	否	无	无
		3	弦槌	否	无	无
		4	弦轴板	否	无	无
		5	弦码	否	无	无
		6	活动杆	否	无	无
		7	键盘	否	无	无
		8	踏板	否	无	无
		9	外观涂装	否	无	无
41	多功能五线谱电教板（芙蓉中学音乐教室）	1	多功能五线谱电教板	否	无	无
		2	多功能五线谱电教板	否	无	无
		3	多功能五线谱电教板	否	无	无
		4	多功能五线谱电教板	否	无	无
		5	多功能五线谱电教板	否	无	无
		6	多功能五线谱电教板	否	无	无
		7	多功能五线谱电教板	否	无	无
		8	多功能五	否	无	无

		线谱电教板			
9		多功能五线谱电教板	否	无	无
10		多功能五线谱电教板	否	无	无
11		多功能五线谱电教板	否	无	无
12		多功能五线谱电教板	是	图片	要求需提供操作界面功能截图加盖投标单位公章。
13		多功能五线谱电教板	否	无	无
14		多功能五线谱电教板	否	无	无
15		多功能五线谱电教板	是	图片	要求需提供操作界面功能截图加盖投标单位公章。
16		多功能五线谱电教板	是	图片	要求需提供操作界面功能截图加盖投标单位公章。
17		多功能五线谱电教板	是	图片	要求需提供操作界面功能截图加盖投标单位公章。
18		多功能五线谱电教板	否	无	无
19		多功能五线谱电教板	否	无	无
20		多功能五线谱电教板	否	无	无
21		多功能五线谱电教板	否	无	无
22		多功能五线谱电教板	否	无	无
23		多功能五线谱电教板	否	无	无
24		多功能五线谱电教板	否	无	无
25		多功能五线谱电教板	否	无	无

			板			
		26	多功能五线谱电教板	否	无	无
42	五线谱教学黑板（芙蓉中学音乐教室）	1	五线谱教学黑板	否	无	无
43	音响系统（芙蓉中学音乐教室）	1	音响系统	否	无	无
44	音乐教学挂图（芙蓉中学音乐教室）	1	音乐教学挂图	否	无	无
45	音乐教学软件（芙蓉中学音乐教室）	1	音乐教学软件	否	无	无
46	多用划线规（芙蓉中学音乐教室）	1	多用划线规	否	无	无
47	铝板琴（芙蓉中学音乐教室）	1	铝板琴	否	无	无
48	乐谱架（芙蓉中学音乐教室）	1	乐谱架	否	无	无
		2	乐谱架	否	无	无
		3	乐谱架	否	无	无
49	音乐积木凳（芙蓉中学音乐教室）	1	音乐积木凳	否	无	无
		2	音乐积木凳	否	无	无
50	口风琴（芙蓉中学音乐教室）	1	口风琴	否	无	无
		2	口风琴	否	无	无
		3	口风琴	否	无	无
51	葫芦丝（芙蓉中学音乐教室）	1	葫芦丝	否	无	无
52	竖笛（芙蓉	1	竖笛	否	无	无

	中学音乐教室)					
53	竖笛教材 (芙蓉中学 音乐教室)	1	竖笛教材	否	无	无
54	陶笛 (芙蓉 中学音乐教 室)	1	陶笛	否	无	无
55	北梆子 (芙 蓉中学音乐 教室)	1	北梆子	否	无	无
56	南梆子 (芙 蓉中学音乐 教室)	1	南梆子	否	无	无
		2	南梆子	否	无	无
57	沙锤 (芙蓉 中学音乐教 室)	1	沙锤	否	无	无
58	沙锤 (芙蓉 中学音乐教 室)	1	沙锤	否	无	无
59	卡巴撒 (芙 蓉中学音乐 教室)	1	卡巴撒	否	无	无
60	卡巴撒 (芙 蓉中学音乐 教室)	1	卡巴撒	否	无	无
61	双响筒 (芙 蓉中学音乐 教室)	1	双响筒	否	无	无
62	木鱼 (芙蓉 中学音乐教 室)	1	木鱼	否	无	无
63	三角铁 (芙 蓉中学音乐 教室)	1	三角铁	否	无	无

64	碰铃（芙蓉中学音乐教室）	1	碰铃	否	无	无
65	手鼓（芙蓉中学音乐教室）	1	手鼓	否	无	无
		2	手鼓	否	无	无
66	大锣（芙蓉中学音乐教室）	1	大锣	否	无	无
		2	大锣	否	无	无
		3	大锣	否	无	无
		4	大锣	否	无	无
67	小锣（芙蓉中学音乐教室）	1	小锣	否	无	无
		2	小锣	否	无	无
		3	小锣	否	无	无
		4	小锣	否	无	无
68	钹（芙蓉中学音乐教室）	1	材质	否	无	无
		2	规格	否	无	无
		3	结构	否	无	无
		4	使用方法	否	无	无
69	堂鼓（芙蓉中学音乐教室）	1	堂鼓	否	无	无
		2	堂鼓	否	无	无
		3	堂鼓	否	无	无
		4	堂鼓	否	无	无
		5	堂鼓	否	无	无
		6	堂鼓	否	无	无
70	大军鼓（芙蓉中学音乐教室）	1	大军鼓	否	无	无
		2	大军鼓	否	无	无
		3	大军鼓	否	无	无
		4	大军鼓	否	无	无
71	小军鼓（芙蓉中学音乐教室）	1	小军鼓	否	无	无
		2	小军鼓	否	无	无
		3	小军鼓	否	无	无
		4	小军鼓	否	无	无
72	钟琴（芙蓉中学音乐教室）	1	钟琴	否	无	无
73	手鼓（芙蓉中学音乐教室）	1	手鼓	否	无	无
		2	手鼓	否	无	无
74	非洲鼓（芙蓉中学音乐教室）	1	非洲鼓	否	无	无
		2	非洲鼓	否	无	无
		3	非洲鼓	否	无	无
		4	非洲鼓	否	无	无
		5	非洲鼓	否	无	无

75	录音机（芙蓉中学音乐教室）	1	录音机	否	无	无
76	指挥台（含指挥棒）（芙蓉中学音乐教室）	1	指挥台（含指挥棒）	否	无	无
		2	指挥台（含指挥棒）	否	无	无
		3	指挥台（含指挥棒）	否	无	无
77	合唱台（芙蓉中学音乐教室）	1	尺寸	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	工艺	否	无	无
		4	功能	否	无	无
		5	合唱台	是	图片	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的检测报告复印件加盖投标单位公章。
78	尤克里里（芙蓉中学音乐教室）	1	尤克里里	否	无	无
79	吉它（芙蓉中学音乐教室）	1	吉它	否	无	无
80	古筝（芙蓉中学音乐教室）	1	材质	否	无	无
		2	尺寸	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	质量保证	商务	<p>1、投标人提供的产品应是全新的、未使用过的，并完全符合招标文件的数量、规格和性能要求，采购人有权委托中国有资格单位或机构对设备性能、精度进行校核。</p> <p>2、中标人在中标公告发布后五个工作日内（根据实际情况可适当延长），须向采购人提供投标文件中所涉及的检测报告原件，用于核验投标文件，响应情况的真实性，如出现技术响应条款证明材料原件不符合招标要求或无法提供原件，则视为虚假响应处理，取消该中标人中标资格，同时根据相关法律法规要求追究法律责任。</p> <p>3、本包产品免费质保期为：一年。</p> <p>4、要求中标人在中标公告发布后七个工作日内，按投标文件参数提供：电子钢琴、合唱台</p>

			<p>、音乐节拍器、钟琴、陶笛、小号、指挥棒、扁鼓、多功能五线谱电教板样品，按照“货物配置要求”向采购人现场演示硬件参数及软件功能，如出现所提供样品不符合招标要求或无法提供样品，则视为虚假应标响应处理，取消其中标资格，同时根据相关法律法规要求追究法律责任。</p>
2	商务要求	商务	<p>1. 产品运输、保险及保管：</p> <p>1.1 中标人负责在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达采购人指定地点，包括装卸及现场搬运等。使用说明书、合格证、随配附件和工具一并附于货物包装内。</p> <p>1.2 中标人负责货物在实施地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>1.3 中标人负责其派出的项目实施人员、相关管理人员的一切人身和财产安全。</p> <p>2. 交货与安装调试：</p> <p>2.1 交货时间：自签订合同之日起30天内安装调试完毕，并交付使用。（由中标人负责配送至各学校并交付使用）。</p> <p>交货地点：采购人指定的各学校（根据采购人提供的数量清单配送至各学校，并交付使用）。</p> <p>2.2 中标人须负责所有设备的安装调试（含采购人原有设备拆卸、更换和位置调整），确保设备和整个系统正常运行。在项目实施过程中须加强项目实施的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度。</p> <p>2.3 项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档施工图纸等，等移交采购人。</p> <p>2.4 延期交货：中标人每延期1天，按延期交付的货物总额1%交付违约金，违约金最高限额不超过延期交付的货物总额的20%。如果中标人在达到违约金最高限额后仍不能交货，采购人有权终止合同，因此给采购人带来的损失由中标人负责。</p> <p>3. 验收：</p> <p>3.1 中标人交货前应对产品作出全面检查和并列清单，负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。由采购人负责组建验收小组，货物必须由验收小组鉴定是否符合招标项目的验收标准和实际需要，按相关招标文件技术要求提供</p>

的性能指标、投标文件响应条款、国家及行业相关标准进行验收，验收费用由中标人承担。

3.2货物产品经过双方检验认可后，签署验收报告，验收报告作为申请付款的凭证之一。

3.3 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

3.4项目验收不合格，由中标人返工直至合格，再行验收，由此给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

4. 质量保证：

4.1中标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

4.2质保期要求壹年全免保修，质保期从最终验收合格之日起开始计算。质保期内所有设备维护维修保养等要求免费上门服务。

4.3、采购人在验收时，有权要求中标单位对提供的本项目部分产品进行复检，并在七个工作日内提供相应检测报告，如出现检测内容不符合招标要求的，采购人有权取消其中标资格，并不承担任何损失。

5. 售后服务：

5.1中标人须制定并提供系统定期维护计划、故障受理服务和对采购人不定期维护要求和修改设计要求的响应措施及方案。

5.2质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。

5.3在质保期内，如有制造质量问题或技术缺陷，中标人应予以免费更换，以保证采购人工作及时正常运行；在采购人使用的前三个月，同一设备出现第三次质量问题，成交供应商应予以免费整体更换。

5.4 备品、备件：制造商应在用户当地或省会中心城市设置备件库，保证必要时可以及时供应。

6. 培训

		<p>中标人应按招标文件要求负责拟定培训方案，进行必要的人员培训，达到采购方相关工作人员熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。</p> <p>7、付款方式：验收合格后60天内支付合同金额。</p>
3	合同	<p style="text-align: center;">政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：<u>新田县教育局</u>（甲方）</p> <p>供应商（全称）：<u>中标单位</u>（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>(1) 采购项目名称：<u>义务教育阶段部分学校添置音体美紧缺器材项目（第一包）</u></p> <p>(2) 采购计划编号：<u>新田财采计【2025】007号</u></p> <p>(3) 项目内容：<u>音乐类器材</u></p> <p>(4) 是否分包：<u>否</u>。</p> <p>(5) 项目负责人：<u> </u>。</p> <p>(6) 联系电话：<u> </u>。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>(1) 合同金额小写：<u>中标金额</u></p> <p style="padding-left: 40px;">大写：<u>中标金额</u></p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式：<input checked="" type="checkbox"/>固定总价 <input type="checkbox"/>固定单价 <input type="checkbox"/>成本补偿 <input type="checkbox"/>绩效激励</p> <p>(4) 付款方式：验收合格后60天内支付合同金额。</p>

3. 合同履行

(1) 交货时间：自签订合同之日起30天内安装调试完毕，并交付使用。

(2) 地点：采购人指定地点。

(3) 方式：乙方负责运输到甲方指定地点，包括货物安装、调试并验收合格。

(4) 履约担保：无需提供。

(5) 质量保证期：自项目验收合格后项目整体免费质保一年。质保期从验收合格后开始计算，质保期内所有设备维护要求免费上门服务，产生的交通维护费均由中标人承担。

(6) 响应时间：在保修期内，提供7天×24小时全年无休售后服务，接到故障通知后1小时内响应，2小时内到达现场维修，一般故障现场解决，不能排除故障，货物的质量保修期自然顺延。

4. 合同验收

(1) 验收主体：新田县教育局。

(2) 验收方式：新田县教育局指定方式。

(3) 验收标准：。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

			<p>6. 合同生效</p> <p>本合同自_生效。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p>
--	--	--	---

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	质量保证	商务	否	无	无
2	商务要求	商务	否	无	无
3	合同	商务	否	无	无

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机	5%	评标方法为最低评标价法时，节能产品享受产品报

	惠	构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
--	---	---------------------------	---

包名：第二包 采购金额：1,240,000元

包概述：义务教育阶段部分学校添置音体美紧缺器材项目（体育类器材）				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履行保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：最低评标价法的采购项目，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，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
1	跨栏架(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	付	290	162	46,980
		本货物共设置了5条参数。 其中：实质性参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	跨栏架	跨栏架由底部方管、竖向立管、伸缩管、调高定位销及上沿跨栏板等组成。			
		2	★	跨栏架	栏板为ABS成型材料，其规格为（长宽高）1200×70×18（mm）（±2mm）。			
		3	★	跨栏架	跨栏架可调高度为500mm、600mm、700mm、共三档。			
		4	★	跨栏架	竖向立管为直径不小于32的圆管，底部方管40×40mm（±2mm）。			
5	★	跨栏架	竖向立管内置可调节高度，伸缩管上配置有与其所需高度相对应的高度定位孔，调高灵活，定位准确，锁紧可靠。					
2	标志杆(筒)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	根	25	396	9,900
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	标志杆(筒)	产品质量佳，外观优。全塑料制品，高度为23cm（±5mm）。			
2	★	标志杆(筒)	呈圆锥体状，放置平稳。					
3	跳高架(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	付	820	30	24,600
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	跳高架	跳高架由底座、立柱、横杆托架构成。			
		2	★	跳高架	立柱选用铝合金型材，托架升降范围600--2000mm。			
		3	★	跳高架	底座选用≥2mm厚铁板一次冲压成型，避免了焊接造成的接口腐蚀。底部设有4个滚轮，移动方便。			
4	★	跳高架	跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。					
4	跳高垫(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	块	2,000	66	132,000
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
参数	参数	参数名	参数值					

