**襄城县文昌小学东城校区体音美器材等项目**

**询价通知书**

襄城县政府采购中心受襄城县教育技术装备管理中心的委托，对“襄城县文昌小学东城校区体音美器材等项目”进行询价采购，欢迎符合条件的供应商参加。

1. **项目名称及编号：**

项目名称：襄城县文昌小学东城校区体音美器材等项目

项目编号：XZZ-X2018023号

1. **项目简要说明及采购预算：**

本项目采购襄城县文昌小学东城校区体音美器材等，（具体内容详见采购参数要求）。

**采购控制金额:280532.00元（超出者为无效投标）**。

**三、询价通知书的领取与响应文件递交：**
 领取方式：网上下载；

领取时间：自询价通知书在网上发出之日起至提交响应文件（询价表）截止时均可报名并下载询价通知书，在下载询价通知书期间，有可能会出现变更信息，请下载询价通知书的供应商自行关注，否则自行承担相应责任；
 递交响应文件（询价表）：请于2018年7月12日上午10：00前递交到襄城县政府采购中心开标室（襄城县八七路东段电子商务产业园12楼1207室，迟到按自动放弃处理）；

**四、参加开标时必须提供以下证明文件原件及复印件一份（复印件须加盖公章）及投标保证金缴纳凭证：**

 (一）法人授权函（原件）及被授权人身份证（正、反面复印件）；
 （二）具有相关经营范围的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照;

 (三）询价表（须密封，询价表及密封处加盖单位公章）；
 （四）其它要求的相关资质、资料。

**五**、**投标保证金的提交**：

（一）投标保证金为投标文件的组成部分之一。

（二）投标人向招标人提交**5000元**的投标保证金。

（三）投标保证金用于保护本次招标人免受投标人的行为而引起的风险。

（四） 提交投标保证金

 5.4.1投标保证金缴纳方式：

投标人网上报名后，登录http://221.14.6.70:8088/ggzy系统,依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。

投标人可根据提示情况决定是否重新缴纳。

保证金缴纳绑定问题咨询电话:0374-2961598。

5.4.2投标人的投标保证金须从其公司注册银行账户转出并不接受现金方式缴纳，否则由投标人自行负责。

5.4.3要一次足额缴纳并成功绑定投标保证金，每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号。

5.4.4投标人严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳投标保证金，并保留缴纳凭证以备查询，汇款凭证无须备注项目编号和项目名称。

5.4.5 提交保证金截止时间与开标时间一致，并以到账时间为准（投标人应承担节假日、异地、跨行等带来的银行系统不能支付的风险）。

5.4.6投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。

5.4.7中心不开具保证金收款收据。

（五）退还投标保证金时，区别成交与否，按不同时序由银行按来款途径原账户。

5.5.1 未成交的供应商的投标保证金，在成交通知书发出后5个工作日内退还投标保证金及银行同期活期存款利息。

5.5.2成交的供应商的投标保证金，在签订合同之日起5个工作日内退还投标保证金及银行同期活期存款利息。

以上事项，请投标人仔细研读，未按规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

（六） 特殊情况处理

 5.6.1投标人投标过程中因账户开户银行、银行账号发生变化，不能按照来款途径原路返还投标保证金的，投标人须提供原账户开户银行相关证明及新开账户开户许可证，到襄城县公共资源交易中心政府采购股办理退款手续。

5.6.2因供应商自身原因无法及时退还投标保证金、滞留三年以上的，投标保证金上缴财政。

询价开标时间：2018年7月12日上午10:00 时（迟到按自动放弃处理）；

询价开标地点：襄城县八七路东段电子商务产业园12楼1207室；

**七、采购要求；**

 **1、询价表需加盖公司公章，并有法人或委托代理人的签名，无公章、签名的列为无效标；**

**2、本项目采购控制金额280532.00元，超出者无效投标；**

**3、本次询价采购根据质量和服务均能满足实质性采购要求, 且报价最底的原则，确定成交候选人；**

**4、投标人须明确投标产品的厂家、产地、规格、型号或技术参数，否则为无效投标；**

**5、招标文件中所列产品参数为最低标准，投标文件不得复制招标文件中的技术参数，否则为无效投标；**

**6、提供2015年以来类似业绩合同，且合同价在50万元以上，附证明文件（合同、中标通知书、验收报告原件，且在投标文件中有相对应的复印件）；**

**7、验收标准：由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告。采购单位将中标人所供货物交由第三方进行质量检测验收，质量检测验收费用由中标人负责，但最高不超过投标总价的2%，投标报价中须包含该费用；**

