**开标一览表**

项目名称：2017年陵水县义务教育均衡发展项目装备采购项目HNJY2017-69-3R

投标人名称：江苏大和信息技术有限公司（盖章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号及技术参数 | 数量 | 单位 | 单价 | 投标单项总价 | 交货期 | 交货地点 |
| **小学音乐器材** |
|  |  | 小学音乐每套含以下配置清单 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 钢琴 | **生产厂家：上海酷弦钢琴有限公司**AL-121钢琴 国际通用键盘，颜色：亮光黑，体积:长:150cm,宽:6 0cm,高:121cm(±10%) | 29 | 台 | 9500 | 275500 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 2 | 电子琴 | **生产厂家：吟飞科技（江苏）有限公司**智能电子琴**键盘：**61键力度触感标准键盘，显示：多功能LCD背光液晶显示复 ，音 数：32，音色：844种音色，包括553种旋律音色、16种民族音色和275种键盘打击乐（13组键盘打击乐），40个直选音色音色控制：调音台、延音、移调、微调、琶音、双音色踏板功能：接上多功能踏板（另配），提供七种脚踏功能选择，效果：10种混响，混响深度可调节，混响开关 13种合唱，合唱深度可调节，合唱开关， **EQ低频/EQ高频调节节奏：**203种节奏，包括11种民族节奏、40个直选节奏伴奏控制：同步启动、启动/停止、前奏/尾奏、插入、单键设置键盘控制：和弦、全和弦、分离、和声、和弦字典 5种力度曲线示 范 曲：160首(包括150首学习歌曲)学习功能：3步学习（左/右手练习）,评分功能录音功能：5轨录音/放音状态记忆：5 x 8组面板设定状态， **外置声卡：**USB AUDIO(USB音频)其他功能：33种功能参数调节和设定，断电保存，速度/敲击、节拍器、滑音、冻结、Local开关控制，接 口：电源，耳机/输出，线路输入（可连接蓝牙音频适配器），多功能踏板（延音、弱音、保持音、感情踏板、启动/停止、插入、存储控制）， 麦克风，USB接口（USB MIDI和USB AUDIO），可连接计算机和智能手机（iphone、安卓系统手机）平板电脑（iPad、安卓系统平板）**喇叭：**YD120-3A1/4Ω5W：5W/4Ω\*2 | 30 | 台 | 1600 | 48000 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 3 | 节拍器 | **生产厂家：东莞市联艺乐器配件有限公司**机械型节拍器 高档纯铜机芯；产品尺寸：205X103X118(mm)(±10%)；产品速度:40-208拍/分钟；产品节拍:0/2/3/4/6。 | 76 | 台 | 170 | 12920 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 4 | 拍电子节拍器 | **生产厂家：深圳市美妙斯音乐器材有限公司**速度范围:30----280bpm,拍子变化:0,1,2,3,4,5,6,7,8,9.音量调整:大音量,中等音量,小音量、静音,精确度:正负0.001(千分之一),体积:55.8mmx32mmx12.9(23)mm(±10%),电源:3v(2032纽扣电池1粒). | 93 | 台 | 85 | 7905 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 5 | 音叉 | **生产厂家：深圳市伟创隆科技有限公司** 型号：易太、YT-01 音频440赫兹 | 64 | 支 | 19 | 1216 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 6 | 多用划线规 | **生产厂家：江苏欧玛教学用品有限公司** 型号：欧玛欧玛、OM001 10余种功能 | 93 | 套 | 25 | 2325 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 7 | 专业红木舞板 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋、QZL001 西班牙舞板 | 310 | 付 | 27 | 8370 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 8 | 木鱼 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋、QZL002四音一组木鱼1套：材质为椿木；每个尺寸分别为（宽±5mm×高±5mm）：82mm×75mm、75mm×68mm、70mm×65mm、65mm×55mm。正面方形，侧面三角形。颜色：红色.金色。手工制作，设有发音孔。附敲击槌1个，槌头1个；槌头直径为25mm，圆球形；把为圆柱形，直径为5mm，全长为195mm。敲击发出不同的声音 | 94 | 套 | 33 | 3102 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 9 | 碰钟 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋**  型号：琴之恋 、QZL003碰钟1付：材质：响铜；规格：碰钟外直径≧4.5CM，碰钟内直径≧4.4CM，高度≧4.2CM，壁厚≧0.2CM；结构：由1根绳带连接2个碰钟组成，二个为一付，材质厚实，音质明亮；使用方法：手持碰撞发声 | 94 | 付 | 11 | 1034 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 10 | 三角铁 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋**  型号：琴之恋 、QZL004三角铁1套：为等边三角形，边长为152mm材质：65号锰钢；直径为8mm。金属打棒，打棒长度为120mm，打棒直径为5mm。手持提手悬空敲击发声，音质清脆悦耳。边和打棒分别用塑料包裹。 | 94 | 付 | 3 | 282 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 11 | 铃鼓 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋 、QZL005产品直径不小于Φ20mm，铃（小钹）不少于5个。 