		序号	类型					
		1	★	跳高垫	规格：（长宽高）2000×1000×200mm（±2mm）。			
		2	★	跳高垫	内胆材质为聚氨酯塑料发泡材料。			
		3	★	跳高垫	垫套材质为精细帆布，颜色为军绿色，体操垫长度方向两侧设提手。			
		4	★	跳高垫	跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角。表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	根	132	70	9,240
5	跳高横竿（A02469900-其他体育设备设施）	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	跳高横竿	长3000mm~4000mm，直径25mm~30mm，质量不超过2000g，采用不宜折断的橡胶材料制成，不应采用金属材料，除两端外，横截面应呈圆形，颜色醒目。横杆固定在立柱上，中心自然下垂应小于20mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	台	620	51	31,620
6	山羊（A02469900-其他体育设备设施）	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	山羊	山羊全高为680mm至1080mm范围内可调。立轴升降间距50mm。			
		2	★	山羊	山羊头长420-460mm；山羊头宽280±50mm；山羊头高180-220mm。			
		3	★	山羊	山羊腿壁厚不小于1.7mm。			
		4	★	山羊	山羊头面采用优质人造革，夹层采用海绵，以优质木板等材料粘合而成。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	套	1,035	36	37,260
7	跳箱（A02469900-其他体育设备设施）	本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	跳箱	跳箱（5层）总高度为850±10mm，箱长度880±10mm，箱底层宽540±10mm、箱盖宽270±10mm、箱盖高240±10mm、箱其他层高150mm±10mm。			
		2	★	跳箱	用硬质木材，表面涂有起保护和装饰用的漆层。			
		3	★	跳箱	跳箱盖必须平整，软硬适宜，手感舒适，用海绵做成弧形，表面用优质人造革包制，泡钉封口，稳定牢固。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
8	助跳板（A02469900-	否	否	否	块	300	36	10,800
		本货物共设置了3条参数。						

	其他体育设备设施)	其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	助跳板	助跳板长800mm, 宽500mm, 高100mm (±5mm)。			
		2	★	助跳板	上盖表层应有防滑层。			
		3	★	助跳板	材质坚硬而富有弹性, 表面漆层均匀光洁, 木材无裂缝, 无疤痕, 不变形并经脱脂干燥处理。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
9	小体操垫(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	块	98	167	16,366
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	小体操垫	小体操垫规格为(长宽高)1200×600×50mm(±5mm)。			
		2	★	小体操垫	内胆材质珍珠棉(聚乙烯材料)。			
		3	★	小体操垫	垫套材质为精细帆布, 颜色为军绿色, 可在长度方向对半折叠, 体操垫长度方向两侧设提手。			
		4	★	小体操垫	跳垫的四角为直角, 四周仿皮革包角, 表面平整, 无皱折当载荷落至体操垫时, 外层不得起皱里外层不得发生相对位移。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
10	大体操垫(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	块	410	45	18,450
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	大体操垫	规格：(长宽高)2000×1000×100mm(±5mm)。			
		2	★	大体操垫	内胆材质珍珠棉(聚乙烯材料)。			
		3	★	大体操垫	垫套材质为牛津布, 颜色为军绿色, 体操垫长度方向两侧设提手。			
		4	★	大体操垫	跳垫的四角为直角, 四周仿皮革包角, 表面平整, 无皱折, 当载荷落至体操垫时, 外层不得起皱, 里外层不得发生相对位移。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
11	低单杠(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	付	900	9	8,100
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	低单杠	采用地埋式, 主要承载立柱应采用钢管 $\geq 76 \times 2.5$ mm标准管材。			
		2	★	低单杠	杠面长1800mm-2000mm, 选用 $\phi 28$ mm的实心弹簧钢制作, 杠面高度应为1500-1800mm之间。			
		3	★	低单杠	主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构, 立柱埋入深度不小于500mm。			
		4	★	低单杠	采用CO2保护焊焊接成型, 焊缝均匀、牢固无虚焊、无漏焊、无泡渣、裂纹等缺陷。表面抛丸除锈, 静电喷涂, 光滑无毛刺, 漆层均匀, 附着力强, 表面无流挂、气泡、擦伤、露底等。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
12	高单杠(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	付	1,100	8	8,800	
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	高单杠	采用地埋式，主要承载立柱应采用钢管 $\geq 76*2.5$ mm标准管材。				
		2	★	高单杠	杠面长1800mm-2200mm，选用 $\Phi 28$ mm的实心弹簧钢制作，杠面高度应为1800-2200mm之间。				
		3	★	高单杠	主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构，立柱埋入深度不小于500mm。				
4	★	高单杠	采用CO2保护焊焊接成型，焊缝均匀、牢固无虚焊、无漏焊、无泡渣、裂纹等缺陷。表面抛丸除锈，静电喷涂，光滑无毛刺，漆层均匀，附着力强，表面无流挂、气泡、擦伤、露底等。						
13	高双杠(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	付	1,231	9	11,079	
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	高双杠	采用地埋式，主要承载立柱应采用钢管 $\geq 60*2.5$ mm标准管材。				
		2	★	高双杠	杠面长3000mm(±5mm)，杠面高度应为1600mm(±5mm)，横杠外径应不大于40mm-50mm椭圆的优质钢管。				
		3	★	高双杠	主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构，使用宽度不小于540mm，立柱埋入深度不小于500mm。				
4	★	高双杠	采用CO2保护焊焊接成型，焊缝均匀、牢固无虚焊、无漏焊、无泡渣、裂纹等缺陷。表面抛丸除锈，静电喷涂，光滑无毛刺，漆层均匀，附着力强，表面无流挂、气泡、擦伤、露底等。						
14	低双杠(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	付	1,800	9	16,200	
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	低双杠	采用地埋式，主要承载立柱应采用钢管 $\geq 60*2.5$ mm标准管材。				
		2	★	低双杠	杠面长3000mm(±5mm)，杠面高度应为1200mm(±5mm)，横杠外径应不大于40mm-50mm椭圆的优质钢管。				
		3	★	低双杠	主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构，立柱埋入深度不小于500mm。				
4	★	低双杠	采用CO2保护焊焊接成型，焊缝均匀、牢固无虚焊、无漏焊、无泡渣、裂纹等缺陷。表面抛丸除锈，静电喷涂，光滑无毛刺，漆层均匀，附着力强，表面无流挂、气泡、擦伤、露底等。						
15	铁人桩训练器(A02469900-)	否	否	否	件	1,467	15	22,005	
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。							

	其他体育设备设施)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	铁人桩训练器	规格尺寸：(长宽高)650*500*1530mm(±5mm)；主立柱为≥114*3.0mm的优质钢管；横梁为≥60*2.2mm的优质钢管；安装方式：直埋式；要求提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的检测报告扫描件加盖投标单位公章。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	付	1,000	23	23,000
16	排球架(A02469900-其他体育设备设施)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	排球架	插地式排球柱；主管直76mm*2.5mm(±1mm)，内管为60*2.0mm(±1mm)，地埋部分必须为焊管，高度调节范围为2240-2430mm。			
		2	★	排球架	两端相等，穿网绳能牢固拉紧，并与网柱顶平齐，紧网装置灵活，紧线灵活，锁定可靠，不应有卡紧或自动返松现象，坚固耐用。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	1,544	133	205,352
17	乒乓球台(A02469900-其他体育设备设施)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	室外台面尺寸	(长宽高)≥2740mm×1525mm×760mm，台面采用SMC新型材料，要求高分子复合材料高温模压成型，具有环保、外形美观、稳定性好、弹性好、耐候性强(可适应±40℃温差)、防静电、防腐蚀、阻燃、台面不断裂、不变形、不变色等特点，翻边高度≥50mm；背面主加强筋高度≥18mm，主加强筋横切面呈梯形，背面采用井字型结构和小米字型结构加强筋双结构组成。			
		2	★	结构特点	彩虹腿，螺栓连接牢固，支架直径≥60mm的圆管，厚≥3.0mm，弓形，球台网架为小圆孔设计，一次性冲孔而成。能有效防止手指伸入产生危险。圆管为加厚圆管折弯与网架焊接而成，表面进行采用酸洗、磷化、烤漆处理，能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。符合GB/T19851.7-2005、GB19272-2011的相关规定。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	付	900	52	46,800
18	羽毛球网架(A02469900-其他体育设备设施)	本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	羽毛球网架	移动式，底座外壳ABS材质，外形尺寸：(长宽高)600×240×140mm(±5mm)，柱高1550mm(±5mm)，Φ42钢管，底座重量每付≥70公斤，底座平稳无晃动。			
		2	★	羽毛球网架	外表面采用静电粉末喷塑工艺，涂饰层附着力应达到一级，硬度达到2H、有一定的耐冲击性能，表面无皱纹、无漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷。喷涂前必须采取除锈处理，以确保涂层在户外长期使用。产品涂料配方不应含有毒元素。			
		3	★	羽毛球网架	各部件焊接应严密牢固，不应有漏焊、虚焊、裂纹等缺陷。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	319	24	7,656

19	肺活量测试仪 (A02469900-其他体育设备设施)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	产品功能	测定人体呼吸的通气能力,其数值反映肺的容积和肺的扩张能力;采用高精度压差传感器;液晶显示屏显示,单键实现开机、关机、清零三合一功能。			
		2	★	主要技术参数	测量范围:1-9999ml;分度值:1ml;测量精度:±2.5%;工作环境:温度5℃-40℃,湿度≤90%;电源:7号电池。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
20	篮球架 (A02469900-其他体育设备设施)	是	否	否	付	20,000	22	440,000
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	篮球架	篮球架伸臂长1.8m(±0.01m),篮圈上沿离地面3.05m(±0.01m),篮架底座尺寸长x宽=2.0x1(m)。球架立柱采用定制口100x150x3mm优质方管制作,篮板规格:1800x1050(mm),篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板,篮圈:篮圈采用Φ18实心圆钢制作,圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩,十二段均匀分布留适当间隙,配篮网。			
2	★	篮球架	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的所投篮球架、标准篮球架立柱材料长期耐低温和高温性能试验检测报告扫描件加盖投标单位公章。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
21	平梯 (A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	架	2,500	9	22,500
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	平梯	室外地埋固定式,立柱地上高度2000mm(±5mm),平梯长3000mm(±5mm),平梯横杠内有效使用宽度600mm(±5mm)。			
2	★	平梯	立柱采用直径≥60mm×2.5mm优质圆钢管,梯面采用≧Φ48mm×2mm优质圆钢管,垂握持直径32mm(±1mm),纵向握持间距300mm-350mm之间。					
3	★	平梯	安装应采用直埋方式,立柱地埋深度不小于500mm。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
22	计时器 (芙蓉中学体育器材室) (A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	块	130	6	780
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	计时器	电子型,10道;精度1/100秒。具有记忆、存储、重现功能;防水防震。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
23	发令枪 (芙蓉中学体育器材室)	否	否	否	把	289	5	1,445

货物 序号	蓉中学体育器材室) (A02469900-其他体育设备设施)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	适用范围	适用于中小學生体育教学训练用。			
		2	★	技术要求	1.发令枪为金属制品，定装式发令弹； 2.容弹量应为2发； 3.发射方式：单发； 4.总质量：≥260克； 5.声响：镗口水平正前方100米处，声强值不小于60分贝； 6.烟雾：在规定背景下，镗口正前方150米清晰可见。带子弹50发； 7.结构简单，操作方便，使用安全，发烟效果清晰、声音宏亮，不易改装成其它功能发射器； 8.产品应符合JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
24	接力棒(芙蓉中学体育器材室) (A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	根	15	16	240
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	接力棒	长度为≥300mm，直径Φ28-30mmmm，重量≥40克，铝合金材质，光滑空心圆管，两端堵口与棒身一体连接，选用机器包边，无毛刺。不能使用塑料堵口，棒的两端倒角卷边处理。表面氧化或静电喷涂，色泽均匀鲜艳。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
25	钢卷尺(芙蓉中学体育器材室) (A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	卷	30	2	60
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	钢卷尺	30m。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
26	皮尺(芙蓉中学体育器材室) (A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	卷	54	2	108
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	皮尺	高纤维，长50m，宽12.5mm(±0.1mm)。主要构件：尺盒、摇柄和首端装有金属拉环的整条尺带。刻度字码清晰，分度值为1cm。材质为高纤维材质，防水耐磨。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
27	垒球(芙蓉中学体育器材室) (A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	个	8	20	160
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	垒球	10寸, 手缝皮面 执行GB/T19851.19-2007有关规定。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
28	实心球(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	个	26	20	520
本货物共设置了6条参数。 其中: 实质性参数: 6条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	实心球	中小學生用实心球, 圆周长350-780mm, 重量为1-2 kg。			
		2	★	实心球	圆球形, 充气式橡胶实心球, 有内胆, 手感柔软无伤害, 外摸无填充物感觉。			
		3	★	实心球	球面用不低于4mm厚的天然橡胶整体成形, 未使用再生胶, 产品没有异味。			
		4	★	实心球	从10m高处自由落体试验后, 应无破裂。			
		5	★	实心球	球表面防滑, 外表面均匀分布乳头状小颗粒, 半球结合处没有凹楞。			
		6	★	实心球	执行GB/T19851.18-2007有关规定。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
29	中性沙包(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	只	4.5	20	90
本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	中性沙包	150克, 由50%细沙和50%木沫组成, 外表由布包装。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
30	投掷靶(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	只	228	5	1,140
本货物共设置了2条参数。 其中: 实质性参数: 2条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	投掷靶	靶面长510±10mm; 靶面宽510±10mm; 靶面厚1.5±0.1mm; 靶面中心孔直径300±5mm靶面中心孔高度1200±10mm。			
		2	★	投掷靶	靶面材质为铁板, 支架结构应采用≥40*40mm的优质角钢制成, 外观表面应光滑平整。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
31	跳高架(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	付	820	10	8,200
本货物共设置了4条参数。 其中: 实质性参数: 4条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	跳高架	跳高架由底座、立柱、横杆托架构成。			
		2	★	跳高架	立柱选用铝合金型材, 托架升降范围600--2000mm。			