**8、投标总价中包含运输费、安装费、装卸费等，投标人在报价时应充分考虑项目学校地域分布等方面存在的差异。中标人应全部送到指定地点并按要求安装到位。**

**9、投标人须明确免费保修期，同时提出故障响应时间。须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话，维修点具备什么样的维修能力等详细资料。**

**10、本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元件等购置、安装调试、验收、与其它施工单位协作所产生的费用等）。**

**11、没有提供相应检测报告、材料的为无效投标。**

**12、付款方式（不响应者为无效投标）：经验收合格付合同总价款的97%，剩余3%满一年后无质量问题一次付清。**

**13、工期：合同签订之日起20日内供货安装。**

**14、供货地点：襄城县文昌小学东校区。**

**八、本次招标联系事项：**

集中采购机构：襄城县政府采购中心
 联系地址：襄城县八七路东段电子商务产业园12楼

联系电话：0374-3998026

采购单位：襄城县教育技术装备管理中心

地址：襄城县

联系电话：0374-3569681

 襄城县政府采购中心

2018年7月4日

**附：询价表及采购技术参数**

|  |
| --- |
| **（一）小学体育器材参数清单（以下为一套，本次采购数量为2套）** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价/元 | 总价/元 |
| 1 | 发令枪 | 1、优质钢材，容弹量应为2发。通过IAAF认证。2、鸣响成功率99%，不哑弹。(在考虑磨损条件下，撞针长度足够撞击到底部)。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，镗正前方150米清晰可见。带子弹100发。 | 把 | 1 | 　 | 　 |
| 2 | 接力棒  | 1. 接力棒长度280～300mm，直径30～40mm。2. 接力棒采用松木、杉木制成，不允许有明显疤痕、裂纹，含水率不高于18％。3. 接力棒油漆红白两色，着色长度各为棒长的一半。4、不允许弯曲变形。 | 根 | 24 | 　 | 　 |
| 3 | 跳高架  | 跳高架总高度标准为：2000mm。升降高度标准为：500mm ~1800mm。材质：铁或铝合金制品，横杆托长60mm±5mm,宽40mm±3mm,单个底座重量不少于4kg，活动和紧固部件为金属制品。不允许出现任何塑料制品。符合GB/T1985.17要求，表面有高度标志，附着牢固。 | 付 | 1 | 　 | 　 |
| 4 | 小栏架 | 小学用，符合GB/T 19851.16要求，高度可调。 | 付 | 10 | 　 | 　 |
| 5 | 秒 表  | 显示系统:能够计量50-100个时段，可以读出小时、分钟、秒、1/100秒，分段点时间、分段区时间和全部经过时间的二排显示，分段点时间(SPLIT)、分段区时间(LAP)、检索(RECALL)、停止(STOP)和秒表等显示的标志；时间/日历显示可以读出小时、分钟、秒钟、年历、月历、日历和时间/日历等；显示媒介:向列型液晶体磁场效应模式(FEM)；防水(三个大气压巴)，防震(在正常的体育活动中,不会导致秒表受损)，防磁（不会受磁性影响)；晶体震荡器的频率:32,768HZ/每秒；工作温度：-5℃至50℃)；月率(走快或走慢):正常温范围内(5℃至35℃)月小于15秒。 | 块 | 6 | 　 | 　 |
| 6 | 小沙包 | 形状无统一规定,提倡异形,有利于激励学生兴趣;大小以小学生单手能握紧为宜;重量100-250克;材质为塑胶(PU)或耐用布质;平滑、无毛刺;色彩鲜艳,不得使用再生胶，产品不得有异味，半球结合处不允许有凹楞，符合学生心理特点。 | 只 | 50 | 　 | 　 |
| 7 | 木尺 | 1.8m-2.8m | 根 | 5 | 　 | 　 |
| 8 | 皮尺 | 1. 供中小学体育教学测量用，30m。2. 皮尺装在塑料制成的盒中，尺带的端头装有拉环，盒上装有皮尺带用的金属手柄。3. 皮尺1000mm长示值允许误差≤2mm，最小分度值5mm，整厘米处印有相应的刻度值，整厘米刻度线与半厘米刻度线以长短宽窄区分。4. 刻线均匀，清晰，垂直纵边，无断线，刻度值印制清晰准确，不易脱落。5. 尺带宽10mm，厚薄宽窄均匀，有足够强度。6. 尺带抽拉松紧适宜，金属物柄收带方便自如。7. 刻度从金属拉环前沿起，为零刻度。 | 个 | 4 | 　 | 　 |
| 9 | 垒 球  | 1.强度较高的牛皮缝制，手感细腻，颜色淡灰白，。2.符合GB/T19851.19要求。3.表面清洁，用后容易清洗消毒，清洗凉干后缩水率≤1%，且不起皮，不裂纹。 | 只 | 50 | 　 | 　 |
| 10 | 联合训练器 | 由4组训练器材组成，立柱厚度≥3.5mm。 | 付 | 1 | 　 | 　 |
| 11 | 实心球  | 1.材质要求塑胶(PU);表面手感有弹性,无毛刺;2.色彩鲜艳,符合学生心理特点;3.执行GB6675-2003国家玩具安全技术规范.4.应符合GB/T19851.18相关要求。10米高度落下不允许破花。 | 只 | 50 | 　 | 　 |
| 12 | 体操棒 | 木质 长：100㎝，D＝3㎝ | 根 | 50 | 　 | 　 |
| 13 | 体操凳 | 木质规格：1300\*190\*29 | 张 | 4 | 　 | 　 |
| 14 | 木哑铃 |  木质规格：18cm长 重量：60克左右/只  | 付 | 50 | 　 | 　 |
| 15 | 短跳绳  | 符合 GB/T 19851 2005要求。绳长：2600～2800mm一根，2800～3000mm一根。绳材质为软性橡胶材料制成，无毒、环保。 握手柄2个，；绳柔软,韧性好；滚动流畅、方便调节绳的长度，有可靠的锁紧绳装置；色彩鲜艳,符合学生心理特点；执行GB6675-2003国家玩具安全技术规范。 | 根 | 50 | 　 | 　 |
| 16 | 长跳绳  | 符合 GB/T 19851.20要求。绳长：4000～6000mm一根，7000～8000mm一根，9000～10000一根。绳材质为丙纶棉+无纺布+橡胶无毒、环保；握手柄两个，；绳柔软,韧性好；滚动流畅、方便调节绳的长度，有可靠的锁紧绳装置；色彩鲜艳,符合学生心理特点；执行GB6675-2003国家玩具安全技术规范。 | 根 | 12 | 　 | 　 |
| 17 | 爬绳爬杆 | 绳2，竿2；爬绳的固定应符合5.4.21的规定；爬杆的下端若设置为非固定结构的悬空型式时，其下端至运动地面的离地高度应为200mm，且爬杆至其垂直轴线的单向摆动幅度应不大于8°。同时，爬绳和爬杆上端的连接部分还应设置有防止绳杆断裂的防护装置。 | 付 | 1 | 　 | 　 |
| 18 | 肋 木  | 地埋可靠安全。立柱φ114mm钢管或其他同等强度的钢管焊接而成，壁厚不少于2.5mm; 间隔钢管壁厚不小于3mm。各配件焊接牢固，无漏焊、虚焊。 表面色泽一致，无漏漆、挂漆、皱漆。符合GB19851.1用GB19272有关要求。 | 间 | 1 | 　 | 　 |
| 19 | 平梯 | 地埋可靠安全。立柱φ114mm钢管或同等强度的钢管焊接而成，壁厚不少于2.5mm; 间隔钢管壁厚不小于3mm。各配件焊接牢固，无漏焊、虚焊。 表面色泽一致，无漏漆、挂漆、皱漆。符合GB19851.1和GB19272有关要求。 | 架 | 1 | 　 | 　 |
| 20 | 山 羊  | 小学用，符合GB/T19851.2要求。 | 台 | 2 | 　 | 　 |
| 21 | 助跳板  | 产品应符合GB/T19851.2中Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ型的相关要求。 | 块 | 2 | 　 | 　 |
| 22 | 跳箱 | 小学用，符合GB/T19851.2要求。 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 23 | 低单杠 | 室外地埋式。立柱选用φ114MM×3毫米的优质钢管制作，立柱埋入地下部分长500mm，下端焊有加强筋强单杠整体的稳定性。实心横杠采用φ28毫米优质弹簧钢，长度≥2000mm 。杠面弹力、电镀层抗蚀性 横杠内质等性能符合GB8390标准第2.2条要求，安全性能应符合GB17498标准要求 其它部分符合GB/T 19851.2-2005。地埋牢固可靠。所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后采用室外健身器材专用高性能喷塑粉处理，涂层厚度70—80um，各配件焊接牢固，无漏焊、虚焊。 表面色泽一致，无漏漆、挂漆、皱漆。符合GB19851 2005、GB19272要求。 | 付 | 1 | 　 | 　 |