鼓面用动物皮革制作，铃用青铜材料制作。 整体应牢固可靠，碰击时不得脱落。 | 101 | 个 | 13 | 1313 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 12 | 沙锤 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋 、QZL006塑料制大号 | 94 | 付 | 8 | 752 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 13 | 小锣 | **生产厂家：永康市新宝乐器有限公司** 型号：琴之恋 、QZL007中音手锣 22公分 | 94 | 面 | 58 | 5452 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 14 | 小堂鼓 | **生产厂家：永康市新宝乐器有限公司** 型号：新宝、XB001≥26公分8寸 | 94 | 个 | 50 | 4700 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 15 | 金钹 | **生产厂家：永康市新宝乐器有限公司** 型号：新宝、XB002一、适用范围：适用于中、小学校音乐教学使用。二、技术要求：1．材质：优质响铜。2．直径：不小于150mm，每副两片，相击发声。3．乐器为圆形，中间隆起半球形钹碗。钹边平滑、平整、无毛刺、无裂缝、周边无棱角。4．钹音丰富洪亮余音绵长，穿透力很强，能烘托气氛。无明显转音及颤音，发金属体鸣乐器音，无固定音高。5．塑料包装无氧化。三、标志、说明书、包装、运输、贮存应符合JY0001-2003的有关规定。 | 94 | 付 | 50 | 4700 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 16 | 手鼓 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋**  型号：琴之恋 、QZL008手鼓1个：材质：木质圈，羊皮鼓面；规格：手鼓直径≧20CM，高度≧4.4CM，鼓圈厚度≧0.6CM ，敲棒长度≧23.5CM；结构：由1个木质圈和羊皮鼓面组成，鼓面与鼓圈连接处用尼龙宽绳修饰更为美观大方 ；使用方法：一手拿手鼓一手拿敲棒，敲打或拍打会发出声音 | 94 | 个 | 16 | 1504 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 17 | 大锣(苏萝) | **生产厂家：永康市新宝乐器有限公司**  型号：新宝、XB003≥29公分 | 59 | 面 | 60 | 3540 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 18 | 小木琴 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋 、QZL00925音。琴键为银白色及黑色铝板,琴架风干木可区分音，能演示高，中，低音。长500mm±5mm，宽250mm±5mm。 琴片：宽26mm±1mm，厚5mm±0.5mm。琴片根据音阶不同而长度不同。配敲击棰2根，带箱。音质要求：高音区：尖锐，共鸣短促；中音区：清脆、明亮，效果最佳；低音区：淳厚、圆润 。总体音色音色清晰纯净。 | 94 | 台 | 290 | 27260 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 19 | 铝板琴 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋 、QZL00108音,音色要求能适合演奏各种形式的音阶、琶音、滑音、颤音、滚奏音、双音、跳进甚至远距离跳进的技巧性的乐句，能用很快的速度演奏！每套产品单盒包装。 | 94 | 台 | 170 | 15980 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 20 | 五线谱教学黑板 | **生产厂家：江苏华睿科教设备有限公司**  型号：HR012mx1m | 46 | 套 | 250 | 11500 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 21 | 五线谱电教板 | **生产厂家：嘉兴市华信科教仪器有限公司**  型号：华信、WB-C-6D1、音乐教学用五线谱电磁感应书写式电教板，控制面板采用PC膜全数字电路控制、轻触式按键；LED数码显示；2、调式：不少于12种；3、★音色：129种（128种标准GM音色+1种打击乐器音色）；4、自动节奏：≥100种；5、★示范曲：≥800首，包含中、小学音乐课本中的练习曲、示范曲，多首中外欣赏名曲，播放示范曲时显示歌曲的调式、拍型、拍速、拍点、音名、简谱等主要音乐要素；6、★节拍器：1/4、2/4、3/4、4/4、3/8、6/8、9/8、2/2拍不少于8种； 7、速度控制：节奏、节拍、歌曲的速度30～280共251档连续可调；8、音量控制：总音量、伴奏音量可分别由数码电位器调节，不少于16档；9、大字幕简谱显示，临时升、降半音显示；10、★可录音，录音时间不小于15分钟，且断电后录音数据不丢失；11、任意和声演示，三个和弦记忆器，自动识别大三和弦、小三和弦、七和弦和小七和弦，可显示和弦名；12、★配专用红外遥控器，可遥控操作电教板；13、音准：a=440±3Hz；音域G～a2，高音谱表2组、大谱表1组；14、双扬声器立体声、双教鞭演示；有延音、颤音功能；15、配置标准MIDI输入、输出接口和麦克输入、音频输出接口；16、体积： ≥1800mm×1000mm×60mm。资质要求：1、有省部级以上质检报告（提供复印件加盖厂家公章） | 29 | 块 | 2368 | 68672 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 22 | 音乐教学挂图 | **生产厂家：江苏欧玛教学用品有限公司** 型号：欧玛、OM002人物、乐器音乐挂图 | 29 | 套 | 125 | 3625 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 23 | 收录机 | **生产厂家：东莞市力桑电子有限公司**输出功率:1W,频率范围:调频(FM):88-108MHZ,调幅(AM)540-1600KHz,频率特性:125Hz-6.5KHz,喇叭阻抗:8西格玛乘以2,带速:每秒4.75厘米,抖摆率:少于0.3%,电源:AC--220V/50Hz 10W,DC--6V大号电池四节,附件:电源线一条,(置于电池仓内) | 29 | 台 | 650 | 18850 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 24 | 音响系统 | **生产厂家：广州智朗电器有限公司**1:功放:功率:60W,土豪色机箱,铝合金面板,带USB插卡,SD卡,2路话筒输出、带延时,带混响,LED液晶显示屏,4对大东芝功芝率管,两种接线选择,4.0模块蓝牙接收,主音量:平衡声道输出,高、低音控制.