		3	★	跳高架	底座选用2mm厚铁板一次冲压成型，避免了焊接造成的接口腐蚀。底部设有4个滚轮，移动方便。			
		4	★	跳高架	跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
32	栏架(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	付	290	20	5,800
本货物共设置了5条参数。 其中：实质性参数：5条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	栏架	跨栏架由底部方管、竖向立管、伸缩管、调高定位销及上沿跨栏板等组成。			
		2	★	栏架	栏板为ABS成型材料，其规格为(长宽高)1200×70×18(mm)(±2mm)。			
		3	★	栏架	跨栏架可调高度为500mm、600mm、700mm、共三档。			
		4	★	栏架	竖向立管为直径不小于32的圆管，底部方管40×40mm。			
		5	★	栏架	竖向立管内置可调节高度，伸缩管上配置有与其所需高度相对应的高度定位孔，调高灵活，定位准确，锁紧可靠。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
33	信号旗(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	面	24	5	120
本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	适用范围	适用于中小学生学习训练用。			
		2	★	技术要求	1. 旗面为长方形；2. ≥400mm*250mm分红黄两个颜色；3. 旗杆采用直径20mm的优质铝合金杆制成有天然橡胶把套；4. 产品应符合JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。			
		3	★	外观要求	旗面为长方形。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
34	标志旗(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	面	43	5	215
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	标志旗	适合学生使用，执行国家安全技术规范。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
35	篮球(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	个	105	50	5,250
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	篮球	高档PU革面，圆周周长为695mm，回弹高度≥1100mm丁基内胆，有黑色橡胶制成。缠纱：内胆表面均匀地缠绕上一条纱线，对球胆形成像蚕茧一样的保护层，或是纱布代替。中胎：内胆和表皮之间的支撑结构，有橡胶材料制成。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
36	篮球纪录牌(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	套	84	1	84
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	篮球纪录牌	参照手动记分牌规格，篮球专用。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
37	排球(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	个	79	50	3,950
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	排球	5号Pu，丁基内胆，圆周：690mm~710mm圆周差≤4 mm；球重：280~310 g；表皮材质样皮。整球采用轻质材料，手感柔软，抗冲击，自动复原时间均≤30；球体表面装有气阀，充气至规定气压后，球体饱满平展无折皱，保证密封性良好，球体气压24h内下降允差≤12%。执行GB/T19851.5-2007有关规定。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
38	软式排球(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	个	68	50	3,400
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	软式排球	5#，球内材料使用软质聚氨酯泡沫塑料。执行JY0001-2003(教学仪器产品一般质量要求)。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
39	标志杆(排球)(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	根	30	2	60
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	标志杆(排球)	标志杆高1.6m(±0.5cm)，玻璃钢材质。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
40	足球(芙蓉中学体育器	否	否	否	个	91	20	1,820
本货物共设置了4条参数。								

	材室) (A02469900-其他体育设备设施)	其中: 实质性参数: 4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	足球	5号, 圆周615—650mm, 圆周差≤5mm。质量315—405g。			
		2	★	足球	球面材料采用不低于1.2mm厚的PU材料缝制, 缝制过程不漏线不变形。橡胶内胆, 含胶量不低于35%, 衬布用3层2×2帆布乳胶压制而成。			
		3	★	足球	球充气静置24h后圆周下降≤15%。			
		4	★	足球	反弹高度: 中学用足球1050—1450mm, 小学用足球1100-1400mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	46	5	230
41	气筒(芙蓉中学体育器材室) (A02469900-其他体育设备设施)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	气筒	手动打气筒, 筒长不小于55cm, 极限抽气压力≤6.7×10Pa。最低打气压力≥2.9×105Pa。气筒外管用铝合金、工程塑料或其他同等强度的材质制成, 充气活塞推拉轻便、灵活, 无气体泄漏现象。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	198	10	1,980
42	戟(芙蓉中学体育器材室) (A02469900-其他体育设备设施)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	戟	戟全长2000~2200mm; 戟头长470~480mm; 戟把长1300~1450mm; 戟戟长230±5mm; 戟把直径32±2mm; 戟把为暗红色, 戟身表面光滑, 无毛刺, 锈痕, 开裂的缺陷。 要求提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的检测报告扫描件加盖投标单位公章。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	1,544	4	6,176
43	室外乒乓球台(芙蓉中学体育器材室) (A02469900-其他体育设备设施)	本货物共设置了2条参数。 其中: 实质性参数: 2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	室外台面尺寸	≥长2740mm×宽1525mm×高760mm, 台面采用SMC新型材料, 要求高分子复合材料高温模压成型, 具有环保、外形美观、稳定性好、弹性好、耐候性强(可适应±40℃温差)、防静电、防腐蚀、阻燃、台面不断裂、不变形、不变色等特点, 翻边高度≥50mm; 背面主加强筋高度≥18mm, 主加强筋横切面呈梯形, 背面采用井字型结构和小米字型结构加强筋双结构组成。			
		2	★	结构特点	彩虹腿, 螺栓连接牢固, 支架直径≥60 mm的圆管, 厚≥3.0 mm, 弓形, 球台网架为小圆孔设计, 一次性冲孔而成。能有效防止手指伸入产生危险。圆管为加厚圆管折弯与网架焊接而成, 表面进行采用酸洗、磷化、烤漆处理, 能适应潮湿和酸雨环境, 不会出现脱落、锈蚀等现象。符合GB/T19851.7-2005、GB19272-2011的相关规定。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	副	42	20	840

44	乒乓球拍 (芙蓉中学 体育器材室) (A02469900- 其他体育设 备设施)	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	乒乓球拍	符合GB/T23115-2008有关规定。			
		2	★	适用范围	供中小学体育教学及训练用。			
		3	★	技术要求	1. 2块为1副，直握拍，单面反胶皮，鲜红色或黑色，拍面平整； 2. 拍柄、拍面、拍身边缘均应光滑无光泽，拍身边缘不得呈白色； 3. 胶粒分布均匀，高度应不低于0.5mm； 4. 胶合部位牢固，不开裂。 5. 产品应符合JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。			
4	★	外观要求	1. 表面完整光洁，无节疤，无拼缝、凹陷、压痕等； 2. 球拍的两面，无论是否粘有覆盖物，表面的光泽度不超过24%。					
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	副	60	1	60
45	乒乓球记分 牌(芙蓉中 学体育器材 室)(A02469900- 其他体育设 备设施)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	乒乓球记 分牌	参照手动记分牌规格，乒乓球专用。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	1.2	200	240
46	乒乓球(芙 蓉中学体育 器材室)(A02469900- 其他体育设 备设施)	本货物共设置了6条参数。 其中：实质性参数：6条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	乒乓球直 径	40mm±0.2mm。			
		2	★	重量	0.02KG±0.001KG/盒。			
		3	★	硬度	≤ 0.85mm。			
		4	★	颜色	白色、橙色。			
		5	★	弹跳	240-260。			
		6	★	牢度	受冲击力不小于700次无破裂。适合学生使用，符合GB/T19851.8--2005有关规定。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	副	83	50	4,150
47	羽毛球拍 (芙蓉中学 体育器材室) (A02469900- 其他体育设 备设施)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	羽毛球拍	球拍总长度≤630mm，球拍宽度≤230mm，球拍弦面长度≤ 280mm；2个球拍为1副。			
2	★	羽毛球拍	学生用羽毛球拍：铝合金分体羽毛球拍，成人拍标准；球拍穿线为呢绒线，拉线16磅以上；手柄					

						用2号柄，柄皮用PU材质，厚度不低于0.5mm；钢杆直径为6.9mm±0.01mm，经过热处理，具有很好的弹性；球拍表面涂层附着 力好，不易脱落。符合GB/T19851.9—2005有关规定。		
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
48	羽毛球(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	个	6	100	600
本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	适用范围	适用于中小学生学习训练用。			
		2	★	技术要求	1.球重2.35g~2.63g，弹跳高度在210mm以上，重心距中心线偏差不大于433mm，牢度应在受冲击700次以上不破，外观接缝整齐不返光。2.产品应符合JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。GB/T11881-2006标准。			
		3	★	外观要求	羽毛球头形圆正，皮面较白，线圈整齐，胶水均匀不泛白，毛形完整，毛梗光洁，毛片较白，插毛整齐，商标完整；符合GB11881—2006有关规定。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
49	羽毛球架(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	副	900	2	1,800
本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	羽毛球架	移动式，底座外壳ABS材质，外形尺寸(长宽高).600×240×140mm(±5mm)，柱高1550mm(±5mm)，Φ42钢管，底座重量每付70公斤，底座平稳无晃动。			
		2	★	羽毛球架	外表面采用静电粉末喷塑工艺，涂饰层附着力应达到一级，硬度达到2H、有一定的耐冲击性能，表面无皱纹、无漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷。喷涂前必须采取除锈处理，以确保涂层在户外长期使用。产品涂料配方不应含有毒元素。			
		3	★	羽毛球架	各部件焊接应严密牢固，不应有漏焊、虚焊、裂纹等缺陷。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
50	体操棒(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	根	13	20	260
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	体操棒	产品执行标准：GB/T19851.2-2005长900mm±1mm，截面直径25~30mm，采用木制，表面光滑无毛刺、缺损，红白两色，外观颜色鲜艳醒目。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
51	体操凳(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	张	552	6	3,312
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	体操凳	产品执行标准：GB/T19851.2-2005 规格：≥长2米*宽0.2米*高0.3米，材质：凳面为厚≥4CM的松木实木板，整料无拼接，木料表面涂环保树脂漆，凳面外包防滑绒布；凳腿材质为松木或铁管加固设计，结构合理。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
52	哑铃(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	副	54	20	1,080
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	哑铃	每只重量1kg±0.01kg，两只为1付，浸塑哑铃，铸铁芯，整体塑胶，色泽鲜艳，表面光滑。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
53	短跳绳(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	根	15	200	3,000
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	产品执行标准	GB/T19851.20-2007《中小学体育器材和场地标准—跳绳》。			
		2	★	产品技术要求	1、规格：长度2700-3000mm，直径6mm，质量不小于20g。柄的规格：长度140mm±1mm，直径23mm±1mm(握手柄)，重量不小于70g(2个)。2、绳与柄的连接滚动，绳的长度方便调节，有锁紧绳装置。所有材质应无毒、环保。3、跳绳的易接触地面的中间部分应采用耐磨材料(例如橡胶等)进行保护。4、绳柔软，韧性，色彩鲜艳。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
54	长跳绳(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	根	24	8	192
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	产品执行标准	GB/T19851.20-2007《中小学体育器材和场地标准—跳绳》。			
		2	★	产品技术要求	1、规格：长度5000mm±1mm，直径8mm±1mm，质量不小于30g。柄的规格：长度140mm±1mm，直径23mm±1mm(握手柄)，重量不小于90g(2个)。2、绳与柄的连接滚动，绳的长度方便调节，有锁紧绳装置。所有材质应无毒、环保。3、跳绳的易接触地面的中间部分应采用耐磨材料(例如橡胶等)进行保护。4、绳柔软，韧性，色彩鲜艳。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
55	拔河绳(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	根	360	5	1,800
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	拔河绳	拔河绳应用麻绳多股绞合而成。			

		2	★	拔河绳	绳长25m±1mm, 直径 $\phi \geq 30$ mm; 绳的抗拉力 ≥ 490 KN。																							
		3	★	拔河绳	绳的两端结孔, 中间套以红色标记, 绳的质地无霉变、腐朽、虫咬等缺陷。																							
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																				
56	跳箱(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	套	1,035	10	10,350																				
<p>本货物共设置了3条参数。 其中: 实质性参数: 3条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>跳箱</td> <td>跳箱(5层)总高度为850±10mm, 箱长度880±10mm, 箱底层宽540±10mm、箱盖宽270±10mm、箱盖高240±10mm、箱其他层高150mm±10mm。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>跳箱</td> <td>用硬质木材, 表面涂有起保护和装饰用的漆层。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>跳箱</td> <td>跳箱盖必须平整, 软硬适宜, 手感舒适, 用海绵做成弧形, 表面用优质人造革包制, 泡钉封口, 稳定牢固。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	跳箱	跳箱(5层)总高度为850±10mm, 箱长度880±10mm, 箱底层宽540±10mm、箱盖宽270±10mm、箱盖高240±10mm、箱其他层高150mm±10mm。	2	★	跳箱	用硬质木材, 表面涂有起保护和装饰用的漆层。	3	★	跳箱	跳箱盖必须平整, 软硬适宜, 手感舒适, 用海绵做成弧形, 表面用优质人造革包制, 泡钉封口, 稳定牢固。				
参数序号	参数类型	参数名	参数值																									
1	★	跳箱	跳箱(5层)总高度为850±10mm, 箱长度880±10mm, 箱底层宽540±10mm、箱盖宽270±10mm、箱盖高240±10mm、箱其他层高150mm±10mm。																									
2	★	跳箱	用硬质木材, 表面涂有起保护和装饰用的漆层。																									
3	★	跳箱	跳箱盖必须平整, 软硬适宜, 手感舒适, 用海绵做成弧形, 表面用优质人造革包制, 泡钉封口, 稳定牢固。																									
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																				
57	助跳板(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	块	600	5	3,000																				
<p>本货物共设置了3条参数。 其中: 实质性参数: 3条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>助跳板</td> <td>助跳板长≥ 1200mm, 宽≥ 600mm, 高≥ 200mm。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>助跳板</td> <td>上盖表层应有柔性层和防滑层。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>助跳板</td> <td>S型木簧, 材质坚硬而富有弹性, 表面漆层均匀光洁, 木材无裂缝, 无疤痕, 不变形并经脱脂干燥处理。该产品的各项指标均符合GB/T19851.2-2005的标准。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	助跳板	助跳板长 ≥ 1200 mm, 宽 ≥ 600 mm, 高 ≥ 200 mm。	2	★	助跳板	上盖表层应有柔性层和防滑层。	3	★	助跳板	S型木簧, 材质坚硬而富有弹性, 表面漆层均匀光洁, 木材无裂缝, 无疤痕, 不变形并经脱脂干燥处理。该产品的各项指标均符合GB/T19851.2-2005的标准。				
参数序号	参数类型	参数名	参数值																									
1	★	助跳板	助跳板长 ≥ 1200 mm, 宽 ≥ 600 mm, 高 ≥ 200 mm。																									
2	★	助跳板	上盖表层应有柔性层和防滑层。																									
3	★	助跳板	S型木簧, 材质坚硬而富有弹性, 表面漆层均匀光洁, 木材无裂缝, 无疤痕, 不变形并经脱脂干燥处理。该产品的各项指标均符合GB/T19851.2-2005的标准。																									
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																				
58	山羊(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	台	620	10	6,200																				
<p>本货物共设置了4条参数。 其中: 实质性参数: 4条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>山羊</td> <td>山羊全高为680mm至1080mm范围内可调。立轴升降间距50mm。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>山羊</td> <td>山羊头长420-460mm; 山羊头宽280±50mm; 山羊头高180-220mm。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>山羊</td> <td>山羊腿壁厚不小于1.7mm。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>山羊</td> <td>山羊头面采用优质人造革, 夹层采用海绵, 以优质木板等材料粘合而成。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	山羊	山羊全高为680mm至1080mm范围内可调。立轴升降间距50mm。	2	★	山羊	山羊头长420-460mm; 山羊头宽280±50mm; 山羊头高180-220mm。	3	★	山羊	山羊腿壁厚不小于1.7mm。	4	★	山羊	山羊头面采用优质人造革, 夹层采用海绵, 以优质木板等材料粘合而成。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																									
1	★	山羊	山羊全高为680mm至1080mm范围内可调。立轴升降间距50mm。																									
2	★	山羊	山羊头长420-460mm; 山羊头宽280±50mm; 山羊头高180-220mm。																									
3	★	山羊	山羊腿壁厚不小于1.7mm。																									
4	★	山羊	山羊头面采用优质人造革, 夹层采用海绵, 以优质木板等材料粘合而成。																									
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																				
59	小体操垫(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	块	98	20	1,960																				
<p>本货物共设置了4条参数。 其中: 实质性参数: 4条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值																
参数序号	参数类型	参数名	参数值																									