| 24 | 高单杠 | 室外地埋式。立柱选用φ114MM×3毫米的优质钢管制作，立柱埋入地下部分长500mm，下端焊有加强筋强单杠整体的稳定性。实心横杠采用φ28毫米优质弹簧钢，长度≥2000mm 。杠面弹力、电镀层抗蚀性 横杠内质等性能符合GB8390标准第2.2条要求，安全性能应符合GB17498标准要求 其它部分符合GB/T 19851.2-2005。地埋牢固可靠。所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后采用室外健身器材专用高性能喷塑粉处理，涂层厚度70—80um，各配件焊接牢固，无漏焊、虚焊。 表面色泽一致，无漏漆、挂漆、皱漆。符合GB19851 2005、GB19272要求。 | 付 | 1 | 　 | 　 |
| 25 | 小体操垫 | 长1200±15mm，宽600±15mm，厚50±5mm；外层面料要求：结实耐用；内胆为整块35＃密度的聚氨酯和EVA复合材料，密度均匀，软硬适中，弹性好；四角为直角，表面平整、无皱折、色泽一致；当载荷落至跳垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移；在长度方向对半折叠，两侧应各有提手；色彩鲜艳,符合学生心理特点；符合相关标准要求。 | 块 | 30 | 　 | 　 |
| 26 | 大体操垫 | 1. 规格：2000±10×1000±10×100±5mm，折叠式。2. 体操垫外套为帆布，填料为整块海绵、聚氨酯35#密度以上，软硬均匀、适宜，回弹效果好。3. 折叠式体操垫两面厚薄一致，两边连线牢固平值、缝线平直均匀牢固，不漏针，便于折叠。4. 垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致，手把结实牢固，四角直角。符合相关标准要求。 | 块 | 6 | 　 | 　 |
| 27 | 毽子 | 座子直径：2.5公分，鸡毛高：6～7公分。 | 个 | 50 | 　 | 　 |
| 28 | 塑料圈 | PVC材质 直径30cm | 个 | 50 | 　 | 　 |
| 29 | 气筒 | 量等级为合格品，气筒外径ф30mm长500mm充气软管为塑胶，与充气筒底座、气筒气嘴接合密闭，装卸方便。 | 把 | 2 | 　 | 　 |
| 30 | 计算器 | 函数型 | 个 | 4 | 　 | 　 |
| 31 | 收录机 | 带CD播放，录音，收放功能，具备USB功能。 | 台 | 1 | 　 | 　 |
| 32 | 扩音器 |  便携式 传播距离180米以上 | 台 | 1 | 　 | 　 |
| 33 | 小篮球  | 1、执行GB/T19851.4-2005小学生用篮球合格品的要求,圆周长645～670mm、圆周差≤4.0mm、质量420 g～480g、回弹高度≥1100mm；2、牛皮或PU(PU:丁基内胆，绕线约1800圈（线重：40-50 g），耐冲击次数8000次不变形、无开胶)；3、外表面以目测为主，商标、图案、色泽等字迹清晰、图案端正、色彩鲜艳，球片粘接无缝隙，符合产品的要求，表面无破损、脱落等现象，在1m目测距球表面污渍、颜色不均匀不明显。 | 只 | 50 | 　 | 　 |
| 34 | 小足球  | 1、执行GB/T 22892-2008中少年3#合格品球的要求，圆周长535～560mm、质量280～310g；2、牛皮或PU[PU:球壁厚不小于1.4mm，3层布用天然乳胶合成（第一层红色2\*2骨架布，第二层白色3830涤棉布，第三层白色5140涤棉布）丁基球胆]；3、外表面以目测为主，商标、图案、色泽等字迹清晰、图案端正、色彩鲜艳符合产品的要求，表面无破损、脱落等现象，在1m目测距球表面污渍、颜色无色差。 | 只 | 50 | 　 | 　 |
| 35 | 软式排球 | 1、执行GB/T 19851.6-2005中小学生用排球合格品球的要求。2、羊皮或PU[PU:球壁厚≥1.4mm，丁基球胆]，冲击8000次以上。表面无模具缝痕迹，接缝表面平整，缝线高度不高于球表面，无划手现象；且颜色均匀一致，无偏色、杂色、或花斑；3、外表面以目测为主，商标、图案、色泽等字迹清晰、图案端正、色彩鲜艳符合产品的要求，表面无破损、脱落等现象，在1m目测距球表面污渍、颜色无色差。 | 只 | 50 | 　 | 　 |
| 36 | 小篮球架 | 一、篮球架符合GB19851.3和GB19272要求。二、篮球架型式：箱式。1.箱体尺寸≥1800x1000x400mm，壁厚≥2.5mm。2.箱体前部为200x200x4.0mm方管，用以支撑主立柱重量。伸臂为梁式结构，主梁为150x100x3.5mm矩形管，背梁为50x50x2.5mm方管，拉杠壁厚≥3.0mm焊管。投标商可根据本技术要求使用同等强度的其他规格的钢管和结构，并详细说明所使用材料的规格。3.架体表面处理能耐酸碱,耐湿热,抗老化,耐腐蚀,能适合潮湿和酸雨环境,采取除锈处理,确保涂层可以在户外长期使用。色彩中选择搭配,注意整体色彩效果,确保外表鲜艳均匀。三、篮板：采用SMC方形板材材料。篮板与支架采取多点连接，连接牢固可靠。SMC面板：符合GB/T 15568-2008标准中规定的M2S2F3中SMC片材的技术要求。台面稳定性优良、耐候性强、防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形、耐老化程度高。篮球板面板厚度不小于5mm。四、五金件:螺钉,螺母为防锈钢件防锈级别与器材使用寿命相匹配,并加防盗帽。五、安全性能：框架与配种整付设计合理，符合力学和相关安全标准。 | 付 | 1 | 　 | 　 |
| 37 | 小型排球架 | 小学用，符合GB/T19851.13要求。所带排球网应符合GB/T19851.14相关要求。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 38 | 小型足球门 | 符合GB/T19851.15的要求，所带球网应符合GB/T 19851.14要求。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 39 | 跳高垫 | 长3000mm±15mm，宽2000mm±15mm，厚300mm±5mm；外层面料要求：面料采用8\*8帆布，结实耐用；内胆为整块35#密度的聚氨酯和EVA符合材料，密度均匀，软硬适中，弹性好；四角为直角，表面平整、无皱褶、色泽一致；当载荷落至跳垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移；在长度方向对半折叠，两侧应各有提手；符合学生心理特点；符合相关标准要求。 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 40 | 羽毛球网架 | 1外表面采用静电粉末喷塑工艺，涂饰层附着力达到一级，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。喷涂前采取抛丸除锈处理，以确保涂层在户外长期使用。产品涂料配方不含有毒元素。2各部件焊接应严密牢固，无有漏焊、虚焊、裂纹等缺陷。 3.移动式羽毛球架技术要求4.移动式，底座外形尺寸：600\*430\*150mm，柱高1550mm，￠42钢管，壁厚3.5mm,底座平稳无晃动。5、羽毛球网一副。 | 副 | 1 | 　 | 　 |
| 41 | 乒乓球台 | 1、户外乒乓球台：能满足学校体育教学、训练需用，应符合GB/T19851.7-2005的要求。2、台面由两个半张台面组成。3、球台面板选用SMC材料。台面材料稳定性优良、耐候性强、防腐、防晒、防雨、阻燃，环保不易变形零收缩，耐第化程度可达20年（非人为破坏），现场用6kg铅球，一米高度自由落体做破坏性试验。4、球台台面的颜色为蓝色、绿色，表面无光泽，台面光泽度按QB/T3905-1999之3.6进行测量；端、边线和中线涂白色，厚度不应有感凸起感觉。5、球台表面平整无开裂、脱胶、伤痕、明显翘曲等缺陷。6、支腿采用彩虹型支腿，其结构台腿圆管φ≥60mm；壁厚3.5mm，同时要求安装方便，结构稳定，与地面牢固连接，7、球台网及网架应采用金属制作 ，厚度4mm，用内六角螺丝固定在球台上，结构稳定，防锈、防松、防盗、防损坏。8、所有紧固件均采用不锈钢螺栓、螺母、并加防盗帽。9、所有腿架链接等必须采用磷化工艺，静电粉沫喷涂处理，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者健康。 | 张 | 4 | 　 | 　 |
| 42 | 乒乓球拍 | 1. 供中小学体育教学乒乓球训练用产品应符合GB/T23115的相关要求。2块为1副，直握拍，单面反胶皮，鲜红色或黑色，拍面平整；拍柄、拍面、拍身边缘均应光滑无光泽，拍身边缘不得呈白色；胶粒分布均匀，高度应≥0.5mm；胶合部位牢固，不开裂。 2. 产品应符合GB/T23115的相关要求。 | 付 | 25 | 　 | 　 |
| 43 | 器材柜 | 规格：长1000mmΧ宽500mmΧ高2000mm(误差不大于20mm)，实木颗粒板 三聚氰胺贴面 厚度：18mm 环保级别： 欧洲E0 密度：g/cm3 0.60----0.90E0标准 甲醛释放量 ＜= 0.5封边：与板材同色1.0封边 封边胶：无醛封边胶生产标准：全自动生产线切割 五金：不锈钢液压缓冲铰链 柜体和背板均采用18cm板材（提供板材质量检测报告） | 个 | 10 | 　 | 　 |
| 　 | 　 |