**生产厂家：广州智朗电器有限公司**2:适用于多媒体电教室/小型会议室,国产贴皮,8寸低音,100磁25芯低音,2#3寸单磁高音,额定功率65W,峰值功率130W.**生产厂家：广东得胜电子有限公司**3:麦克风技术参数:静音控制:锁杂讯,频偏:正负18KHz,频率响应:80Hz-15KHz,频率稳定度;0.005%,信噪比:70dB,失真度:小于0.5%(1KHz),频道数:两通道,接收灵敏度:-80dBm使用距离,空旷地带50米,谐波干扰比:大于等于50dB,假像干扰比:大于等于80dB,接收机供电:DC12V/300mA,发射器供电9V电池.发射功率:小于等于10mW,载波频段VHF-H,输出方式:独立及混合自动输出,配置:接收机,手持麦克,风音频过机线、交流转换器,用户手册,9V层叠电池 | 29 | 套 | 1780 | 51620 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 25 | 电视机 | **生产厂家：广州市三羊电视有限公司** 32寸液晶电视机 | 29 | 台 | 1350 | 39150 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 26 | DVD | **生产厂家：深圳市先科电器有限公司**1:视频电平输出:(VP-P)1.00.2(V),2:亮度通道带宽:(在3.5MHz处)大于等于-20dB,3:色度通道带亮:(FSC正负25FH)大于等于-6dB,4:亮度非线性失真:小于等于5%,亮度信噪比:PAL;大于等于50dB(不计权),NTSC:大于等于52dB(不计权),6:色度信噪比:AM:大于等于45dB,PM:大于等于40dB,7:音频输出电平:1.0-2.2(V),8:音频幅频响应:正负3dB(20Hz-20KHz)9:音频信噪比:正负80dB,10:.音频失真加噪声:小于等于-60dB(1KHz)11:串音(基波):大于等于70DdB(1KHz),12:1KHz通道不平衡度:小于等于1.5dB,13:互调失真,小于等于-50dB. | 29 | 台 | 370 | 10730 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 27 | 仪器柜 | **生产厂家：江苏大和信息技术有限公司**高1800mm×长900mm×深400mm,面料采用0.5MM优质冷轧钢,经酸洗、磷化处理、除油、防锈、防静电喷涂等九道抛光抛磨工序制作而成 | 64 | 个 | 455 | 29120 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 28 | 手风琴 | **生产厂家：江阴金杯安琪乐器有限公司** 型号：JH2012 60BS三排簧60BS教学用手风琴： 1、 供高职院校音乐教学及演奏用。2、律制:采用十二平均律。3、标准音:小字一组a音为440HZ，应符合GB3451的要求。4、音准误差：极限偏差为+17-8音分；八度要纯，四度五度要均匀。5、音色明亮、浑厚；音量丰富、发音良好。6、波动音应均匀、推拉一致。7、手风琴的气压应能充分满足演奏要求。8、琴键宽度及间隔应符合GB12107的要求。9、琴键标准键盘K34键，具有5个变音键。10、琴键的运动应灵活,无阻滞，音质全音域均无杂音。11、低音变音键钮12、低音键钮高度应符合QB/T1298-2014的要求。13、低音键钮的中心距应为14∽18mm,在同一琴上应一致。14、风箱；风箱应推拉自如,表面覆盖条两端一致,折叠层边棱平整。15、风箱包角应采用不锈钢材料。风箱密封严密不漏气。16、手风琴箱体是纯木头制作，可适应任何气候条件值，拒绝使用复合材料制作。变音器键或变音器框条上,应有音列组合标志。排列整齐，标志应清晰、准确；传动装置应灵敏；有效，应保证音孔充分启闭。17、有害物质限量应符合GB/T28489-2012中的5.2B规定的要求，挥发性有害物质限量符合GB/T28489-2012中的5.3规定的要求。18、按QB/T1298-2014行业标准，气密性量化值不应小于580pa。产品气密性量化值不低于650 pa。19、贝司机：排列整齐，运动应灵活、无阻滞；表面应无裂纹、缩印、污迹和锐利边角等缺陷。20、投标产品应通过ISO9001：2008国际质量体系认证，德国进口簧片（有证明簧片进关单）。21、产品应备有琴包、背带。电镀件表面光滑,镀层完整;氧化膜应色泽均匀,无浮色;赛璐璐粘合平整,线条流畅,无气泡、瘢痕，接口严密，色泽协调；背带应牢固，长短适宜，有调节装置的应灵活有效。22、有害物质限量应符合GB/T28489-2012中的5.2B规定的要求，挥发性有害物质限量符合GB/T28489-2012中的5.3规定的要求23、必须要全国手风琴簧片研发基地证书24、应符合GB2828中关于正常检查一次抽样方案的规定。25、交收检验的项目为QB/T1298-2014的规定。每架琴均应附有品质保证书、标志、说明书、保修期壹年，包装、运输、储存应执行QB/T1298-2014的规定。26、外包装符合GB/T22827-2008手 | 29 | 台 | 2780 | 80620 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| **初中音乐器材** |