	其他体育设备设施)	序号	类型						
		1	★	小体操垫	小体操垫规格为(长宽高)1200×600×50mm(±5mm)。				
		2	★	小体操垫	内胆材质珍珠棉(聚乙烯材料)。				
		3	★	小体操垫	垫套材质为精细帆布,颜色为军绿色,可在长度方向对半折叠,体操垫长度方向两侧设提手。				
		4	★	小体操垫	跳垫的四角为直角,四周仿皮革包角,表面平整,无皱折当载荷落至体操垫时,外层不得起皱里外层不得发生相对位移。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
60	大体操垫(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	块	410	10	4,100	
本货物共设置了4条参数。 其中:实质性参数:4条。									
	参数序号	参数类型	参数名	参数值					
	1	★	大体操垫	规格(长宽高)2000×1000×100mm(±5mm)。					
	2	★	大体操垫	内胆材质珍珠棉(聚乙烯材料)。					
	3	★	大体操垫	垫套材质为牛津布,颜色为军绿色,体操垫长度方向两侧设提手。					
	4	★	大体操垫	跳垫的四角为直角,四周仿皮革包角.表面平整,无皱折,当载荷落至体操垫时,外层不得起皱,里外层不得发生相对位移。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
61	呼啦圈(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	个	21	40	840	
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。									
	参数序号	参数类型	参数名	参数值					
	1	★	呼啦圈	带软塑保护圈。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
62	毽子(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	个	4.5	40	180	
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。									
	参数序号	参数类型	参数名	参数值					
	1	★	毽子	毽子高130-135mm,重13-15g,毽垫直径38-40mm,厚度15-20mm;毽毛≥100mm;毽垫为塑料材料,底部为橡胶制弹性底垫,毽毛色彩鲜艳。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
63	录音机(芙蓉中学体育器材室)(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	台	1,055	2	2,110	
本货物共设置了2条参数。 其中:实质性参数:2条。									
	参数序号	参数类型	参数名	参数值					

		1	★	功率	双喇叭、大功率、大音量输出/直流两用电源。			
		2	★	功能	录放音（内置话筒，外接AUX,自动降噪+USB播放（MP3WAV格式）+复读。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
64	扩音器（芙蓉中学体育器材室）（A02469900-其他体育设备设施）	否	否	否	台	192	2	384
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	扩音器	高音质。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
65	手提喇叭（芙蓉中学体育器材室）（A02469900-其他体育设备设施）	否	否	否	个	134	2	268
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	功能	录音（≥10s）、喊话、音乐播放。			
		2	★	规格	≥5W；失真度：<1%；传输距离：>300米。			
		3	★	电源	DC6V。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
66	肺活量测试仪（芙蓉中学体育器材室）（A02469900-其他体育设备设施）	否	否	否	台	319	2	638
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	产品功能	测定人体呼吸的通气能力,其数值反映肺的容积和肺的扩张能力；采用高精度压差传感器；液晶显示屏显示，单键实现开机、关机、清零三合一功能。			
		2	★	主要技术参数	测量范围：1-9999ml；分度值：1ml；测量精度：±2.5%；工作环境：温度5℃-40℃，湿度≤90%；电源：7号电池。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
67	器材架（芙蓉中学体育器材室）（A02469900-其他体育设备设施）	否	否	否	顶	1,050	2	2,100
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	器材架	尺寸：长1200*宽520*高1780mm；四层体育器材架子，表面喷涂。承重力不低于100KG。			

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	跨栏架	1	跨栏架	否	无	无
		2	跨栏架	否	无	无
		3	跨栏架	否	无	无
		4	跨栏架	否	无	无
		5	跨栏架	否	无	无
2	标志杆（筒）	1	标志杆（筒）	否	无	无
		2	标志杆（筒）	否	无	无
3	跳高架	1	跳高架	否	无	无
		2	跳高架	否	无	无
		3	跳高架	否	无	无
		4	跳高架	否	无	无
4	跳高垫	1	跳高垫	否	无	无
		2	跳高垫	否	无	无
		3	跳高垫	否	无	无
		4	跳高垫	否	无	无
5	跳高横竿	1	跳高横竿	否	无	无
6	山羊	1	山羊	否	无	无
		2	山羊	否	无	无
		3	山羊	否	无	无
		4	山羊	否	无	无
7	跳箱	1	跳箱	否	无	无
		2	跳箱	否	无	无
		3	跳箱	否	无	无
8	助跳板	1	助跳板	否	无	无
		2	助跳板	否	无	无
		3	助跳板	否	无	无
9	小体操垫	1	小体操垫	否	无	无
		2	小体操垫	否	无	无
		3	小体操垫	否	无	无
		4	小体操垫	否	无	无
10	大体操垫	1	大体操垫	否	无	无
		2	大体操垫	否	无	无
		3	大体操垫	否	无	无
		4	大体操垫	否	无	无
11	低单杠	1	低单杠	否	无	无
		2	低单杠	否	无	无
		3	低单杠	否	无	无
		4	低单杠	否	无	无
		1	高单杠	否	无	无
		2	高单杠	否	无	无

12	高单杠	3	高单杠	否	无	无
		4	高单杠	否	无	无
13	高双杠	1	高双杠	否	无	无
		2	高双杠	否	无	无
		3	高双杠	否	无	无
		4	高双杠	否	无	无
14	低双杠	1	低双杠	否	无	无
		2	低双杠	否	无	无
		3	低双杠	否	无	无
		4	低双杠	否	无	无
15	铁人桩训练器	1	铁人桩训练器	是	图片	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的检测报告扫描件加盖投标单位公章。
16	排球架	1	排球架	否	无	无
		2	排球架	否	无	无
17	乒乓球台	1	室外台面尺寸	否	无	无
		2	结构特点	否	无	无
18	羽毛球网架	1	羽毛球网架	否	无	无
		2	羽毛球网架	否	无	无
		3	羽毛球网架	否	无	无
19	肺活量测试仪	1	产品功能	否	无	无
		2	主要技术参数	否	无	无
20	篮球架	1	篮球架	否	无	无
		2	篮球架	是	图片	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的所投篮球架、标准篮球架立柱材料长期耐低温和高温性能试验检测报告扫描件加盖投标单位公章。
21	平梯	1	平梯	否	无	无
		2	平梯	否	无	无
		3	平梯	否	无	无
22	计时器（芙蓉中学体育器材室）	1	计时器	否	无	无
23	发令枪（芙蓉中学体育器材室）	1	适用范围	否	无	无
		2	技术要求	否	无	无
24	接力棒（芙蓉中学体育器材室）	1	接力棒	否	无	无
25	钢卷尺（芙	1	钢卷尺	否	无	无

	蓉中学体育器材室)					
26	皮尺 (芙蓉中学体育器材室)	1	皮尺	否	无	无
27	垒球 (芙蓉中学体育器材室)	1	垒球	否	无	无
28	实心球 (芙蓉中学体育器材室)	1	实心球	否	无	无
		2	实心球	否	无	无
		3	实心球	否	无	无
		4	实心球	否	无	无
		5	实心球	否	无	无
		6	实心球	否	无	无
29	中性沙包 (芙蓉中学体育器材室)	1	中性沙包	否	无	无
30	投掷靶 (芙蓉中学体育器材室)	1	投掷靶	否	无	无
		2	投掷靶	否	无	无
31	跳高架 (芙蓉中学体育器材室)	1	跳高架	否	无	无
		2	跳高架	否	无	无
		3	跳高架	否	无	无
		4	跳高架	否	无	无
32	栏架 (芙蓉中学体育器材室)	1	栏架	否	无	无
		2	栏架	否	无	无
		3	栏架	否	无	无
		4	栏架	否	无	无
		5	栏架	否	无	无
33	信号旗 (芙蓉中学体育器材室)	1	适用范围	否	无	无
		2	技术要求	否	无	无
		3	外观要求	否	无	无
34	标志旗 (芙蓉中学体育器材室)	1	标志旗	否	无	无
35	篮球 (芙蓉中学体育器材室)	1	篮球	否	无	无

36	篮球纪录牌 (芙蓉中学 体育器材室)	1	篮球纪录 牌	否	无	无
37	排球(芙蓉 中学体育器 材室)	1	排球	否	无	无
38	软式排球 (芙蓉中学 体育器材室)	1	软式排球	否	无	无
39	标志杆(排 球)(芙蓉 中学体育器 材室)	1	标志杆 (排球)	否	无	无
40	足球(芙蓉 中学体育器 材室)	1	足球	否	无	无
		2	足球	否	无	无
		3	足球	否	无	无
		4	足球	否	无	无
41	气筒(芙蓉 中学体育器 材室)	1	气筒	否	无	无
42	戟(芙蓉中 学体育器材 室)	1	戟	是	图片	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的检测报告扫描件加盖投标单位公章。
43	室外乒乓球 台(芙蓉中 学体育器材 室)	1	室外台面 尺寸	否	无	无
		2	结构特点	否	无	无
44	乒乓球拍 (芙蓉中学 体育器材室)	1	乒乓球拍	否	无	无
		2	适用范围	否	无	无
		3	技术要求	否	无	无
		4	外观要求	否	无	无
45	乒乓球记分 牌(芙蓉中 学体育器材 室)	1	乒乓球记 分牌	否	无	无
46	乒乓球(芙 蓉中学体 育器材室)	1	乒乓球直 径	否	无	无
		2	重量	否	无	无

	蓉中学体育器材室)	3	硬度	否	无	无
		4	颜色	否	无	无
		5	弹跳	否	无	无
		6	牢度	否	无	无
47	羽毛球拍 (芙蓉中学体育器材室)	1	羽毛球拍	否	无	无
		2	羽毛球拍	否	无	无
48	羽毛球(芙蓉中学体育器材室)	1	适用范围	否	无	无
		2	技术要求	否	无	无
		3	外观要求	否	无	无
49	羽毛球架 (芙蓉中学体育器材室)	1	羽毛球架	否	无	无
		2	羽毛球架	否	无	无
		3	羽毛球架	否	无	无
50	体操棒(芙蓉中学体育器材室)	1	体操棒	否	无	无
51	体操凳(芙蓉中学体育器材室)	1	体操凳	否	无	无
52	哑铃(芙蓉中学体育器材室)	1	哑铃	否	无	无
53	短跳绳(芙蓉中学体育器材室)	1	产品执行标准	否	无	无
		2	产品技术要求	否	无	无
54	长跳绳(芙蓉中学体育器材室)	1	产品执行标准	否	无	无
		2	产品技术要求	否	无	无
55	拔河绳(芙蓉中学体育器材室)	1	拔河绳	否	无	无
		2	拔河绳	否	无	无
		3	拔河绳	否	无	无
56	跳箱(芙蓉中学体育器材室)	1	跳箱	否	无	无
		2	跳箱	否	无	无
		3	跳箱	否	无	无
57	助跳板(芙蓉中学体育器材室)	1	助跳板	否	无	无
		2	助跳板	否	无	无
		3	助跳板	否	无	无

	器材室)					
58	山羊 (芙蓉中学体育器材室)	1	山羊	否	无	无
		2	山羊	否	无	无
		3	山羊	否	无	无
		4	山羊	否	无	无
59	小体操垫 (芙蓉中学体育器材室)	1	小体操垫	否	无	无
		2	小体操垫	否	无	无
		3	小体操垫	否	无	无
		4	小体操垫	否	无	无
60	大体操垫 (芙蓉中学体育器材室)	1	大体操垫	否	无	无
		2	大体操垫	否	无	无
		3	大体操垫	否	无	无
		4	大体操垫	否	无	无
61	呼啦圈 (芙蓉中学体育器材室)	1	呼啦圈	否	无	无
62	毽子 (芙蓉中学体育器材室)	1	毽子	否	无	无
63	录音机 (芙蓉中学体育器材室)	1	功率	否	无	无
		2	功能	否	无	无
64	扩音器 (芙蓉中学体育器材室)	1	扩音器	否	无	无
65	手提喇叭 (芙蓉中学体育器材室)	1	功能	否	无	无
		2	规格	否	无	无
		3	电源	否	无	无
66	肺活量测试仪 (芙蓉中学体育器材室)	1	产品功能	否	无	无
		2	主要技术参数	否	无	无
67	器材架 (芙蓉中学体育器材室)	1	器材架	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	其他要求	商务	<p>中标人在成交结果或者中标公告发布后七个工作日内（根据实际情况可适当延长），提供生产厂家所投的产品（指：铁人桩训练器、篮球架立柱材料、戟）检测报告原件，如出现检测报告原件不符合招标要求或无法提供原件的，则视为虚假响应处理，取消其中标资格，同时根据相关法律法规要求追究法律责任。</p>
2	商务要求	商务	<p>1. 产品运输、保险及保管：</p> <p>1.1 中标人负责在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达采购人指定地点，包括装卸及现场搬运等。使用说明书、合格证、随配附件和工具一并附于货物包装内。</p> <p>1.2 中标人负责货物在实施地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>1.3 中标人负责其派出的项目实施人员、相关管理人员的一切人身和财产安全。</p> <p>2. 交货与安装调试：</p> <p>2.1 交货时间：自签订合同之日起30天内安装调试完毕，并交付使用。（由中标人负责配送至各学校并交付使用）。</p> <p>交货地点：采购人指定的各学校（根据采购人提供的数量清单配送至各学校，并交付使用）。</p> <p>2.2 中标人须负责所有设备的安装调试（含采购人原有设备拆卸、更换和位置调整），确保设备和整个系统正常运行。在项目实施过程中须加强项目实施的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度。</p> <p>2.3 项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档施工图纸等，等移交采购人。</p> <p>2.4 延期交货：中标人每延期1天，按延期交付的货物总额1%交付违约金，违约金最高限额不超过延期交付的货物总额的20%。如果中标人在达到违约金最高限额后仍不能交货，采购人有权终止合同，因此给采购人带来的损失由中标人负责。</p> <p>3. 验收：</p> <p>3.1 中标人交货前应对产品作出全面检查和并列清单，负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。由采购人负责组建验收小组，货物必须由验收小组鉴定是否符合招标项目的验收标准和实际需要，按相关招标文件技术要求提供</p>

的性能指标、投标文件响应条款、国家及行业相关标准进行验收，验收费用由中标人承担。

3.2货物产品经过双方检验认可后，签署验收报告，验收报告作为申请付款的凭证之一。

3.3 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

3.4项目验收不合格，由中标人返工直至合格，再行验收，由此给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

4. 质量保证：

4.1中标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

4.2质保期要求壹年全免保修，质保期从最终验收合格之日起开始计算。质保期内所有设备维护维修保养等要求免费上门服务。

4.3、采购人在验收时，有权要求中标单位对提供的本项目部分产品进行复检，并在七个工作日内提供相应检测报告，如出现检测内容不符合招标要求的，采购人有权取消其中标资格，并不承担任何损失。