|  |
| --- |
| **（二）小学美术器材参数清单** |
| **（以下为一套，本次采购数量为2套 ）** |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 单位 | 工程量 | 单价/元 | 合计/元 |
| 1 | 衬布 | 材料有棉质、麻、丝、绒等。要求染色均匀，经水洗不脱色、缩水、变形。长1500mm：宽1300mm。 | 块 | 20 | 　 | 　 |
| 2 | 遮光窗帘 | 材料由双层布构成里面是黑色或深色绒布组成。 | 套 | 4 | 　 | 　 |
| 3 | 绘图仪器 | 教师用1. 产品每套五件，由大圆规、小圆规、大分规、直线墨笔等组成。　2. 产品应符合QB/T3902的相关要求。3. 包装为硬塑盒或木盒，每件工具在盒内均有定位装置。 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 4 | 大圆规 | 教师用1. 圆规用塑料制作，或硬质杂木材制作，表面涂油漆。2. 圆规臂长≥400mm，臂粗≥13mm。3. 圆规角度调节方便，定位牢靠，粉笔加持方便可靠 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 5 | 直尺 | 1000mm，教师用1. 中小学美术教学用，合成树脂制作。2. 产品应符合QB/T1474.1的相关要求。 | 把 | 2 | 　 | 　 |
| 6 | 丁字尺 | 600mm，教师用1. 中小学美术教学用，合成树脂制作。2. 产品应符合QB/T1474.4的相关要求。 | 把 | 1 | 　 | 　 |
| 7 | 曲线板 | 250mm，教师用1. 外形尺寸≥250mm，厚度≥1mm。2. 曲线板为有机玻璃制品，板面平整、光洁、透明、无划痕、不变形。3. 曲线数量≥9条 | 块 | 1 | 　 | 　 |
| 8 | 三角板 | 教师用1. 有等腰直角板和不等边直角板各一块。等腰直角三角板斜边有效长度≥250mm，三角分别为90°、45°、45°。不等边直角三角板斜边有效长度≥250mm，三角分别为90°、60°、30°。2. 三角板木制或合成树脂制作，表面涂浅色漆。分度刻线应均匀、清晰、无断线，全长累计误差≤2mm。3. 三角板角度误差≤0.5°，平面度误差≤0.5°，刻度边直线度误差≤0.8°。 | 副 | 2 | 　 | 　 |
| 9 | 大三角板 | 教师用1. 大三角板由两块直角三角板组成，其中一块为等腰直角三角板。2. 大三角板经干燥处理的木材制作或合成树脂制作，刻线边长≥500mm，板厚≥8mm，边宽≥35mm。3. 大三角板0～500mm刻度线，每小格分度值10mm，每100mm处有数字标注。4. 不等腰直角三角板刻线在长直角边上，其一内角为30°，等腰直角三角板刻线在斜边上。5. 三角板角度误差±1°，全长分度值误差≤2mm。6. 三角板刻线均匀、清晰、无断线。 | 副 | 2 | 　 | 　 |
| 10 | 写生凳 | 1. 供中小学美术教学用。2. 美术凳为升降结构，升降范围0-200mm。3. 凳面支承架采用φ10-15mm的普通碳素钢管制作。4. 脚座采用普通碳素钢板静电喷涂，性能优于Q235，厚度≥1mm。5. 面板与支永架采用螺栓连接。6. 脚座应安装脚套，且着地平稳，无摇晃现象。7. 在垂直受力大于980N时，无变形、扭曲。 | 个 | 50 | 　 | 　 |
| 11 | 写生灯 | 高度：1500-2600mm，照射角度：0°-120°可调，材质：灯罩金属漆、灯杆钢管镀鉻，特点：两节升降，三角底座。 | 台 | 4 | 　 | 　 |
| 12 | 工作台 | 规格：1400mm×700mm×760mm.台面采用25mm厚的实木指接板。桌架：采用40mm×40mm钢管，厚度1.5，可折叠。钢制部分表面经酸洗磷化处理后，用静电喷涂，耐腐蚀，防水，防老化，光滑，无暇点，坚固美观，焊口平整牢固。 | 个 | 6 | 　 | 　 |
| 13 | 磁性白黑板 | 规格：600mm\*900mm，锌背白板，表面PET覆膜，优质厚铝合金包框，附带磁扣板刷专用笔,易写易擦，不留痕迹。 | 块 | 1 | 　 | 　 |
| 14 | 写生画板 | 一、适用范围：适用于中小学美术教学用二、技术要求：1、规格：450mm×320mm×15mm；2、材质：双面椴木三合板，四周实木边框；按压没有下陷感。3、要求：边框宽≥10mm、45度割角拼接，对角线平面误差小于2mm，四边直角误差小于2mm，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。三、产品应符合JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。 | 个 | 50 | 　 | 　 |
| 15 | 写生画箱 | 教师用 1. 供中小学美术教学用。2. 品种：由水彩画笔1套、水彩颜料1盒、水粉颜料1盒、调色盘(八格式)1个、水具(笔洗器具)1个、毛笔2支、墨汁1瓶、图画纸20张。3. 有内包装，各种器具定位于箱内，容取容放，不得窜动、滑动。4. 写生箱采用优质木材制作，面板采用三层板，表面作油漆处理。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 16 | 写生教具（1） | 配备不少于七种人物石膏像，石膏像大小应符合中小学美术教学需要，比例适当。石膏像:符合CNS5079-1979模型用熟石膏的要求，洁白光滑，无杂质，塑形准确、色泽均匀一致，无明显的流挂、疙瘩、露底、裂痕等缺陷，石膏像外形准确、比例适当、分形面线条清晰。 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 17 | 写生教具（2） | 配备不少于二十种几何石膏形体。石膏形体应符合中小学美术教学需要，比例适当。符合CNS5079-1979模型用熟石膏的要求，洁白光滑，无杂质，塑形准确、色泽均匀一致，无明显的流挂、疙瘩、露底、裂痕等缺陷石膏. 几何形体外形准确、比例适当、分形面线条清晰。 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 18 | 画架 | 材质为优质樟子松, 可折叠；符合GB/T 1741-2007表面色泽均匀、平整、光滑应无毛刺、裂纹、虫孔、霉变。要求倾斜角度可调，画板托板高度可调。梯形画架外观尺寸：高1400mm； 边框宽40mm；边框厚20mm。 | 个 | 51 | 　 | 　 |