| 1 | 钢琴 | **生产厂家：上海酷炫钢琴有限公司**AL-121钢琴 国际通用键盘，颜色：亮光黑，体积:长:150cm,宽:60cm,高:121cm(±10%) | 6 | 台 | 9500 | 57000 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 2 | 口琴 | **生产厂家： 麒麟乐器有限公司**一、适用范围：适用于中、小学校音乐教学使用。二、技术要求：1．不锈钢盖板，树脂琴格，钢芯簧片。2．24孔C调，复音，一级品。3．音色优美，无震音，携带方便。适合独奏，伴奏，合奏。4．应符合QB/T 1299的相关要求。三、标志、说明书、包装、运输、贮存 应符合JY0001-2003的有关规定。 | 36 | 支 | 16 | 576 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 3 | 小锣 | **生产厂家:永康市新宝乐器有限公司** 型号：新宝、XB001中音手锣 22公分 | 36 | 面 | 58 | 2088 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 4 | 小堂鼓 | **生产厂家:永康市新宝乐器有限公司** 型号：新宝、XB002≥26公分8寸 | 36 | 个 | 50 | 1800 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 5 | 小钹 | **生产厂家:永康市新宝乐器有限公司** 型号：新宝、XB005用青铜材料铸造。外观直径不小于Φ165mm，厚度不小于1mm。 | 36 | 付 | 54 | 1944 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 6 | 大锣 | **生产厂家:永康市新宝乐器有限公司** 型号：新宝、XB006≥29公分 | 36 | 个 | 58 | 2088 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 7 | 五线谱教学黑板 | **生产厂家：江苏华睿科教设备有限公司** 型号：HR012m×1m | 6 | 套 | 250 | 1500 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 8 | 电钢琴 | **生产厂家：吟飞科技（江苏）有限公司**智能数码钢琴键盘：88键力度触感榔头键盘显 示：多功能LCD背光液晶显示复 音 数：146音色：1032种音色+2种用户音色，包括58种民族音色、275种键盘打击乐音色控制：音量、移调、微调、八度、相位、双音色效果：20种混响类型，混响深度调节，混响开关；26种合唱类型，合唱深度调节，合唱开关EQ低频/EQ高频调节节奏：203种节奏+2种用户节奏，包括11种民族节奏伴奏控制：同步，启动/停止，前奏/尾奏，插入，单键设置，从USB磁盘装载用户节奏键盘控制：和弦，和声，键盘分离，双人模式，5种力度曲线及固定力度选择示 范 曲：355首歌曲（包括205首示范曲，150首学习歌曲）学习功能：3步学习（左/右手开关），打分功能录音功能：USB多轨实时录音/播放存储设置：8 x 3组面板设置，可通过USB磁盘保存/装载外置声卡：USB AUDIO(USB音频)接口：耳机，踏板输入，MIDI输入/输出/转接，线路输出，U盘，线路输入（可连接蓝牙音频适配器），USB接口（USB MIDI和USB AUDIO）可连接计算机和智能手机（iPhone、安卓智能手机）、平板电脑（iPad、安卓系统平板）喇叭：YDG50: 3W\*4Ω\*2 ；YD134: 35W\* 4Ω\*2 | 10 | 台 | 3350 | 33500 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 9 | 音乐教学用品柜 | **生产厂家：江苏大和信息技术有限公司** 高1800mm×长900mm×深400mm,面料采用0.5MM优质冷轧钢,经酸洗、磷化处理、除油、防锈、防静电喷涂等九道抛光抛磨工序制作而成 | 12 | 套 | 480 | 5760 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 10 | 音像教学资料 | **生产厂家：江苏欧玛教学用品有限公司** 型号：欧玛、OM003 | 8 | 盘 | 150 | 1200 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 11 |  | **教材配套音像资料** | 6 | 套 | 190 | 1140 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 12 | 大军鼓 | **生产厂家:永康市新宝乐器有限公司**  型号：新宝、XB007专业中小学大军鼓, 鼓腔:七层桦木。鼓圈：铝合金压铸。金属腔和木腔镶接，超强圆柱鼓耳，鼓皮厚度：不少于0.175mm。镀锌紧箍件：不少于8个精密紧箍件。大鼓直径不少于规格:22寸厚度不小于12寸。铝合金背架，带舒适软棉垫。 | 6 | 面 | 1050 | 6300 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 13 | 音响系统 | **生产厂家：广州智朗电器有限公司**1:功放:功率:60W,土豪色机箱,铝合金面板,带USB插卡,SD卡,2路话筒输出、带延时,带混响,LED液晶显示屏,4对大东芝功芝率管,两种接线选择,4.0模块蓝牙接收,主音量:平衡声道输出,高、低音控制.**生产厂家：广州智朗电器有限公司**2:适用于多媒体电教室/小型会议室,国产贴皮,8寸低音,100磁25芯低音,2#3寸单磁高音,额定功率65W,峰值功率130W.**生产厂家：广东得胜电子有限公司**3:麦克风技术参数:静音控制:锁杂讯,频偏:正负18KHz,频率响应:80Hz-15KHz,频率稳定度;0.005%,信噪比:70dB,失真度:小于0.5%(1KHz),频道数:两通道,接收灵敏度:-80dBm使用距离,空旷地带50米,谐波干扰比:大于等于50dB,假像干扰比:大于等于80dB,接收机供电:DC12V/300mA,发射器供电9V电池.发射功率:小于等于10mW,载波频段VHF-H,输出方式:独立及混合自动输出,配置:接收机,手持麦克,风音频过机线、交流转换器,用户手册,9V层叠电池 | 8 | 套 | 1780 | 14240 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 14 | 多媒体教学系统 | **生产厂家：同方股份有限公司** 型号：超越E300一、硬件指标参数要求：1、CPU Intel ≧I3-6100 3.7GHZ三级缓存3M或以上2、内存≧4G DDR4 2133MHz3、硬盘≧500G SATA34、网卡：集成10-1000M网卡5、主板：Intel B250S芯片 最大支持16G，1个PCI-E3.0x16,2个PCI-E x1,1个PCI，RJ45/COM/VGA/HDMI,USB2.0\*2,USB3.0\*2，前4后4USB+2个内置,前面2个USB3.0，集成5.1声道高保真声卡芯片6、键盘、鼠标：同品牌104键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标。