5. 售后服务：

5.1中标人须制定并提供系统定期维护计划、故障受理服务和对采购人不定期维护要求和修改设计要求的响应措施及方案。

5.2质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。

5.3在质保期内，如有制造质量问题或技术缺陷，中标人应予以免费更换，以保证采购人工作及时正常运行；在采购人使用的前三个月，同一设备出现第三次质量问题，成交供应商应予以免费整体更换。

5.4 备品、备件:制造商应在用户当地或省会中心城市设置备件库，保证必要时可以及时供应。

6. 培训

		<p>中标人应按招标文件要求负责拟定培训方案，进行必要的人员培训，达到采购方相关工作人员熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。</p> <p>7、付款方式：验收合格后60天内支付合同金额。</p>
3	合同	<p>商务</p> <p style="text-align: center;">政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：<u>新田县教育局</u>（甲方）</p> <p>供应商（全称）：<u>中标单位</u>（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>(1) 采购项目名称：<u>义务教育阶段部分学校添置音体美紧缺器材项目（第二包）</u></p> <p>(2) 采购计划编号：<u>新田财采计【2025】007号</u></p> <p>(3) 项目内容：<u>体育类器材</u></p> <p>(4) 是否分包：<u>否</u>。</p> <p>(5) 项目负责人：<u> </u>。</p> <p>(6) 联系电话：<u> </u>。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>(1) 合同金额小写：<u>中标金额</u></p> <p style="padding-left: 40px;">大写：<u>中标金额</u></p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式：<input checked="" type="checkbox"/>固定总价 <input type="checkbox"/>固定单价 <input type="checkbox"/>成本补偿 <input type="checkbox"/>绩效激励</p> <p>(4) 付款方式：验收合格后60天内支付合同金额。</p> <p>3. 合同履行</p>

(1) 交货时间：自签订合同之日起30天内安装调试完毕，并交付使用。

(2) 地点：采购人指定地点。

(3) 方式：乙方负责运输到甲方指定地点，包括货物安装、调试并验收合格。

(4) 履约担保：无需提供。

(5) 质量保证期：自项目验收合格后项目整体免费质保一年。质保期从验收合格后开始计算，质保期内所有设备维护要求免费上门服务，产生的交通维护费均由中标人承担。

(6) 响应时间：在保修期内，提供7天×24小时全年无休售后服务，接到故障通知后1小时内响应，2小时内到达现场维修，一般故障现场解决，不能排除故障，货物的质量保修期自然顺延。

4. 合同验收

(1) 验收主体：新田县教育局。

(2) 验收方式：新田县教育局指定方式。

(3) 验收标准：。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效

			<p>本合同自_生效。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p>
--	--	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	其他要求	商务	否	无	无
2	商务要求	商务	否	无	无
3	合同	商务	否	无	无

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证	5%	评标方法为最低评标价法时，节能产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一

		书复印件。	项优先采购优惠(由投标人自行选择,并在投标文件中填报相关信息及数据),强制采购节能产品的货物,投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
--	--	-------	--

包名：第三包 采购金额：760,000元

包概述：义务教育阶段部分学校添置音体美紧缺器材项目（美术类器材）				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履行保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：最低评标价法的采购项目，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，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																																												
1	磁性白黑板(A05040403-教具)	否	否	否	块	126	50	6,300																																																												
<p>本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>规格</td> <td>800*1200mm(±5mm)。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>材质</td> <td>书写面一面为白色钢质板面，一面为墨绿色钢质板面，表面PET覆膜。表面平整，涂复层无脱落、起泡、龟裂、针孔、斑痕、凹凸不平等不良现象。用白板笔书写应手感流畅、笔迹均匀、易擦拭。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>功能</td> <td>磁性黑板是一种常见的教学工具，它能够吸附磁性物体（如磁性标签、磁性字母等），方便教师和学生进行展示和演示。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>结构</td> <td>钢质板面和铝合金边框。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	规格	800*1200mm(±5mm)。	2	★	材质	书写面一面为白色钢质板面，一面为墨绿色钢质板面，表面PET覆膜。表面平整，涂复层无脱落、起泡、龟裂、针孔、斑痕、凹凸不平等不良现象。用白板笔书写应手感流畅、笔迹均匀、易擦拭。	3	★	功能	磁性黑板是一种常见的教学工具，它能够吸附磁性物体（如磁性标签、磁性字母等），方便教师和学生进行展示和演示。	4	★	结构	钢质板面和铝合金边框。																																								
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																	
1	★	规格	800*1200mm(±5mm)。																																																																	
2	★	材质	书写面一面为白色钢质板面，一面为墨绿色钢质板面，表面PET覆膜。表面平整，涂复层无脱落、起泡、龟裂、针孔、斑痕、凹凸不平等不良现象。用白板笔书写应手感流畅、笔迹均匀、易擦拭。																																																																	
3	★	功能	磁性黑板是一种常见的教学工具，它能够吸附磁性物体（如磁性标签、磁性字母等），方便教师和学生进行展示和演示。																																																																	
4	★	结构	钢质板面和铝合金边框。																																																																	
2	一体机(A05040403-教具)	否	否	否	台	8,500	1	8,500																																																												
<p>本货物共设置了19条参数。 其中：实质性参数：19条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>显示尺寸≥75英寸，分辨率：≥3840*2160，采用红外触控技术，在双系统下均支持≥40点同时触控。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>智表面玻璃应采用高强度钢化玻璃，玻璃厚度≤3.2mm，硬度可达莫氏7级或以上，高于石墨9H硬度。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>双侧边框宽度≤17mm，提升视觉效果及教学沉浸感。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>前面板至少具备1路HDMI接口（非转接），2路USB3.0接口，1路USB Type-c接口。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>前置具备"主页"、"触控开关"、"音量+"、"音量-"、"关闭窗口"、护眼"、"电源"等前置中文标识物理快捷按键，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且按键均具备两种及以上明确的功能（提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章）。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>智能交互平板具有内置有线网口和内置Wi-Fi6无线网卡，在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射，在Android和Windows系统下支持无线设备同时连接数量≥30个。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>整机内置蓝牙Bluetooth 5.4模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆（提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章）。</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>前置U盘接口需采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，盖板高度≥4cm。为方便不同厚度U盘接入，开合角度≥100°。</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>智能交互平板具备前置电脑还原按键，为避免误碰按键采用针孔式设计，并配有中文标识。</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>采用针孔阵列发声设计，智能交互平板下边框具有2个发声单元，总功率≥60W，扬声器在100%音量下，1米处声压级≥90dB，10米处声压级≥80dB；谐振频率不高于260Hz。</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>智能交互平板具备≥12核芯片驱动，Android系统版本≥14.0，内存≥2G，存储≥8G。</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>★</td> <td>一体机</td> <td>内置一体化超高清5K摄像头，单颗摄像头有效像素≥1900W，可输出最大分辨率5104*3864的图像与视频，支持搭配AI软件实现自动点名点教功能。（提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章）</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	一体机	显示尺寸≥75英寸，分辨率：≥3840*2160，采用红外触控技术，在双系统下均支持≥40点同时触控。	2	★	一体机	智表面玻璃应采用高强度钢化玻璃，玻璃厚度≤3.2mm，硬度可达莫氏7级或以上，高于石墨9H硬度。	3	★	一体机	双侧边框宽度≤17mm，提升视觉效果及教学沉浸感。	4	★	一体机	前面板至少具备1路HDMI接口（非转接），2路USB3.0接口，1路USB Type-c接口。	5	★	一体机	具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等。	6	★	一体机	前置具备"主页"、"触控开关"、"音量+"、"音量-"、"关闭窗口"、护眼"、"电源"等前置中文标识物理快捷按键，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且按键均具备两种及以上明确的功能（提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章）。	7	★	一体机	智能交互平板具有内置有线网口和内置Wi-Fi6无线网卡，在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射，在Android和Windows系统下支持无线设备同时连接数量≥30个。	8	★	一体机	整机内置蓝牙Bluetooth 5.4模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频。	9	★	一体机	无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆（提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章）。	10	★	一体机	前置U盘接口需采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，盖板高度≥4cm。为方便不同厚度U盘接入，开合角度≥100°。	11	★	一体机	智能交互平板具备前置电脑还原按键，为避免误碰按键采用针孔式设计，并配有中文标识。	12	★	一体机	采用针孔阵列发声设计，智能交互平板下边框具有2个发声单元，总功率≥60W，扬声器在100%音量下，1米处声压级≥90dB，10米处声压级≥80dB；谐振频率不高于260Hz。	13	★	一体机	智能交互平板具备≥12核芯片驱动，Android系统版本≥14.0，内存≥2G，存储≥8G。	14	★	一体机	内置一体化超高清5K摄像头，单颗摄像头有效像素≥1900W，可输出最大分辨率5104*3864的图像与视频，支持搭配AI软件实现自动点名点教功能。（提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章）
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																	
1	★	一体机	显示尺寸≥75英寸，分辨率：≥3840*2160，采用红外触控技术，在双系统下均支持≥40点同时触控。																																																																	
2	★	一体机	智表面玻璃应采用高强度钢化玻璃，玻璃厚度≤3.2mm，硬度可达莫氏7级或以上，高于石墨9H硬度。																																																																	
3	★	一体机	双侧边框宽度≤17mm，提升视觉效果及教学沉浸感。																																																																	
4	★	一体机	前面板至少具备1路HDMI接口（非转接），2路USB3.0接口，1路USB Type-c接口。																																																																	
5	★	一体机	具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等。																																																																	
6	★	一体机	前置具备"主页"、"触控开关"、"音量+"、"音量-"、"关闭窗口"、护眼"、"电源"等前置中文标识物理快捷按键，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且按键均具备两种及以上明确的功能（提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章）。																																																																	
7	★	一体机	智能交互平板具有内置有线网口和内置Wi-Fi6无线网卡，在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射，在Android和Windows系统下支持无线设备同时连接数量≥30个。																																																																	
8	★	一体机	整机内置蓝牙Bluetooth 5.4模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频。																																																																	
9	★	一体机	无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆（提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章）。																																																																	
10	★	一体机	前置U盘接口需采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，盖板高度≥4cm。为方便不同厚度U盘接入，开合角度≥100°。																																																																	
11	★	一体机	智能交互平板具备前置电脑还原按键，为避免误碰按键采用针孔式设计，并配有中文标识。																																																																	
12	★	一体机	采用针孔阵列发声设计，智能交互平板下边框具有2个发声单元，总功率≥60W，扬声器在100%音量下，1米处声压级≥90dB，10米处声压级≥80dB；谐振频率不高于260Hz。																																																																	
13	★	一体机	智能交互平板具备≥12核芯片驱动，Android系统版本≥14.0，内存≥2G，存储≥8G。																																																																	
14	★	一体机	内置一体化超高清5K摄像头，单颗摄像头有效像素≥1900W，可输出最大分辨率5104*3864的图像与视频，支持搭配AI软件实现自动点名点教功能。（提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章）																																																																	

		15	★	一体机	智能交互平板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于15个，并支持自定义设置：时间，显示模式，单侧显示、双侧同时显示，该快捷键至少具有关闭窗口、展台、桌面、多屏互动等教学常用按键。			
		16	★	一体机	智能交互平板采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量综合）/（整体蓝光400~500能量综合）<50%。			
		17	★	一体机	具备ECO光感模块，在关闭推拉黑板，可自动进入黑屏节能模式，并可自主选择时间间隔。			
		18	★	一体机	智能交互平板满足《GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，亮度均匀性≥70%，闪烁等级≤-30db（60Hz）。			
		19	★	一体机	内置电脑 1.80pin Intel通用标准接口，即插即用，易于维护； 2.尺寸长度≥220mm，厚度≤30mm； 3.CPU采用Intel第11代及以上平台处理器酷睿I5处理器，内存：≥8G DDR4；硬盘：≥256G SSD固态硬盘； 4.接口：整机非外扩展具备≥5个USB接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI等。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	674	1	674
3	转换器(A05040403-教具)	本货物共设置了10条参数。 其中：实质性参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	转换器	固化10/100/1000M以太网端口≥24，1G SFP光接口≥4。			
		2	★	转换器	交换容量≥336Gbps，包转发率≥120Mpps。			
		3	★	转换器	IPv4/IPv6静态路由、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议。			
		4	★	转换器	支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。			
		5	★	转换器	支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离。			
		6	★	转换器	支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能。			
		7	★	转换器	支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理。			
		8	★	转换器	支持G.8032国际标准环网协议ERPS，切换时间≤200ms，可与其他支持该协议的产品兼容。			
		9	★	转换器	支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web。			
		10	★	转换器	为了防范和消除信息安全风险，要求中标单位在中标公告发布后七日内，提供所投设备制造商通过的GB/T20984标准的信息安全风险或评估相关证书，提供证书复印件、全国认证认可信息公共服务平台查询链接及截图并加盖投标单位公章。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	30	320	9,600
4	展示画框(A05040403-教具)	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	600mm×450mm(±5mm)。			
		2	★	材质	边框材质为实木，宽度25mm(±0.5mm)。底板是中纤板、表层为透明PVC片。			
		3	★	功能	放置美术作品进行展示，增加作品展示效果。			
		4	★	结构	四边边框牢固，PVC片覆盖画框正面，背板垫于作品背面。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)

5	展示画框(A05040403-教具)	否	否	否	个	49	280	13,720	
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	规格	600mm×900mm(±5mm)。				
		2	★	材质	边框材质为实木，宽度25mm(±0.5mm)。底板是中纤板，表层为透明PVC片。				
		3	★	功能	放置美术作品进行展示，增加作品展示效果。				
4	★	结构	四边边框牢固，PVC片覆盖画框正面，背板垫于作品背面。						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
6	初中美术教学挂图(A05040403-教具)	否	否	否	套	187	31	5,797	
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	初中美术教学挂图	适合初中美术教学要求的绘画、设计、欣赏内容，不少于65幅。				
		2	★	初中美术教学挂图	铜板纸，对开。				
3	★	初中美术教学挂图	应为国家正式出版物。						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
7	写生画板(A05040403-教具)	否	否	否	块	31	495	15,345	
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	规格	≥600mm×450mm，4K。				
		2	★	材质	双面榉木三合板，四周实木边框。				
3	★	功能	绘画辅助工具，适用于中小学美术教学需求。						
4	★	结构	边框气钉眼需进行表面处理。整体板面平整，表面光滑、洁净、无毛刺。						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
8	写生画箱(A05040403-教具)	否	否	否	个	304	34	10,336	
		本货物共设置了6条参数。 其中：实质性参数：6条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	写生画箱	整体规格：820*1000*1400(1830)mm(±5mm)。				
2	★	写生画箱	材质：榉木箱体，铝合金画箱腿。						