| 19 | 画板 | 一、适用范围：适用于中学美术教学用二、技术要求：1、规格：450mm×600mm×18mm；2、材质：双面椴木三合板，四周实木边框；按压没有下陷感。3、要求：边框宽≥10mm、45度割角拼接，对角线平面误差小于2mm，四边直角误差小于2mm，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。三、产品应符合JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 20 | 版画工具 | 教师用塑料中空吹塑定位包装；材质要求采用一级HDPE制作，无毒、无味。工具箱内包含（1）油石：120-240目氧化铝制成、上下面粗细双色磨料；尺寸：10\*4\*2cm。(2)木蘑托：木柄长9cm，木柄光滑无毛刺，圆头直径为4cm。(3)胶辊：应符合HG/T 2287-2008印刷胶辊的要求。木柄长10.5cm、胶辊纯天然硅胶材质长10cm、胶辊直径3cm。(4)木刻刀：木柄光滑无毛刺，刀口锋利应采用优质高碳钢。齿口应有平齿、斜齿、半圆齿、三角齿、U形齿等。木柄长10cm,直径1cm，刀口长2cm。(5)石刻刀：长13m, 。(6)马莲：材质应采用一级HIPS原料，符合环保要求，无毒、无味，色泽鲜艳、外表光滑无气泡、无突起，便于版画磨压，直径10cm。(7)底纹笔：木柄光滑、无毛刺、色泽均匀，刷头采用优质羊毛制成，毛质应整齐均匀。毛头2寸，手柄长15cm、宽3cm, ±0.2cm。(8)笔刀：特质钢材、刀口锋利。手柄应采用一级铝合金制成手柄长8.6cm刀片，刀口锋利。 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 21 | 绘画工具 | 1. 供中小学美术教学用。2.本产品包括的工具如下表：塑料中空吹塑定位包装；材质要求采用一级HDPE制作，无毒、无味。工具箱内包含 (1)水粉画笔: 1、3、5、7、9、11号各一支。舌峰，笔杆采用木制、光滑、平整、无毛刺、色泽鲜艳、均匀。笔峰选用优质狼毫，羊毫，紫毫等制作 (2)油画笔: 2、4、6、8、10、12号各一支，平峰，笔杆采用木制、光滑、平整、无毛刺、色泽鲜艳、均匀。笔峰选用优质狼毫，羊毫，紫毫等制作，制作精细，书写作画流畅。 (3)调色盒规格为：1个，24格，带盖，采用优质HIPS材料，符合环保要求，无毒、无味。尺寸（22\*10\*2cm）。 (4)调色板规格为：1个，9格, 采用优质HIPS材料，符合环保要求，无毒、无味斗笔 。 (5)提斗2支（大提斗、小提斗）笔杆采用木制、光滑、平整、无毛刺、色泽鲜艳、均匀。笔峰选用优质狼毫，羊毫，紫毫等制作。 (6)大白云、小白云：各1支；笔杆采用木制、光滑、平整、无毛刺、色泽鲜艳、均匀。笔峰选用优质狼毫，羊毫，紫毫等制作。 (7)小依纹：1支，笔杆采用木制、光滑、平整、无毛刺、色泽鲜艳、均匀。笔峰选用优质狼毫，羊毫，紫毫等制作，制作精细，书写作画流畅。 (8)花枝俏：1支，笔杆采用木制、光滑、平整、无毛刺、色泽鲜艳、均匀。笔峰选用优质狼毫，羊毫，紫毫等制作，制作精细，书写作画流畅。 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 22 | 泥工工具 | 塑料中空吹塑定位包装；材质要求采用一级HDPE制作，无毒、无味。工具箱内包含 (1)切割线：1条 ,材质：采用不锈钢细钢丝制成。切割线长度30cm。手柄采用优质丝绵木，表面色泽均匀、平整、应无毛刺、裂纹、虫孔、霉变。手柄长度6cm；直径1cm。 切割线长度30cm，手柄长度6cm, 直径1cm （2）海绵：1个，圆形；直径7cm,厚度3cm 。 （3）转台：1个，材质应采用一级PVC塑料材质，双面、中间带轴承，符合环保要求，无毒、无味，色泽鲜艳、外表光滑无气泡、无突起，直径18cm，高度30mm。 直径18 cm。 （4）木刮刀：1片，采用优质丝绵木，表面色泽均匀、平整、应无毛刺、裂纹、虫孔、霉变。 （5）环形刀： 1把，采用优质丝绵木手柄两端有环形刀头、表面色泽均匀、平整、应无毛刺、裂纹、虫孔、霉变。刀长15cm。 （6）喷壶：1个，采用优质一级PE材质,扳手式喷嘴.可调整喷雾效果，符合环保要求，无毒、无味，色泽鲜艳、外表光滑无气泡、无突起。高15cm，宽6cm，厚度4cm。（7）拍板：1个，木质，硬质槐木，表面光滑，色泽均匀、平整、弧形背板、应无毛刺、裂纹、虫孔、霉变。长19cm，宽7cm，高3cm。（8）不锈钢刮板：2个，不锈钢材质，两头圆，长10cm，宽5cm,厚0.1c；一圆一尖，长12cm，宽5cm,厚0.1cm。（9）大头刀：1把，手柄光滑，前有环形刀头表面色泽均匀、平整、应无毛刺、裂纹、虫孔、霉变，手柄长度10cm。（10）板刷：1个，刷头采用优质尼龙制成，刷头宽5cm装配牢固，不易脱毛手柄光滑，表面色泽均匀、平整，刷头采用优质尼龙制成，刷头宽5cm。（11）刮泥铲：塑料质：材质应采用一级ABS原料，符合环保要求，无毒、无味，色泽鲜艳、外表光滑无气泡、无突起。手柄长18cm，宽5.5cm，厚2mm。（12）泥塑刀：5支，其中8寸三只（13# 14# 20#）6寸俩只（11# 22#）采用优质丝绵木、表面色泽均匀、平整、应无毛刺、裂纹、虫孔、霉变，刀身长度20cm。（13）平铲针：木柄两端分别有尖锐针形头和斜铲刀头，便于修饰细处纹饰。 | 套 | 2 | 　 | 　 |