7、显卡：集成显卡8、显示器≧19.5英寸宽屏液晶 ，一级能效显示器。9、机箱：立式机箱、防尘防水电源按钮、正面鳍式防尘进风孔、顶置开关和资产管理铭牌预留位，前面板USB接口分离式设计，USB接口不少于6个前4后4USB+2个内置,其中前面可2个USB3.0，机箱支持可拆卸防尘网罩，后面板带有机箱安全锁孔，具备硬盘减震结构设计，需提供证书。10、操作系统：正版Window7。**生产厂家：广州市三羊电视有限公司** 11、电视机49寸 | 12 | 套 | 9800 | 117600 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 15 | 小军鼓 | **生产厂家:永康市新宝乐器有限公司** 型号：新宝、XB008用铝合金和优质鼓皮制造，由1个鼓和2个木制击鼓棍组成。 | 8 | 面 | 490 | 3920 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 16 | 成套打击乐器 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋、QZL010响板、木鱼、双响筒、铃鼓、沙锤、碰钟、串铃、三角铁等 | 6 | 套 | 580 | 3480 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 17 | 爵士鼓(架子鼓) | **生产厂家：天津市津宝乐器有限公司**  型号：津宝、JB0001五鼓，架子鼓由低音大鼓、踩镲、小军鼓、桶子鼓、吊镲所组成，鼓的直径如下：大鼓：22"×16"、落地鼓：16"×16"、小军鼓：14"×5.5"、中音鼓：13"×10"、高音：12"×9"，镲片：踩镲(12"×2")、吊镲：(15")。质量要求：鼓腔:自然风干木材材质。鼓圈：镀镍合金压铸。金属腔和木腔镶接，超强圆柱鼓耳，正品鼓皮，手工镲片. | 6 | 套 | 330 | 1980 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 18 | 大钹 | **生产厂家:永康市新宝乐器有限公司** 型号：新宝、XB009用青铜材料铸造。外观直径不小于Φ400mm，厚度不小于2mm。 | 10 | 付 | 75 | 750 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 19 | 竖笛 | **生产厂家：江苏天鹅乐器有限公司** 型号：天鹅、TE-001一、适用范围、型号规格：1．适用于中、小学校音乐教学使用。2．型号：八孔。二、技术要求：1．采用优质塑料制作。2．采用十二平均律；标准音小字一组a音为440Hz。3．音色优美、饱满、全音域均匀统一；音程准确、谐和；音量均匀，能表现强、弱音，富有表现力；发音灵敏自如；吹奏通畅、省力；手感舒适，便于演奏；笛口光滑舒适，无毛刺；音孔光滑，无毛刺；竖笛坚实圆整、光滑、无划痕、无裂痕。4．能够满足初中音乐教学实际需要。三、标志、说明书、包装、运输、贮存 应符合JY0001-2003的有关规定。 | 120 | 支 | 28 | 3360 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 20 | 拍电子节拍器 | **生产厂家：洛阳金澜教学仪器设备有限公司** 型号：金澜、JL001电子型 | 6 | 个 | 85 | 510 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 21 | 节拍器 | **生产厂家：洛阳金澜教学仪器设备有限公司** 型号：金澜、JL002机械型 | 6 | 台 | 170 | 1020 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 22 | 木鱼 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋、QZL011四音一组 | 36 | 套 | 33 | 1188 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 23 | 碰钟 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋、QZL012大号2个 | 36 | 付 | 11 | 396 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 24 | 三角铁 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋、QZL013直径10X200 | 36 | 付 | 4 | 144 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 25 | 铃鼓 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋、QZL014大号 | 36 | 个 | 13 | 468 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 26 | 沙锤 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋、QZL006塑料制大号 | 36 | 付 | 8 | 288 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 27 | 金钹 | **生产厂家:永康市新宝乐器有限公司** 型号：新宝、XB003一、适用范围：适用于中、小学校音乐教学使用。二、技术要求：1．材质：优质响铜。2．直径：不小于150mm，每副两片，相击发声。3．乐器为圆形，中间隆起半球形钹碗。钹边平滑、平整、无毛刺、无裂缝、周边无棱角。4．钹音丰富洪亮余音绵长，穿透力很强，能烘托气氛。无明显转音及颤音，发金属体鸣乐器音，无固定音高。5．塑料包装无氧化。三、标志、说明书、包装、运输、贮存应符合JY0001-2003的有关规定。 | 36 | 付 | 50 | 1800 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 28 | 手鼓 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋、QZL007手鼓1个：材质：木质圈，羊皮鼓面；规格：手鼓直径≧20CM，高度≧4.4CM，鼓圈厚度≧0.6CM ，敲棒长度≧23.5CM；结构：由1个木质圈和羊皮鼓面组成，鼓面与鼓圈连接处用尼龙宽绳修饰更为美观大方 ；使用方法：一手拿手鼓一手拿敲棒，敲打或拍打会发出声音 | 120 | 个 | 15 | 1800 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 29 | 大锣(苏萝) | **生产厂家:永康市新宝乐器有限公司** 型号：新宝、XB004≥29公分 | 24 | 面 | 60 | 1440 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 30 | 小木琴 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋、QZL00825音。琴键为银白色及黑色铝板,琴架风干木可区分音，能演示高，中，低音。长500mm±5mm，宽250mm±5mm。 琴片：宽26mm±1mm，厚5mm±0.5mm。琴片根据音阶不同而长度不同。配敲击棰2根，带箱。音质要求：高音区：尖锐，共鸣短促；中音区：清脆、明亮，效果最佳；低音区：淳厚、圆润 。总体音色音色清晰纯净。 | 6 | 台 | 290 | 1740 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 31 | 铝板琴 | **生产厂家：廊坊市安次区仇庄琴之恋** 型号：琴之恋、QZL0098音,音色要求能适合演奏各种形式的音阶、琶音、滑音、颤音、滚奏音、双音、跳进甚至远距离跳进的技巧性的乐句，能用很快的速度演奏！每套产品单盒包装。 | 8 | 台 | 170 | 1360 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 32 | 手风琴 | **生产厂家：江阴金杯安琪乐器有限公司** 型号：JH2012 120BS四排簧120BS教学、演出用手风琴：1、律制:采用十二平均律。2、标准音:小字一组a音为440HZ，应符合GB3451的要求。3、音准误差：极限偏差为+17-8音分；八度要纯，四度五度要均匀。4、琴键宽度及间隔应符合GB12107的要求。5、琴键标准键盘K41键，具有13个变音键。四排簧。6、琴键的运动应灵活,无阻滞，音质全音域均无杂音。7、低音键钮高度应符合QB/T1298-2006表4的要求。8、低音键钮的中心距应为14∽18mm,在同一琴上应一致。9、风箱应能推拉自如表面覆盖条两端一致,折叠层边棱平整。10、风箱包角应采用不锈钢材料。11、风箱密封严密不漏气，琴体实木材料制作。12、变音器应灵敏,无阻滞。13、变音器的传动装置应保证音孔充分启闭。14、变音器键或变音器框条上,应有音列组合标志。15、电镀件表面光滑,镀层完整;氧化膜应色泽均匀,无浮色;赛璐璐粘合平整,线条流畅,无气泡、瘢痕，接口严密，色泽协调；背带应牢固，长短适宜，有调节装置的应灵活有效。16、贝司机：采用先进的冷挤压工艺制作。17、产品通过ISO9001：2008国际质量体系认证，进口簧片。18、产品备有琴包、背带。电镀件表面光滑,镀层完整;氧化膜应；19、色泽均匀,无浮色;赛璐璐粘合平整,线条流畅,无气泡、瘢痕，接口严密，色泽协调；背带应牢固，长短适宜，有调节装置的灵活有效。20、有害物质限量符合GB/T28489-2012中的52B规定的要求，挥发性有害物质限量符合GB/T28489-2012中的53规定的要求；21、每架琴均应附有品质保证书、标志、说明书、保修期壹年，包装、运输、储存应执行QB/T1298-2014的规定。；22、外包装符合GB/T22827-2008手风琴纸板的国家轻工业标准。 | 6 | 台 | 2980 | 17880 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 33 | 收录机 | **生产厂家：东莞市力桑电子有限公司**输出功率:1W,频率范围:调频(FM):88-108MHZ,调幅(AM)540-1600KHz,频率特性:125Hz-6.5KHz,喇叭阻抗:8西格玛乘以2,带速:每秒4.75厘米,抖摆率:少于0.3%,电源:AC--220V/50Hz 10W,DC--6V大号电池四节,附件:电源线一条,(置于电池仓内) | 6 | 台 | 650 | 3900 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 34 | 仪器柜 | **生产厂家：江苏大和信息技木有限公司**100×50×200cm，柜身用16厘双面贴面板，玻璃门 | 20 | 个 | 550 | 11000 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| **小学体育器材** |
|  |  | 小学体育每套含以下配置清单 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 排球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0015号。产品执行标准：GB/T22882-2008《排球》 圆周长650～670mm，质量235～300g，圆周差≤5mm，球体表面选用优质PU材料。反弹高度：1100-1400mm。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，表面无破损、脱落等现象。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告 | 32 | 只 | 62 | 1984 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 2 | 乒乓球拍 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司**  型号：喜洋洋、XYY0021.产品执行标准：GB/T 23115-2008《乒乓球拍》2.产品技术要求：2.1学生用乒乓球拍：实木，双面正反胶带海绵，直拍，球拍底面平整、坚硬。教师乒乓球拍：碳素纤维板，每块板重85-95克，双面正反胶带海绵，直拍。2.2底板的粘合层为强纤维材料，粘合层不超过底板总厚度的7.5%或是0.35mm。2.3颗粒胶连同粘合剂总厚度≤4mm,且颗粒每平方厘米不少于10颗，不多于50颗，均匀分布整个拍面。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 52 | 付 | 45 | 2340 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 3 | 接力棒 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY003铝合金材质，彩色,长度30cm，直径30mm。