		3	★	写生画箱	可折叠便携式油画箱，箱体侧面有手拎提手设计，画箱腿可伸缩折叠。			
		4	★	写生画箱	工艺：精抛光，环保漆面，表面光滑无毛刺。			
		5	★	写生画箱	纸箱规格：580*385*185mm（±5mm）。			
		6	★	写生画箱	提供由质量技术监督部门或国家认可的第三方检验机构出具的符合GB/T 36488-2018标准的原材料醇酸清漆通过多环芳烃测试合格的报告复印件加盖投标单位公章。（可通过国家市场监督管理总局官网查询真伪，要求提供官网查询截图）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	套	674	13	8,762
9	写生教具 (1) (A05040403-教具)	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	写生教具(1)	材质：200目石膏粉。			
		2	★	写生教具(1)	石膏像类5件：太阳神头像1件高380mm（±2mm）、海盗头像1件高450mm（±2mm）、小卫头像1件高620mm（±2mm）、阿古力巴切面1件高300mm（±2mm）、腊空半面1件高300mm（±2mm）。石膏表面应光洁、无疤痕。			
		3	★	写生教具(1)	形态逼真，工艺新颖，外观整洁，无反光，线条清晰，无裂纹，造型准确，比例适当，形象生动。			
		4	★	写生教具(1)	石膏像是一种很好的绘画训练工具，因为它们具有固定的形态和材质，可以让绘画者仔细研究形态、结构和明暗关系等基本要素。不仅可以提高绘画技巧，还能培养绘画者的观察力和创造力。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	套	162.5	14	2,275
10	写生教具 (2) (A05040403-教具)	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	写生教具(2)	石膏几何形体：圆球、长方体、正方体、圆柱体、六棱柱、圆锥、方锥、方带方、圆锥带圆、十二面体。			
		2	★	写生教具(2)	木箱包装，表面光滑、无裂痕。			
		3	★	写生教具(2)	形态逼真，无明显凹凸不平。			
		4	★	写生教具(2)	几何形体是一种很好的绘画训练工具，因为它们具有固定的形态和材质，可以让绘画者仔细研究形态、结构和明暗关系等基本要素。不仅可以提高绘画技巧，还能培养绘画者的观察力和创造力。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	套	220	19	4,180
11	写生教具 (3) (A05040403-教具)	本货物共设置了6条参数。 其中：实质性参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	写生教具	技术参数及要求.彩陶2件直径≥200mm。			

				(3)																								
		2	★	写生教具 (3)	釉陶2件直径≥200mm。																							
		3	★	写生教具 (3)	木质关节人1件。																							
		4	★	写生教具 (3)	仿真水果4件。																							
		5	★	写生教具 (3)	仿真禽鸟标本1件。																							
		6	★	写生教具 (3)	蜡果表面应光洁.色泽自然协调,形态逼真,无明显凹凸不平。																							
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																				
12	人体结构活动模型(A05040403-教具)	否	否	否	个	26	23	598																				
<p>本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>规格</td> <td>高度不小于300mm。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>材质</td> <td>优质榉木，表面无毛刺，关节活动灵活。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>功能</td> <td>具有多个活动关节，可以轻松实现各种姿势和动作，满足美术生对不同形体和动态的参考需求。使学生在绘画时可以更准确地捕捉到人体的形态和结构，从而提高绘画技巧。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>结构</td> <td>木质关节人由铁丝串联而成，立于木质底座上，关节可活动。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	规格	高度不小于300mm。	2	★	材质	优质榉木，表面无毛刺，关节活动灵活。	3	★	功能	具有多个活动关节，可以轻松实现各种姿势和动作，满足美术生对不同形体和动态的参考需求。使学生在绘画时可以更准确地捕捉到人体的形态和结构，从而提高绘画技巧。	4	★	结构	木质关节人由铁丝串联而成，立于木质底座上，关节可活动。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																									
1	★	规格	高度不小于300mm。																									
2	★	材质	优质榉木，表面无毛刺，关节活动灵活。																									
3	★	功能	具有多个活动关节，可以轻松实现各种姿势和动作，满足美术生对不同形体和动态的参考需求。使学生在绘画时可以更准确地捕捉到人体的形态和结构，从而提高绘画技巧。																									
4	★	结构	木质关节人由铁丝串联而成，立于木质底座上，关节可活动。																									
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																				
13	泥工工具(A05040403-教具)	否	否	否	套	66	290	19,140																				
<p>本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>泥工工具</td> <td>配置：泥塑刀6把、环形刀3把、刮刀2把、切割线1套、刮板1件、拍板1件、型板1块、喷壶1个、海绵1块。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>泥工工具</td> <td>塑料盒包装。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>泥工工具</td> <td>适用范围：适用于中小学美术教学用。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	泥工工具	配置：泥塑刀6把、环形刀3把、刮刀2把、切割线1套、刮板1件、拍板1件、型板1块、喷壶1个、海绵1块。	2	★	泥工工具	塑料盒包装。	3	★	泥工工具	适用范围：适用于中小学美术教学用。				
参数序号	参数类型	参数名	参数值																									
1	★	泥工工具	配置：泥塑刀6把、环形刀3把、刮刀2把、切割线1套、刮板1件、拍板1件、型板1块、喷壶1个、海绵1块。																									
2	★	泥工工具	塑料盒包装。																									
3	★	泥工工具	适用范围：适用于中小学美术教学用。																									
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																				
14	民间美术欣赏及写生样本(A05040403-教具)	否	否	否	套	338	18	6,084																				
<p>本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>配置</td> <td>中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器等。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>适用范围</td> <td>适用于中小学美术教学需求。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	配置	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器等。	2	★	适用范围	适用于中小学美术教学需求。								
参数序号	参数类型	参数名	参数值																									
1	★	配置	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器等。																									
2	★	适用范围	适用于中小学美术教学需求。																									

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
15	美术学具(A05040403-教具)	否	否	否	套	62	730	45,260
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	美术学具	配置：毛笔、小剪刀、调色盘、笔洗、美工刀、水溶性油墨、黑色胶滚、毛毡、刻纸刀、水粉画笔、调色盒、直尺。			
		2	★	美术学具	塑料盒包装12件。			
3	★	美术学具	适用范围：适用于中小学美术教学用。					
16	画架(A05040403-教具)	否	否	否	个	84	360	30,240
		本货物共设置了5条参数。 其中：实质性参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	画架	整体规格：520*790*1450mm(±5mm)。			
		2	★	画架	材质：榉木，防潮防晒，稳固耐用。			
		3	★	画架	工艺：精抛光，环保漆面，表面光滑无毛刺。			
4	★	画架	适用于画室作画、画展展示。满足中小学美术教学需求。					
5	★	画架	纸箱规格：1250*310*320mm(±5mm)。					
17	绘画工具(A05040403-教具)	否	否	否	套	104	650	67,600
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	绘画工具	配备清单：水粉画笔1-12号各1支、油画笔1-12号各1支、大中小提斗各1支、大中小白云各1支、花枝俏1支、小依纹1支、调色板1个、24格调色盒1个。			
		2	★	绘画工具	中空吹塑定位包装，便于携带、存放。			
3	★	绘画工具	美术绘画使用工具，满足中小学美术教学需求。					
4	★	绘画工具	提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB/T22048-2015标准的原材料塑料颗粒通过邻苯二甲酸酯增塑剂(BBP、DBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)测试合格报告复印件加盖投标单位公章。(可通过国家市场监督管理总局官网查询真伪，要求提供官网查询截图)					
18	制作工具(A05040403-教具)	否	否	否	套	456	60	27,360
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	参数值		
									参数序号	参数类型	参数名
											配置:美工刀1把、剪刀2把、木刻刀12把、尖钻1把、篆刻刀1把、油石1块、改锥2把、多用锯1把、锯条5根、推刨1把、木锉1把、尖嘴钳1把、铁锤1把、电烙铁1把、凿子2把、什锦锉1套、切割垫板1块、三用圆规1件、订书器1个、壁纸刀1把、U型锯1把、线锯条10根、手摇钻1个、刨子1把、盒尺1个、角尺1把、砂纸5张、小台钳1台、钢丝钳1把、钢锉1把、钢板尺1把、金属剪1把、铁砧子1件。
											中空吹塑定位包装盒。
											制作美术作品的工具,满足中小学美术教学需求。
19	教师绘画工具(A05040403-教具)	否	否	否	套	104	59	6,136	本货物共设置了3条参数。 其中:实质性参数:3条。		
											配备清单:水粉画笔1-12号各1支、油画笔1-12号各1支、大中小提斗各1支、大中小白云各1支、花枝俏1支、小依纹1支、调色板1个、24格调色盒1个。
											中空吹塑定位包装,便于携带、存放。
											美术绘画使用工具,满足中小学美术教学需求。
20	国画和书法工具(A05040403-教具)	否	否	否	套	77	625	48,125	本货物共设置了3条参数。 其中:实质性参数:3条。		
											配置:毛笔8支、画毡1块、调色盘1块、砚台1个、笔洗1个、笔架1个、镇尺1付、笔帘1件、墨1块、墨汁1瓶。
											塑料箱包装。
											用于国画和书法创作。
21	剪纸与拼贴工具(A05040403-教具)	否	否	否	套	55	895	49,225	本货物共设置了2条参数。 其中:实质性参数:2条。		
											配置:小剪刀1把≥10cm、刻纸刀1把≥13cm、刀片3片、小A剪刀1把≥13cm、木垫板1块≥20×30cm、打孔器1件,打孔直径≥1mm、剪纸样稿5张。
											美术剪纸、拼贴活动的使用工具。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
22	剪纸与拼贴耗材(A05040403-教具)	否	否	否	套	55	905	49,775
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	剪纸与拼贴耗材	专用剪纸5张≥20×30(cm)、5色彩纸10张≥20×30(cm)、白板纸2张≥20×30(cm)、卡纸2张≥20×30(cm)、各色布料5块≥20×30(cm)、乳胶1瓶。			
2	★	剪纸与拼贴耗材	美术剪纸、拼贴活动。					
23	书法工具(A05040403-教具)	是	否	否	套	128	855	109,440
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	书法工具	配置：毛笔(斗笔、大白云、中白云、小白云、小狼毫、勾线笔)、毛毡、镇尺、笔洗、墨汁、调色盘、笔架、名家字帖。			
2	★	书法工具	塑料箱包装。					
3	★	书法工具	满足中小学美术教学需求。					
24	篆刻工具(A05040403-教具)	否	否	否	套	44	40	1,760
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	篆刻工具	配置：印床、章料、印泥、刻刀等。			
2	★	篆刻工具	塑料盒包装。					
3	★	篆刻工具	满足中小学美术教学需求。					
25	小学美术教学挂图(A05040403-教具)	否	否	否	套	121	23	2,783
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	小学美术教学挂图	适合小学美术教学要求的绘画、设计、欣赏内容，不少于65幅。			
2	★	小学美术教学挂图	铜板纸，对开。					

		3	★	小学美术教学挂图	应为国家正式出版物。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
26	美术课配套材料(A05040403-教具)	否	否	否	套	92	970	89,240
本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	美术课配套材料	勾线笔、油画棒、固体胶、彩色水笔、彩泥、彩色铅笔、双面胶、陶泥、水粉画颜料、墨汁、中国画颜料、胶滚、胶版(水溶性)、油墨(黑色)。			
		2	★	美术课配套材料	塑料盒包装。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
27	书法挂图(A05040403-教具)	否	否	否	套	55	28	1,540
本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	书法挂图	20幅。			
		2	★	书法挂图	书法教学挂图或书法名作欣赏挂图。			
		3	★	书法挂图	满足中小学美术教学需求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
28	画架(A05040403-教具)	否	否	否	个	100	392	39,200
本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	画架	材质：铝合金材质，可伸缩，最高可升至160cm。可调放画板尺寸是10-85cm。			
		2	★	画架	有带背包，便于携带。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
29	静物(A05040403-教具)	否	否	否	套	444.5	23	10,223.5
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	静物	蜡果：重体仿真(苹果、香蕉、橘子、黄瓜、柿子椒、茄子)。器皿：①花瓶2件，高度不小于300mm，直径不小于70mm；②砂锅2件，大号高度不小于110mm，直径不小于200mm，小号高度不小于100mm，直径180mm；③玻璃杯2件，高度不小于200mm，直径100mm；④瓷盘2件，方、圆各1个，方瓷盘200mm×200mm，圆瓷盘直径不小于270mm；⑤瓷碗2个，大号瓷碗直径不小于220mm，高度不小于70mm；小号瓷碗直径不小于200mm，高度不小于60mm；⑥编织篮2个，木条编制，高度不小			

								于250mm,宽度不小于200mm;⑦陶罐2个,直径不小于220mm,高度不小于140mm;⑧铝壶2个,大号铝壶壶底直径不小于230mm,高度不小于170mm;小号铝壶壶底直径不小于200mm,高度不小于160mm)。玩具(毛绒、塑料、布质、木质各一)。静物是学习和练习技术的重要对象。通过静物的描绘,可以训练观察力、构图能力和对光影的把握。
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
30	静物台(A05040403-教具)	否	否	否	张	216	20	4,320
		本货物共设置了4条参数。 其中:实质性参数:4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	600*800*600mm(±5mm)。			
		2	★	材质	榉木,厚20mm(±0.5mm)。			
		3	★	功能	用于美术石膏像、陶瓷等静物的摆放,可以描绘各种静物细节。防潮防晒,稳固耐用。			
		4	★	结构	结构包括相铰接的托板和背景板,托板下部设有支撑结构,物件放在托板上,写生时,以背景板作为背景写生。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
31	石膏像(A05040403-教具)	否	否	否	个	674	11	7,414
		本货物共设置了4条参数。 其中:实质性参数:4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	石膏像	材质:200目石膏粉。			
		2	★	石膏像	石膏像类5件:太阳神头像1件高380mm(±5mm)、海盗头像1件高450mm(±5mm)、小卫头像1件高620mm(±5mm)、阿古力巴切面1件高300mm(±5mm)、腊空半面1件高300mm(±5mm)。石膏表面应光洁、无疤痕。			
		3	★	石膏像	形态逼真,工艺新颖,外观整洁,无反光,线条清晰,无裂纹,造型准确,比例适当,形象生动。			
		4	★	石膏像	石膏像是一种很好的绘画训练工具,因为它们具有固定的形态和材质,可以让绘画者仔细研究形态、结构和明暗关系等基本要素。不仅可以提高绘画技巧,还能培养绘画者的观察力和创造力。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
32	画车(芙蓉中学美术教室:教师用具)(A05040403-教具)	否	否	否	个	572	1	572
		本货物共设置了5条参数。 其中:实质性参数:5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	画车	整体规格:765*745*420mm(±5mm)。			
		2	★	画车	材质:榉木,防潮防晒,稳固耐用。			
		3	★	画车	手推把手,笔架设计,静音带锁万向轮,大容量收纳。			
		4	★	画车	工艺:精抛光,环保漆面,表面光滑无毛刺。			
		5	★	画车	纸箱规格:710*430*220mm(±5mm)。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
33	素描套装 (芙蓉中学美术教室:教师用具) (A05040403-教具)	否	否	否	套	130	1	130
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	素描套装	套装内包含:素描铅笔全套2H/B/HB/2B-14B/软碳/中碳/硬碳,36孔笔帘1套,双面胶2个,长尾夹4个,延长器1个,美工刀1个,纸擦笔3个,美术橡皮1个,可塑橡皮1个,素描削笔器1个,揉擦棉2个,炭精条1个,山形夹2个,图钉1盒,收纳盒1个。					
34	素描纸(芙蓉中学美术教室:教师用具) (A05040403-教具)	否	否	否	袋	21	5	105
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	素描纸	4K、8K 各1袋,每袋各20张。					
35	写生灯(芙蓉中学美术教室:学生用具) (A05040403-教具)	否	否	否	台	196	4	784
		本货物共设置了5条参数。 其中:实质性参数:5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	材质	金属材料。			
		2	★	灯罩	球型罩灯。			
		3	★	灯杆	钢管,表面镀铬,铝节,塑料旋钮,内置弹簧。			
		4	★	规格	立式三节可升降,最大调节高度2300mm,照射角度0°-120°,带万向轮。			
5	★	功能	写生灯的主要作用是聚光,使色彩更丰富,帮助学生更好地临摹物件的颜色,更好地反映物件原本色彩。					
36	静物台(芙蓉中学美术教室:学生用具) (A05040403-教具)	否	否	否	张	1,305	4	5,220
		本货物共设置了5条参数。 其中:实质性参数:5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	静物台	规格:600*900*600(815)mm(±5mm)。			
		2	★	静物台	材质:优质榉木升降写生台。			
		3	★	静物台	功能:用于美术石膏像、陶瓷等静物的摆放,可以描绘各种静物细节。			
4	★	静物台	结构:桌面下带抽屉,带轮可移动。带背板。					