| 23 | 纸工工具 | 教师用1. 供中小学美术制作用。塑料中空吹塑定位包装；材质要求采用一级HDPE制作，无毒、无味。工具箱内包含： （1）美工刀：手柄应采用一级ABS制成，色彩鲜艳，表面平整，无突起，无气泡，要求刀口锋利、不卷刀、刀片有手动可调刀片并有锁位，刀口高碳钢、切割锋利。表面平整无锈斑、裂缝。 （2）纸工白乳胶：是由醋酸与乙烯合成醋酸乙烯制成，要求使用安全、无毒、不燃、清洗方便，常温固化，对木材、纸张和织物有很好的黏着力，胶接强度高，固化后的胶层无色透明，韧性好，不污染被粘接物。容量：40ml。 （3）钢制直尺：要求刻度清晰、准确。长30cm，宽：2.5cm。 （4）剪刀：手柄应采用一级ABS制成，色彩鲜艳，表面平整，无突起，无气泡，符合环保要求，无毒、无味，色泽鲜艳。要求刀口锋利、不卷刀、表面平整无锈斑、裂缝，长14cm。 （5）花边剪:手柄应采用一级ABS制成，色彩鲜艳，表面平整，无突起，无气泡，符合环保要求，无毒、无味，色泽鲜艳。要求刀口锋利、不卷刀、表面平整无锈斑、裂缝，能剪出波浪花纹。长15cm。 （6）刻纸刀：手柄长8.5cm，手柄应采用一级铝合金制成。刀口锋利、合金钢材质，不卷刀、表面平整无锈斑。表面平整无锈斑、裂缝。 （7）割圆刀: 优质塑料，刀片采用优质SK5高碳钢，用于纸张的切割切除不同规格的园型，要求刻度清晰、准确。，割圆直径10-300mm。 （8）切割垫板: 尺寸A4，主要用于刀片切割及雕刻，美观耐用恢复能力强，有刻度。材料采用一级PVC，符合环保要求，无毒、无味。长30cm；宽22cm；厚3mm。 （9）订书机：长10cm，宽2.5cm，高3.5cm。 （10）蛇形尺：采用优质PE材料制成，符合环保要求、无毒、无味。 | 套 | 2 | 　 | 　 |
| 24 | 木工制作工具 | 塑料中空定位包装，材质要求采用一级高密度HDPE制作，色彩鲜艳，表面平整，无突起，无气泡。符合环保要求，无毒、无味。1、2M卷尺：橡胶护套，双层外壳设计美观，握感舒适，强磁活动尺钩，精确测量内外径，自动锁扣设计。2、木柄手工锯：采用超薄锰钢锯片，双刃磨齿，高频淬火。手柄采用优质木材制成，手感舒适。3、0.25KG钢管柄羊角锤：锤头采用优质钢精工锻造，镜面抛光处理，纤维柄包塑手柄，舒适省力。4、6"半圆木工锉：采用T12特殊钢制造，淬火处理，软塑橡胶手柄，舒适防滑。5、6"圆形木工锉：采用T12特殊钢制造，淬火处理，软塑橡胶手柄，舒适防滑。6、一字螺丝刀6\*100 ：刀杆采用CRV合金钢制造，硬度高，韧性好，耐磨性强，软胶手柄，手感舒适，有效防滑，磁性刀头。7、十字螺丝刀6\*100 ：刀杆采用CRV合金钢制造，硬度高，韧性好，耐磨性强，软胶手柄，手感舒适，有效防滑，磁性刀头。8、3/8"木工凿：刀杆采用65#锰钢制造。9、200mm钢角尺：不锈钢尺杆，锌合金尺座，雷射刻度，精确度高。10、手推刨：刨身采用优质硬木制作而成，刀片采用优质高碳钢制成。11、油石：材质氧化铝，上下面粗细双色磨料。12、木柄斧头：斧头采用优质钢精工锻造，表面拉丝处理，手柄采用优质木材造，表面光滑无毛刺，舒适省力。13、手摇钻：采用优质高碳钢制成。14、八字头：采用45号钢制成。15、墨斗。 | 套 | 4 | 　 | 　 |
| 25 | 金属制作工具 | 塑料中空定位包装，材质要求采用一级高密度HDPE制作，色彩鲜艳，表面平整，无突起，无气泡。符合环保要求，无毒、无味。1、0.45KG木柄圆头锤：锤头采用优质钢精工锻造，镜面抛光处理，优质木手柄，舒适省力制。2、2M卷尺：橡胶护套，双层外壳设计美观，握感舒适，强磁活动尺钩，精确测量内外径，自动锁扣设计。3、一字螺丝刀6\*100 ：刀杆采用CRV合金钢制造，硬度高，韧性好，耐磨性强，软胶手柄，手感舒适，有效防滑，磁性刀头。4、十字螺丝刀6\*100 ：刀杆采用CRV合金钢制造，硬度高，韧性好，耐磨性强，软胶手柄，手感舒适，有效防滑，磁性刀头。5、6"半圆锉：采用T12特殊钢制造，淬火处理，软塑橡胶手柄，舒适防滑。6、6"圆形锉：采用T12特殊钢制造，淬火处理，软塑橡胶手柄，舒适防滑。7、6"方锉：采用T12特殊钢制造，淬火处理，软塑橡胶手柄，舒适防滑。8、200mm钢角尺：不锈钢尺杆，锌合金尺座，雷射刻度，精确度高。9、铁皮活动钢锯架：采用优质合金制造，美观，轻便，握感舒适。强劲锁定装置，使用安全。10、透明美工刀：手柄采用一级ABS材质制成，应无毒、无味，光滑无毛刺，刀片采用65号优质锰钢制成，刀刃锋利。11、6"活扳手：电溶漆处理，更加耐腐蚀。TPR手柄，使用更舒适。12、6"黄黑柄钢丝钳：采用60号铬钒合金钢锻造，PP+TPR环保材料手柄。13、台虎钳：采用浇铸钢制成。 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 26 | 影像资料 | 1.供小学美术教学用，光盘内容为中小学美术欣赏教学用。2.光盘数据面不有划痕，播放图像清晰，无卡滞现象。  | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 28 | 小学美术教学挂图 | 不少于130张。挂图规格：彩色胶印，对开，铜版纸≥128g。内容必须体现教育性、科学性、艺术性原则。画面色彩柔和，构图应严谨，布局合理，主次分明。符合GB/T 7705-2008 《平版装潢印刷品》的有关规定。 | 套 | 4 | 　 | 　 |
| 34 | 美术教学用品柜 | 规格：长1000mmΧ宽400mmΧ高2000mm(误差不大于20mm)，材料：优质钢板，表面喷塑，四开门、上玻下铁。特性：板材厚度不小于0.6mm，表面经酸洗磷化，全封闭静电喷塑。 | 套 | 4 | 　 | 　 |
| 合计 | 　 |