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 52 | 支 | 6 | 312 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 4 | 实心球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0041000±30g，采用适宜的软性材料，充气式，内胆为橡胶材质，球体表面应进行防滑处理，不得有颗粒脱落、裂缝等缺陷，耐冲击力。从10米高度自由落体试验后，应无破裂。 | 100 | 个 | 11 | 1100 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 5 | 起跑器 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY005塑胶跑道专用。起跑器主要由底座和踏脚座组成。起跑器底座采用铝合金制作，通过定位销与地面接触，防止移位。起跑器踏脚座分固定座和活动座，均经镀铬处理，活动座面板采用橡胶层，起防滑作用，活动座面板斜度可调。 | 28 | 付 | 19 | 532 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 6 | 发令枪 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0061、配用标准发令弹，射出安全，发火可靠，在全天候训练及比赛使用。2、军用钢发射装置，每次装弹两发，射出安全方式为单发，具有一定撞针冲击力，无后坐力设计。3、表面应经镀铬或金属氧化处理，表面无锈迹，握把外贴塑胶或ABS塑料，且结合牢固。4、扳机击发和击锤扳开无过紧、过松或卡死现象。 | 14 | 支 | 170 | 2380 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 7 | 气筒 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY007铝合金打气筒。手动打气,带增压筒，长55cm,气管长69cm，重量大于0.26Kg，配美嘴、英嘴，球针。 | 14 | 把 | 13 | 182 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 8 | 少年排球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0084号，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，表面无破损、脱落等现象。 | 80 | 个 | 59 | 4720 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 9 | 软式排球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0091．球圆周长600—620mm，圆周长差≤5mm，质量200—250g，自动恢原时间≤30s,气孔大小≤4mm；球内材料使用软质聚氨酯泡沫塑料，其材料应符合GB/T 10802-1989的规定。球用胶粘剂中有害物质限量应符合GB 19340-2003中表2的规定。2．反弹高度600mm，冲击次数13000次。3．球体颜色均匀，无偏色、杂色和花斑。产品标志、图案完整。表层不能有划痕、气泡。如有模具缝痕迹，接缝表面应平整，缝线高度不得高于球表面，不得有划手现象。 | 80 | 个 | 59 | 4720 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 10 | 少年足球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY010产品执行标准：GB/T 22892-2008《足球》小学用足球执行GB/T 22892-2008中儿童、3#合格品球的要求。4号。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。球充气静置24h后圆周下降≤15%。返弹高度：小学用足球1100-1400mm。 | 80 | 个 | 59 | 4720 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 11 | 羽毛球拍 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司**  型号：喜洋洋、XYY011产品执行标准：GB/T19851.9-2005《中小学体育器材和场地—羽毛球拍》2.产品技术要求2.1球拍总长度≤680mm,球拍宽度≤230mm,球拍弦面长度≤280mm；2个球拍为1副。2.2学生用羽毛球拍：铝合金羽毛球拍 ，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，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。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 80 | 付 | 44 | 3520 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 12 | 毽球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0121．毽子高130-135mm，重量为10-15g。2．毽垫直径38-40mm；毽毛≥100mm；毽垫为金属材料，底部为橡胶制弹性底垫。3．毽毛为四根经处理的羽毛组成，插毛管高22-24mm。毽毛色彩鲜艳，符合学生心理特点。 | 80 | 个 | 2 | 160 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 13 | 小皮球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司**  型号：喜洋洋、XYY0132号橡胶篮球，直径150mm | 80 | 个 | 13 | 1040 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 14 | 垒球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY014应采用适宜的材料制成，商标、图案应清晰；球表面应进行防滑处理，不得有颗粒脱落。