		5	★	静物台	提供国家认可的第三方检测机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量测试合格的检验报告复印件加盖投标单位公章。（可通过国家市场监管总局官网查询真伪，要求提供官网查询截图）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
37	写生画箱 (芙蓉中学美术教室：学生用具) (A05040403-教具)	否	否	否	个	573	4	2,292
本货物共设置了6条参数。 其中：实质性参数：6条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	写生画箱	整体规格：榉木780*1000*1450(1830)mm(±5mm)。			
		2	★	写生画箱	箱体：500×330×110mm(±10mm)，箱体内储物格为推拉式4格，配调色板，箱体有提把、背带，箱盖可支起作画架用。			
		3	★	写生画箱	材质：防潮防晒，稳固耐用。			
		4	★	写生画箱	三腿支撑，可折叠便携式油画箱，箱体分为上箱体和下箱体，可以打开闭合，并可以在0° - 120° 范围调节，画箱腿可伸缩折叠。			
		5	★	写生画箱	工艺：精抛光，环保漆面，表面光滑无毛刺。			
		6	★	写生画箱	纸箱规格：620*460*210mm(±5mm)。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
38	素描套装 (芙蓉中学美术教室：学生用具) (A05040403-教具)	否	否	否	套	130	55	7,150
本货物共设置了9条参数。 其中：实质性参数：9条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	素描套装	铅笔笔帘一个，可有效保护笔头。			
		2	★	素描套装	正品素描铅笔18支。			
		3	★	素描套装	炭笔3支。			
		4	★	素描套装	正品高级可塑橡皮一块。			
		5	★	素描套装	4B橡皮一块。			
		6	★	素描套装	铅笔延长器一支。			
		7	★	素描套装	美工刀一把。			
		8	★	素描套装	纸擦笔3支。			
		9	★	素描套装	透明盒子包装。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
39	素描纸(芙蓉中学美术教室：学生用具) (A05040403-教具)	否	否	否	袋	21	55	1,155
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	素描纸	4K、8K 各1袋，每袋各20张。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
40	木制关节人(芙蓉中学美术教室:学生用具)(A05040403-教具)	否	否	否	个	94	4	376
		本货物共设置了4条参数。 其中:实质性参数:4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	高度不小于400mm。			
		2	★	材质	优质椴木,表面无毛刺,关节活动灵活。			
		3	★	功能	具有多个活动关节,可以轻松实现各种姿势和动作,满足美术生对不同形体和动态的参考需求。使学生在绘画时可以更准确地捕捉到人体的形态和结构,从而提高绘画技巧。			
4	★	结构	木质关节人由铁丝串联而成,立于木质底座上,关节可活动。					
41	衬布(芙蓉中学美术教室:学生用具)(A05040403-教具)	否	否	否	块	21	20	420
		本货物共设置了4条参数。 其中:实质性参数:4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	≥1000mm×2000mm。			
		2	★	材质	优质棉、麻、丝、绒布料,颜色均匀搭配。			
		3	★	功能	衬布的主要作用是衬托画面中的物体,使其更加突出。			
4	★	结构	方形布料,柔软材质,易收纳。					
42	写生教具(1)(芙蓉中学美术教室:学生用具)(A05040403-教具)	否	否	否	套	674	2	1,348
		本货物共设置了4条参数。 其中:实质性参数:4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	写生教具(1)	材质:200目石膏粉。			
		2	★	写生教具(1)	石膏像类5件:太阳神头像1件高380mm(±2mm)、海盗头像1件高450mm(±2mm)、小卫头像1件高620mm(±2mm)、阿古力巴切面1件高300mm(±2mm)、腊空半面1件高300mm(±2mm)。石膏表面应光洁、无疤痕。			
		3	★	写生教具(1)	形态逼真,工艺新颖,外观整洁,无反光,线条清晰,无裂纹,造型准确,比例适当,形象生动。			
4	★	写生教具(1)	石膏像是一种很好的绘画训练工具,因为它们具有固定的形态和材质,可以让绘画者仔细研究形态、结构和明暗关系等基本要素。不仅可以提高绘画技巧,还能培养绘画者的观察力和创造力。					
43	写生教具(2)(芙蓉	否	否	否	套	162.5	2	325
		本货物共设置了4条参数。						

	中学美术教室：学生用具) (A05040403-教具)	其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	写生教具(2)	石膏几何形体：圆球、长方体、正方体、圆柱体、六棱柱、圆锥、方锥、方带方、圆锥带圆、十二面体。			
		2	★	写生教具(2)	木箱包装，表面光滑、无裂痕。			
		3	★	写生教具(2)	形态逼真，无明显凹凸不平。			
		4	★	写生教具(2)	几何形体是一种很好的绘画训练工具，因为它们具有固定的形态和材质，可以让绘画者仔细研究形态、结构和明暗关系等基本要素。不仅可以提高绘画技巧，还能培养绘画者的观察力和创造力。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	444.5	1	444.5
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
44	静物(芙蓉中学美术教室：学生用具) (A05040403-教具)	1	★	静物	蜡果：重体仿真(苹果、香蕉、橘子、黄瓜、柿子椒、茄子)。器皿：①花瓶2件，高度不小于300mm，直径不小于70mm；②砂锅2件，大号高度不小于110mm，直径不小于200mm，小号高度不小于100mm，直径不小于180mm；③玻璃杯2件，高度不小于200mm，直径100mm；④瓷盘2件，方、圆各1个，方瓷盘200mm×200mm，圆瓷盘直径不小于270mm；⑤瓷碗2个，大号瓷碗直径不小于220mm，高度不小于70mm；小号瓷碗直径不小于200mm，高度不小于60mm；⑥编织篮2个，木条编制，高度不小于250mm，宽度不小于200mm；⑦陶罐2个，直径不小于220mm，高度不小于140mm；⑧铝壶2个，大号铝壶底直径不小于230mm，高度不小于170mm；小号铝壶底直径不小于200mm，高度不小于160mm)。玩具(毛绒、塑料、布质、木质各一)。静物是学习和练习技术的重要对象。通过静物的描绘，可以训练观察力、构图能力和对光影的把握。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	338	1	338
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
45	民间美术欣赏及写生样本(芙蓉中学美术教室：学生用具) (A05040403-教具)	1	★	配置	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器等。			
		2	★	适用范围	适用于中小学美术教学需求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	10	220	2,200
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
46	不锈钢夹子(芙蓉中学美术教室：学生用具) (A05040403-教具)	1	★	规格	长度不小于145mm。			

		2	★	材质	不锈钢。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
47	水槽(芙蓉中学美术教室:学生用具)(A05040403-教具)	否	否	否	个	47	2	94	
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	水槽	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽,易清洁,耐腐蚀,且利于台面残水自然回流,美观实用;具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
48	三联水嘴(芙蓉中学美术教室:学生用具)(A05040403-教具)	否	否	否	副	235	2	470	
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	三联水嘴	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴:要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞,表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯,高头,便于多用途使用,可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸,内有成型螺纹,可方便连接循环等特殊用水水管。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
49	给排水布线(芙蓉中学美术教室:学生用具)(A05040403-教具)	否	否	否	套	1,500	1	1,500	
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	给排水布线	给水主管选用直径20-25mmPP-R给水管,模块化设计,每组模块间采用活接式连接,方便安装、检修。排水管选用加厚直径50-75mmPVC-U国标管(具有防酸、防碱、耐腐蚀功能)。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
50	美术教室装饰图(芙蓉中学美术教室:学生用具)(A05040403-教具)	否	否	否	套	6,525	1	6,525	
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	美术教室装饰图	教室装饰知识展板、亚克力发光板厚度约5mm,版面由专业设计人员设计。内容包含相关美术的知识,规格尺寸≥80*600mm,6个为一套。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
51	安装费(芙蓉中学美术教室:学生用具)(	否	否	否	项	3,933	1	3,933	
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。									

	A05040403- 教具)	参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	安装费	美术设备安装费。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	720	1	720
52	教师用毛笔 (芙蓉中学 书法教室 (36座)) (A05040403- 教具)	本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	教师用毛 笔	大兰竹、中兰竹、小兰竹,狼毫大楷、中楷、小楷,大白云、中白云、小白云。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	45	1	45
53	教师用墨汁 (芙蓉中学 书法教室 (36座)) (A05040403- 教具)	本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	教师用墨 汁	500g墨汁,普装。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	1,260	1	1,260
54	教师用书法 纸(芙蓉中 学书法教室 (36座)) (A05040403- 教具)	本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	教师用书 法纸	1.生宣 尺寸1380mm*700mm(±5mm)。(100张/刀) 2.熟宣 尺寸1380mm*700mm(±5mm)。(100张/刀) 3.毛边纸尺寸:420mm*720mm(±5mm)。(70张/刀)			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	块	78	1	78
55	教师用砚台 (芙蓉中学 书法教室 (36座)) (A05040403- 教具)	本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	教师用砚 台	1.规格:约6寸。 2.罗纹石材质仿古竹字砚制作成椭圆形,选用石材雕刻,图案细腻、做工精致、带盖。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	53	1	53
56	教师用笔洗 (芙蓉中学	本货物共设置了1条参数。						

	书法教室 (36座)) (A05040403-教具)	其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	教师用笔洗	1. 规格: 直径150mm (±2mm), 高50mm (±1mm)。 2. 青花瓷材质, 做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	11	1	11
57	教师笔山 (芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	教师笔山	1. 长65mm (±1mm), 高42mm (±1mm)。 2. 青花瓷笔搁。 3. 槽面光滑, 造型优雅, 置笔稳当, 青花印染釉面光滑, 用途: 书写作画时搁放毛笔。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	138	1	138
58	教师用笔架 (芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	本货物共设置了3条参数。 其中: 实质性参数: 3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	底长355mm (±2mm)、底宽105mm (±2mm)、高360mm (±2mm)。可同时悬挂12支毛笔。			
		2	★	材质	优质干燥鸡翅木龙头笔挂。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤。无霉变、虫眼、无明显变形。			
		3	★	外形	仿古式。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	50	1	50
59	教师用笔筒 (芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	教师用笔筒	1. 规格: 直径95mm (±2mm), 高100mm (±2mm)。 2. 青花瓷材质, 颜色均匀, 做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	对	68	1	68
60	教师用镇尺 (芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	教师用镇尺	1. 规格: 250mm×40mm×20mm。(±2mm) 2. 黑梓木材质, 镇尺正面雕刻有精美图案。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
61	教师用书画毡(芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	否	否	否	对	57	1	57
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	教师用书画毡	规格不小于1800mm×800mm, 优质纤维混纺材质。			
62	教师教学参考用书(芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	否	否	否	册	54	100	5,400
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	教师教学参考用书	颜真卿楷书教程, 44张, 16开。			
63	学生用毛笔(芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	否	否	否	套	87	36	3,132
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	学生用毛笔	加健毛笔, 大提斗、中白云、中兰竹、花枝俏、小依纹各一支。			
64	学生用墨汁(芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	否	否	否	套	24	36	864
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	学生用墨汁	250g(±5g), 普装。			
65	学生书法纸(芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	否	否	否	套	19.5	36	702
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	学生书法纸	1. 毛边纸规格：420mm*720mm（±5mm）。 2. 每刀70张。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	块	46.5	36	1,674
66	学生用砚台 (芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	学生用砚台	1.5寸古车马。 2. 雕花带盖。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	114	18	2,052
67	学生用笔架 (芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	学生用笔架	大兰竹、中兰竹、小兰竹，狼毫大楷、中楷、小楷，大白云、中白云、小白云。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	11	36	396
68	学生用笔山 (芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	学生用笔山	1. 长65mm（±2mm），高42mm（±2mm）。 2. 青花瓷笔搁。 3. 槽面光滑，造型优雅，置笔稳当，青花印染釉面光滑，用途：书写作画时搁放毛笔。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	53	36	1,908
69	学生用笔洗 (芙蓉中学书法教室(36座)) (A05040403-教具)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	学生用笔洗	1. 规格：直径150mm（±2mm），高50mm（±1mm）。 2. 青花瓷材质，做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	50	36	1,800
70	学生用笔筒 (芙蓉中学书法教室(36座))	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						

	A05040403- 教具)	参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	学生用笔筒	1. 规格：直径95mm（±2mm），高100mm（±2mm）。 2. 青花瓷材质，颜色均匀，做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心 产品	是否强制采 购节能产 品	是否接受进 口产 品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	对	68	36	2,448
71	学生用镇尺 （芙蓉中学 书法教室 （36座）） （A05040403- 教具）	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	学生用镇尺	1. 规格：250mm×40mm×20mm（±2mm）。 2. 黑梓木材质，镇尺正面雕刻有精美图案。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心 产品	是否强制采 购节能产 品	是否接受进 口产 品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	张	45	18	810
72	学生用书画 毡（芙蓉中 学书法教室 （36座）） （A05040403- 教具）	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	学生用书画毡	规格不小于1400mm*500mm，优质纤维混纺材质。			