|  |
| --- |
| **（三）小学音乐器材参数清单** |
| **（以下为一套，本次采购数量为2套）** |
| 序号 | 产品名称 | 技术规格及配置 | 单位 | 工程量 | 单价/元 | 合计/元 |
| 1 | 五线谱电教板 | 128种GM音色，12种调式，12种节奏，和弦，MIDI输入、输出，储存有中小学音乐课本中的乐曲、练习曲，双扬声器发音，双教鞭演示，音符临时升降功能，线路输入麦克输出，录音功能，可录制乐曲、和弦及节奏，随时暂停、保留、显示声光同步，高音谱表，具有简谱显示功能。 | 块 | 1 | 　 | 　 |
| 2 | 五线谱教学黑板 | 2m×1m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。 | 块 | 1 | 　 | 　 |
| 3 | 立式钢琴 | 规格：1510\*610\*1210mm 颜色：黑色亮光 音板：实木加强型不等厚音板，由实木云杉打造，共振均匀，音色穿透力强 弦轴板：采用德国原产Dehonit弦轴板，密度大，受力均匀，音准稳定性高，使用寿命长。 琴弦：德国进口ROSLAU琴弦；音色纯正饱满。 定弦钮：低音、中音、高音全部采用定弦钮结构，确保音色稳定；铁排：采用真空铸造，数控打孔，精确度达到1/100mm； 码桥：进口色木，中高音区为纯实木材料，低音区为进口多层板材料，整体码桥结构设计。 击弦机：采用德国雷诺制式击弦机，全实木总档，其他击弦机部分均为实木材料。 键盘：88键，仿乌木黑键，防滑吸汗，手感均匀； 榔头：采用德国FFW榔头，德国羊毛呢毡，具有好的抗击打能力。 外装：黑色进口PE不饱和树脂漆，硬度2H以上，弯腿。 联动系统：全木质联动系统，采用德国进口榉木，硬度强，不变形； 键盘缓降：进口液压缓降系统，可调节下降速度，稳定耐用。 踏脚系统：三踏（纯铜质）。 琴凳：标配  | 台 | 1 | 　 | 　 |
| 4 | 电钢琴 | 88键钢琴手感键盘；带MIDI合成音源，具有双音色和键盘分离音色功能，节奏100种。具有混响，合唱以及和声、颤音效果； | 台 | 1 | 　 | 　 |
| 5 | 电子琴 | 61仿钢琴琴键。100种音色以上，包含中国民乐音色。10种或以上混响效果。配琴架 | 架 | 6 | 　 | 　 |
| 6 | 音响系统 | 由一台DVD、一台卡座、一个立体声功放，二只音箱（含支架）和两只高品质动圈话筒组成。 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 7 | 小学音乐教学挂图 | 与使用教材配套。纸质挂图≥110张，其中有声挂图不少于10幅。彩色胶印，对开，≥128g铜版纸。内容体现教育性、科学性、艺术性原则。画面色彩柔和，构图应严谨，布局合理，主次分明。符合GB/T 7705-2008 《平版装潢印刷品》的有关规定。 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 8 | 音乐教学用品柜 | 规格：长1000mmΧ宽400mmΧ高2000mm(误差不大于20mm)，材料：优质钢板，表面喷塑，四开门、上玻下铁。特性：板材厚度不小于0.6mm，表面经酸洗磷化，全封闭静电喷塑。 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 9 | 手风琴 | 律制：十二平均律标准音：小字一组a音为440Hz，应符合GB3451的要求音准误差：极限偏差为+17 -8音分；八度要纯，四度，五度要均匀。音色明亮，浑厚：音量丰富，发音良好。波动音应均匀，推拉一致。手风琴的气压应能充分满足演奏要求键盘：防刮划材料，键盘宽度及间隔应符合GB12107的要求。琴键的运动应灵活，无阻滞。低音键钮高度应符合QB∕T1298-96的要求。低音按钮的中心距应为14-18mm，在同一琴上应一致。风箱：风向应能推拉自如，与琴箱结合紧密，不得漏气。风箱包角整齐，表面覆盖条两端一致，折叠层边棱平整变音器：变音器应灵敏，无阻滞。变音器的传动装置应保证音孔充分启闭。变音器键或变音器框条上，应有音列组合标志。电镀件表面光滑，镀层完整：氧化膜应色泽均匀，无浮色；赛璐珞粘合平整，线条流畅，无气泡，瘢痕，接口严密，色泽协调；背带应牢固，能调节长度。贝司机：采用先进意大利工艺。手风琴主要材质：为保证使用中不变形，牢固耐用，主要材质使用飞机制造用的合金铝板，铝材。 | 台 | 1 | 　 | 　 |
| 10 | 小学音像教学资料 | 适用于小学音乐欣赏教学用，光盘内容为世界著名音乐家的作品。 | 盘 | 50 | 　 | 　 |
| 11 | 音乐教学软件 | 符合中小学音乐教学需要。 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 12 | 自制教具材料 | 头饰、彩纸、彩绸、吹塑纸等 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 13 | 多用划线规 | 等宽、等厚两直条脚，有分刻度及直尺刻度 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 14 | 成套打击乐器 | 响板、双响筒、碰钟、串铃、三角铁、沙锤、小锣、小堂鼓、小钹、吊钹等十四件 | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 15 | 大锣 | 青铜材料铸造，由1个锣面和击锤组成。外观直径不小于290mm，厚度不小于1mm。大锣边应有穿吊绳的孔2个。 | 付 | 1 | 　 | 　 |
| 16 | 小锣 | 青铜材料铸造，由1个锣面和击锤组成。小锣外观直径不小于220mm，厚度不小于1mm ，小锣边应有穿吊绳的孔2个 | 付 | 1 | 　 | 　 |
| 17 | 大钹 | 响铜制，钵形，两面为一副。 | 付 | 8 | 　 | 　 |
| 18 | 小钹 | 响铜制，钵形，两面为一副。 | 付 | 1 | 　 | 　 |
| 19 | 小堂鼓 | 1. 供中小学音乐教学用，由鼓及击槌组成。2. 鼓面用牛皮蒙制。 鼓体直径不小于300mm，高度不小于200mm。 | 付 | 2 | 　 | 　 |
| 20 | 大军鼓 | 鼓腔：七层桦木或金属材料 鼓圈：9mm桦木超强铝合金背架压轴铝合金鼓耳 | 面 | 8 | 　 | 　 |
| 　 | 指挥棒 | 材质：黄铜或不锈钢，外观黄色，长度1.2—1.5米，连接处焊接牢固 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 21 | 小军鼓 | 双面白皮不锈钢；鼓面直径：34cm；高度：14.5cm；配背带、鼓棒、鼓钥匙 | 面 | 20 | 　 | 　 |
| 22 | 小号 | 主材质：黄铜。全长52厘米。百分百国际尺寸。重量：0.2公斤。音色：高级铜材，纯手工打造的喇叭震动效果更加灵敏，音色优美，饱满浑厚。 | 把 | 8 | 　 | 　 |
| 23 | 爵士鼓（架子鼓） | 大鼓、军鼓、中鼓（初中5个以上，小学3个以上）、脚踏钹、吊钹（2面以上） | 套 | 1 | 　 | 　 |
| 24 | 铝板琴 | 供小学音乐教学用，25音，由铝合金配木质音箱构成。音锤用优质杂木制成. 用音锤敲击铝板时，符合音阶要求，无噪音。 | 架 | 1 | 　 | 　 |
| 25 | 木琴 | 1. 供中小学音乐教学用。2.应具有低、中、高三组音阶。 | 架 | 1 | 　 | 　 |
| 26 | 学生凳 | 1. 供中小学音乐教学用。2. 凳子为升降结构，升降范围0-200mm。3. 凳面支承架采用φ10-15mm的普通碳素钢管制作。4. 脚座采用普通碳素钢板静电喷涂，性能优于Q235，厚度≥1mm。5. 面板与支永架采用螺栓连接。6. 脚座应安装脚套，且着地平稳，无摇晃现象。7. 在垂直受力大于980N时，无变形、扭曲。 | 个 | 50 | 　 | 　 |
| 27 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

|  |
| --- |
| **（四）卫生器材参数清单（本次采购数量为一套）** |
| 序号 | 名 称 | 项目特征描述 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 | 视力表灯箱 | 1．供中小学卫生室测试学生的视力。2 .产品规格：5.0M标准对数视力表，符合GB11533的规定。3.箱体采用高强度铝合金型材整体成型，刚性好，重量轻，不易变型,箱体内外采用静电喷涂。4. 视力表的面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用ABS塑料装饰。5. 视表板选用有机玻璃板。6. 选用荧光灯作为光源、配置电子镇流器，电压在150-260V时能正常工作，发光稳定、亮度均匀。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 2 | 身高体重秤 | 可测量身高,体重最大秤量120kg,分度值0.5kg，身长测量范围70-190cm,分度值0.5cm,承重板37\*27cm。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 3 | 身高坐高计 | 身高测量范围为60-200cm，坐高测量范围为40-120cm,分度值是0.1cm,铝质标杆。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 4 | 课桌椅测量尺 | 三折，选用优质木材，刻度清晰，小巧易携带。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 5 | 血压计 | 普通医用汞柱式血压计,由刻度盛水银的玻璃管、橡皮管、橡皮囊袖带、打气球等组成,符合国标的质量规定，取得计量器具生产许可证。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 6 | 听诊器 | 普通医用听诊器；听诊器传音应清晰；耳环弹片应用弹簧钢制成；耳环的弹力应适宜，弹性良好。符合YY 91035-1999要求。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 7 | 体温计 | 体温计的刻度应为35℃-42℃，精确度1/10度。水银柱应能恒定到准确度数，用后应回到液泡里，液泡内不得有明显的气泡。符合GB1558-2001要求。 | 个 | 10 | 　 | 　 |
| 8 | 急救箱 | 铝合金箱.应根据中小学卫生室所需药品和器械 。配置内容不少于：纱布.胶带.药棉.创口贴.剪刀.止血带.钳子.体温计.酒精.红贡.蓝贡.碘酒。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 9 | 压舌板 | 12--16cm，不锈钢舌板。 | 个 | 20 | 　 | 　 |
| 10 | 诊察床 | 1．规格：1800mm×600mm×800mm；2.床垫：采用40mm厚优质高弹海绵，面料为优质西皮；3.床板：12mm厚优质夹板。4.床架用料：床脚40mm×40mm、拉横25mm×25mm无缝钢管，钢管厚度1.0mm，可拆装结构。5.台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 11 | 诊察桌 | 1200mm×600mm×750mm；用料：面板厚18mm，其余板厚15mm，采用环保型中密度板，灰白色三聚氰胺板贴面，优质PVC封边。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 12 | 诊察凳 | 塑钢圆凳面高低可调。 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 13 | 注射器 | 一次性5ml。符合GB 15810-2001 的有关规定。 | 个 | 60 | 　 | 　 |
| 14 | 敷料缸 | 直径6--10cm，高10cm，带盖，不锈钢 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 15 | 方盘 | 规格为31.5\*21.5\*2cm或带盖的30\*20\*5cm材质为不锈钢。 | 个 | 2 | 　 | 　 |
| 16 | 镊子 | 14cm，不锈钢。 | 个 | 10 | 　 | 　 |
| 17 | 止血带 | 医用，乳胶.扣压式.扣3cm×4.2cm.乳胶带36cm×2.4cm,进行临时捆扎止血的急救物品。 | 个 | 60 | 　 | 　 |
| 18 | 药品柜 | 1.规格：900mm×480(300)mm×1850mm；2.用料：0.6mm厚优质钢板，经酸洗磷化处理，静电喷涂，内侧涂层厚度不低于0.1mm，颜色灰白，漆面不脱落。3.结构：共分六层(均不可调)；上节厚度300mm，玻璃对开门，搁板为三层；下节厚度480mm，对开铁门。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 19 | 污物桶 | 容量为8L，圆柱形带盖，不锈钢。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 20 | 紫外线灯 | 30瓦固定,灯管消毒寿命不小于6000小时，符合GB 19258-2003要求。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 21 | 高压灭菌锅 | 使用电源220Ｖ，50Ｈz，耗用功能：12kＶＡ，工作温度126度，正常使用环境：环境温度5－40度，相对湿度＜80％，大气压力：70－106kＰa 符合YY0504-2005要求。 | 个 | 1 | 　 | 　 |
| 合计 | 　 |

|  |
| --- |
| **附件2****襄城县政府采购中心询价表** |
| 项目名称： 年 月 日 |
| 供应商名称（公章） | 　法人或委托代理人（签名） | 　 | 电话 | 　 | 联系人 | 　 |
|  项目 货物名称 | 规格、技术参数 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 　　　 | 　　　 | 　　　 | 　　　 | 　　　 | 　　　 | 请根据实际情况，自行设置表格 |
| 合计 |  大写： 小写： |
| 注：此表格可扩展，也可另附技术参数 |