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物 序号	货物名	参 数 序 号	参 数 名	是 否 需 要 上 传 证 明 材 料	证 明 材 料 类 型	上传证明材料的要求
1	磁性白黑板	1	规格	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	功能	否	无	无
		4	结构	否	无	无
2	一体机	1	一体机	否	无	无
		2	一体机	否	无	无
		3	一体机	否	无	无
		4	一体机	否	无	无
		5	一体机	否	无	无
		6	一体机	是	图片	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章。
		7	一体机	否	无	无
		8	一体机	否	无	无
		9	一体机	是	图片	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章。
		10	一体机	否	无	无
		11	一体机	否	无	无

		12	一体机	否	无	无
		13	一体机	否	无	无
		14	一体机	是	图片	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标单位公章。
		15	一体机	否	无	无
		16	一体机	否	无	无
		17	一体机	否	无	无
		18	一体机	否	无	无
		19	一体机	否	无	无
3	转换器	1	转换器	否	无	无
		2	转换器	否	无	无
		3	转换器	否	无	无
		4	转换器	否	无	无
		5	转换器	否	无	无
		6	转换器	否	无	无
		7	转换器	否	无	无
		8	转换器	否	无	无
		9	转换器	否	无	无
		10	转换器	是	图片	要求提供承诺函并加盖投标单位公章。
4	展示画框	1	规格	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	功能	否	无	无
		4	结构	否	无	无
5	展示画框	1	规格	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	功能	否	无	无
		4	结构	否	无	无
6	初中美术教学挂图	1	初中美术教学挂图	否	无	无
		2	初中美术教学挂图	否	无	无
		3	初中美术教学挂图	否	无	无
7	写生画板	1	规格	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	功能	否	无	无
		4	结构	否	无	无
8	写生画箱	1	写生画箱	否	无	无
		2	写生画箱	否	无	无
		3	写生画箱	否	无	无
		4	写生画箱	否	无	无
		5	写生画箱	否	无	无
		6	写生画箱	是	图片	要求提供证明材料加盖投标单位公章。
9	写生教具(1)	1	写生教具(1)	否	无	无
		2	写生教具(1)	否	无	无
		3	写生教具	否	无	无

			(1)			
		4	写生教具 (1)	否	无	无
10	写生教具 (2)	1	写生教具 (2)	否	无	无
		2	写生教具 (2)	否	无	无
		3	写生教具 (2)	否	无	无
		4	写生教具 (2)	否	无	无
11	写生教具 (3)	1	写生教具 (3)	否	无	无
		2	写生教具 (3)	否	无	无
		3	写生教具 (3)	否	无	无
		4	写生教具 (3)	否	无	无
		5	写生教具 (3)	否	无	无
		6	写生教具 (3)	否	无	无
12	人体结构活 动模型	1	规格	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	功能	否	无	无
		4	结构	否	无	无
13	泥工工具	1	泥工工具	否	无	无
		2	泥工工具	否	无	无
		3	泥工工具	否	无	无
14	民间美术欣 赏及写生样 本	1	配置	否	无	无
		2	适用范围	否	无	无
15	美术学具	1	美术学具	否	无	无
		2	美术学具	否	无	无
		3	美术学具	否	无	无
16	画架	1	画架	否	无	无
		2	画架	否	无	无
		3	画架	否	无	无
		4	画架	否	无	无
		5	画架	否	无	无
17	绘画工具	1	绘画工具	否	无	无
		2	绘画工具	否	无	无
		3	绘画工具	否	无	无
		4	绘画工具	是	图片	要求提供证明材料加盖投标单位公章。
18	制作工具	1	制作工具	否	无	无
		2	制作工具	否	无	无
		3	制作工具	否	无	无

19	教师绘画工具	1	教师绘画工具	否	无	无
		2	教师绘画工具	否	无	无
		3	教师绘画工具	否	无	无
20	国画和书法工具	1	国画和书法工具	否	无	无
		2	国画和书法工具	否	无	无
		3	国画和书法工具	否	无	无
21	剪纸与拼贴工具	1	剪纸与拼贴工具	否	无	无
		2	剪纸与拼贴工具	否	无	无
22	剪纸与拼贴耗材	1	剪纸与拼贴耗材	否	无	无
		2	剪纸与拼贴耗材	否	无	无
23	书法工具	1	书法工具	否	无	无
		2	书法工具	否	无	无
		3	书法工具	否	无	无
24	篆刻工具	1	篆刻工具	否	无	无
		2	篆刻工具	否	无	无
		3	篆刻工具	否	无	无
25	小学美术教学挂图	1	小学美术教学挂图	否	无	无
		2	小学美术教学挂图	否	无	无
		3	小学美术教学挂图	否	无	无
26	美术课配套材料	1	美术课配套材料	否	无	无
		2	美术课配套材料	否	无	无
27	书法挂图	1	书法挂图	否	无	无
		2	书法挂图	否	无	无
		3	书法挂图	否	无	无
28	画架	1	画架	否	无	无
		2	画架	否	无	无
29	静物	1	静物	否	无	无
30	静物台	1	规格	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	功能	否	无	无
		4	结构	否	无	无
		1	石膏像	否	无	无
		2	石膏像	否	无	无

31	石膏像	3	石膏像	否	无	无
		4	石膏像	否	无	无
32	画车（芙蓉中学美术教室：教师用具）	1	画车	否	无	无
		2	画车	否	无	无
		3	画车	否	无	无
		4	画车	否	无	无
		5	画车	否	无	无
33	素描套装（芙蓉中学美术教室：教师用具）	1	素描套装	否	无	无
34	素描纸（芙蓉中学美术教室：教师用具）	1	素描纸	否	无	无
35	写生灯（芙蓉中学美术教室：学生用具）	1	材质	否	无	无
		2	灯罩	否	无	无
		3	灯杆	否	无	无
		4	规格	否	无	无
		5	功能	否	无	无
36	静物台（芙蓉中学美术教室：学生用具）	1	静物台	否	无	无
		2	静物台	否	无	无
		3	静物台	否	无	无
		4	静物台	否	无	无
		5	静物台	是	图片	要求提供国家认可的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的符合GB 18584-2001标准的甲醛释放量测试合格的检验报告复印件加盖投标单位公章。（可通过国家市场监督管理总局官网查询真伪，要求提供官网查询截图）
37	写生画箱（芙蓉中学美术教室：学生用具）	1	写生画箱	否	无	无
		2	写生画箱	否	无	无
		3	写生画箱	否	无	无
		4	写生画箱	否	无	无
		5	写生画箱	否	无	无
		6	写生画箱	否	无	无
38	素描套装（芙蓉中学美术教室：学生用具）	1	素描套装	否	无	无
		2	素描套装	否	无	无
		3	素描套装	否	无	无
		4	素描套装	否	无	无
		5	素描套装	否	无	无
		6	素描套装	否	无	无
		7	素描套装	否	无	无
		8	素描套装	否	无	无
		9	素描套装	否	无	无
39	素描纸（芙蓉中学美术	1	素描纸	否	无	无

	教室：学生用具)					
40	木制关节人 (芙蓉中学 美术教室 ：学生用具)	1	规格	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	功能	否	无	无
		4	结构	否	无	无
41	衬布(芙蓉 中学美术教 室：学生用 具)	1	规格	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	功能	否	无	无
		4	结构	否	无	无
42	写生教具 (1)(芙蓉 中学美术 教室：学生 用具)	1	写生教具 (1)	否	无	无
		2	写生教具 (1)	否	无	无
		3	写生教具 (1)	否	无	无
		4	写生教具 (1)	否	无	无
43	写生教具 (2)(芙蓉 中学美术 教室：学生 用具)	1	写生教具 (2)	否	无	无
		2	写生教具 (2)	否	无	无
		3	写生教具 (2)	否	无	无
		4	写生教具 (2)	否	无	无
44	静物(芙蓉 中学美术教 室：学生用 具)	1	静物	否	无	无
45	民间美术欣 赏及写生样 本(芙蓉中 学美术教室 ：学生用具)	1	配置	否	无	无
		2	适用范围	否	无	无
46	不锈钢夹子 (芙蓉中学 美术教室 ：学生用具)	1	规格	否	无	无
		2	材质	否	无	无
47	水槽(芙蓉	1	水槽	否	无	无

	中学美术教室：学生用具)					
48	三联水嘴 (芙蓉中学美术教室：学生用具)	1	三联水嘴	否	无	无
49	给排水布线 (芙蓉中学美术教室：学生用具)	1	给排水布线	否	无	无
50	美术教室装饰图(芙蓉中学美术教室：学生用具)	1	美术教室装饰图	否	无	无
51	安装费(芙蓉中学美术教室：学生用具)	1	安装费	否	无	无
52	教师用毛笔 (芙蓉中学书法教室(36座))	1	教师用毛笔	否	无	无
53	教师用墨汁 (芙蓉中学书法教室(36座))	1	教师用墨汁	否	无	无
54	教师用书法纸(芙蓉中学书法教室(36座))	1	教师用书法纸	否	无	无
55	教师用砚台 (芙蓉中学书法教室(36座))	1	教师用砚台	否	无	无
56	教师用笔洗 (芙蓉中学	1	教师用笔洗	否	无	无

	书法教室 (36座)					
57	教师笔山 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	教师笔山	否	无	无
58	教师用笔架 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	规格	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	外形	否	无	无
59	教师用笔筒 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	教师用笔筒	否	无	无
60	教师用镇尺 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	教师用镇尺	否	无	无
61	教师用书画毡 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	教师用书画毡	否	无	无
62	教师教学参考用书 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	教师教学参考用书	否	无	无
63	学生用毛笔 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	学生用毛笔	否	无	无
64	学生用墨汁 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	学生用墨汁	否	无	无
65	学生书法纸 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	学生书法纸	否	无	无

66	学生用砚台 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	学生用砚 台	否	无	无
67	学生用笔架 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	学生用笔 架	否	无	无
68	学生用笔山 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	学生用笔 山	否	无	无
69	学生用笔洗 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	学生用笔 洗	否	无	无
70	学生用笔筒 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	学生用笔 筒	否	无	无
71	学生用镇尺 (芙蓉中学 书法教室 (36座))	1	学生用镇 尺	否	无	无
72	学生用书画 毡(芙蓉中 学书法教室 (36座))	1	学生用书 画毡	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	商务要求	商务	<p>1. 产品运输、保险及保管：</p> <p>1.1 中标人负责在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达采购人指定地点，包括装卸及现场搬运等。使用说明书、合格证、随配附件和工具一并附于货物包装内。</p> <p>1.2 中标人负责货物在实施地点的保管，直至项目验收合格。</p>

1.3 中标人负责其派出的项目实施人员、相关管理人员的一切人身和财产安全。

2. 交货与安装调试：

2.1 交货时间：自签订合同之日起30天内安装调试完毕，并交付使用。（由中标人负责配送至各学校并交付使用）。

交货地点：采购人指定的各学校（根据采购人提供的数量清单配送至各学校，并交付使用）。

2.2 中标人须负责所有设备的安装调试（含采购人原有设备拆卸、更换和位置调整），确保设备和整个系统正常运行。在项目实施过程中须加强项目实施的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度。

2.3 项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档施工图纸等，等移交采购人。

2.4 延期交货：中标人每延期1天，按延期交付的货物总额1%交付违约金，违约金最高限额不超过延期交付的货物总额的20%。如果中标人在达到违约金最高限额后仍不能交货，采购人有权终止合同，因此给采购人带来的损失由中标人负责。

3. 验收：

3.1 中标人交货前应对产品作出全面检查和并列清单，负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。由采购人负责组建验收小组，货物必须由验收小组鉴定是否符合招标项目的验收标准和实际需要，按相关招标文件技术要求提供的性能指标、投标文件响应条款、国家及行业相关标准进行验收，验收费用由中标人承担。

3.2 货物产品经过双方检验认可后，签署验收报告，验收报告作为申请付款的凭证之一。

3.3 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

3.4 项目验收不合格，由中标人返工直至合格，再行验收，由此给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

4. 质量保证：

4.1 中标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家

		<p>鉴定合格证。</p> <p>4.2 质保期要求壹年全免保修，质保期从最终验收合格之日起开始计算。质保期内所有设备维护维修保养等要求免费上门服务。</p> <p>4.3、采购人在验收时，有权要求中标单位对提供的本项目部分产品进行复检，并在七个工作日内提供相应检测报告，如出现检测内容不符合招标要求的，采购人有权取消其中标资格，并不承担任何损失。</p> <p>5. 售后服务：</p> <p>5.1 中标人须制定并提供系统定期维护计划、故障受理服务和对采购人不定期维护要求和修改设计要求的响应措施及方案。</p> <p>5.2 质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。</p> <p>5.3 在质保期内，如有制造质量问题或技术缺陷，中标人应予以免费更换，以保证采购人工作及时正常运行；在采购人使用的前三个月，同一设备出现第三次质量问题，成交供应商应予以免费整体更换。</p> <p>5.4 备品、备件：制造商应在用户当地或省会中心城市设置备件库，保证必要时可以及时供应。</p> <p>6. 培训</p> <p>中标人应按招标文件要求负责拟定培训方案，进行必要的人员培训，达到采购方相关工作人员熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。</p> <p>7、付款方式：验收合格后60天内支付合同金额。</p>
2	合同 商务	<p style="text-align: center;">政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：<u>新田县教育局</u>（甲方）</p> <p>供应商（全称）：<u>中标单位</u>（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p>

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：义务教育阶段部分学校添置音体美紧缺器材项目（第三包）

(2) 采购计划编号：新田财采计【2025】007号

(3) 项目内容：美术类器材

(4) 是否分包：否。

(5) 项目负责人： 。

(6) 联系电话： 。

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：中标金额

大写：中标金额

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式：固定总价 固定单价 成本补偿 绩效激励

(4) 付款方式：验收合格后60天内支付合同金额。

3. 合同履行

(1) 交货时间：自签订合同之日起30天内安装调试完毕，并交付使用。

(2) 地点：采购人指定地点。

(3) 方式：乙方负责运输到甲方指定地点，包括货物安装、调试并验收合格。

(4) 履约担保：无需提供。

(5) 质量保证期：自项目验收合格后项目整体免费质保一年。质保期从验收合格后开始计算，质保期内所有设备维护要求免费上门服务，产生的交通维护费均由中标人承担。

(6) 响应时间：在保修期内，提供7天×24小时全年无休售后服务，接到故障通知后1小时内响应，2小时内到达现场维修，一般故障现场解决，不能排除故障，货物的质量保修期自然顺延。

4. 合同验收

(1) 验收主体：新田县教育局。

			<p>(2) 验收方式：<u>新田县教育局指定方式</u>。</p> <p>(3) 验收标准：<u> </u>。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自<u> </u>生效。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式<u> </u>份，采购人执<u> </u>份，供应商执<u> </u>份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：<u> </u>年<u> </u>月<u> </u>日</p> <p>合同订立地点：<u> </u></p>
--	--	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求

1	商务要求	商务	否	无	无
2	合同	商务	否	无	无

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，节能产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。