垒球直径10Min，符合国标GB/T19851.19-2007 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 80 | 个 | 5 | 400 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 15 | 篮球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0157号,优质PU材料。产品执行标准：GB/T22868-2008《篮球》★规格要求:中学生用篮球：圆周长749～780mm、质量567g～665g。圆周差均需≤5mm。球体表面选用优质PU材料，厚度不低于1.4mm。内胆绕线包胶成为一体，绕线应采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，不能用棉纱线，重量不低于55g，含胶量不低于35%。中胎用橡胶材料制成，对内胆和表皮之间成支撑结构。★性能要求：充气气压为中学生用篮球：0.048Mpa.充气后常温停放36h后，气压下降率≤12%。球嘴朝上，置于球底离回弹高度仪底板（硬质木板）1800mm处，使其自由落下，以球的顶部为基准，测量其回弹高度，需达到1150-1450mm。★外观质量要求：图案商标字迹清晰、图案端正；污渍、颜色不均匀0.5m视距不明显。不能有露线和球面气泡杂质。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 32 | 只 | 58 | 1856 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 16 | 体操棒 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司**  型号：喜洋洋、XYY0161. 体操棒长1000mm，截面直径25～30mm。2．采用高级PVC塑料，表面光滑无毛刺、缺损。采用硬质塑料，壁厚不小于5mm，外观红白颜色鲜艳醒目。 | 80 | 根 | 7 | 560 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 17 | 短绳 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY017跳绳的绳和柄应采用无毒、环保、适宜的材料制成。绳长2200mm～2500mm,直径φ5mm-φ6mm；质量60g-80g。柄长140mm～170mm,直径φ26mm-φ33mm（握手柄）；质量70g-90g（2个）。符合国标。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 80 | 根 | 2 | 160 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 18 | 长绳 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0181、手柄用杂木制成，尺寸为Φ25mm×130mm。表面光滑，无裂纹，无毛刺,手感舒适且与绳结合牢固。2、绳料用涤纶材质制成，绳粗约为Φ7mm，绳长500cm。3、手柄与绳的结合应能承受20kg的力而不脱落。4、手柄与绳连接处应灵活转动，无缠绞现象。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 26 | 根 | 15 | 390 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 19 | 小沙包 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY019沙包采用优质帆布制成，重量200g±2。 | 80 | 只 | 3 | 240 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 20 | 投掷靶 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司**  型号：喜洋洋、XYY0201.镖针采用金属磁性平铁头，镖身为ABS塑料制成；2.靶面采用优质词性尼龙方布，靶面有标识区，印刷清晰，靶面也具有高强磁性；3.表面植绒处理，外圈有铝皮固定，不易破裂；4.自带4支金属投掷物；5.镖靶有金属挂钩，方便悬挂；6.投掷物不小于80×30mm。7.投掷物顶部带有永久磁铁。 | 14 | 只 | 15 | 210 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 21 | 横竿 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0211.跳高横杆由横杆和横杆接头组成。2.横杆采用φ30cm的玻璃钢材料制作，总长为4000mm，质量小于2000g。横杆接头采用特殊的外形结构。3.横杆固定在立柱上时，中心自然下垂应小于20mm。4.横杠应具有一定的弹性，在横杠中央悬挂3kg重物时，横杠中心下垂应不超过70mm。 | 4 | 根 | 117 | 468 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 22 | 大体操垫 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0252米×1.0米×0.10米.外层面料为4\*4防水帆布；内胆为整块聚乙烯海绵材料，密度均匀，软硬适中，弹性好；四角为直角，表面平、无皱折、色择一致；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；两侧应各有提手；色彩鲜艳，符合学生心理特点；执行标准GB/T19851.2-2005, ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 26 | 块 | 175 | 4550 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 23 | 小体操垫 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY026规格1000mm±5mm\*500mm±5mm\*50mm±5mm，表面材质为绿色帆布，色泽一致，可折叠，内部材质为优质35＃以上整体海绵，软硬一致，手感舒适，密度均匀、平整，缝合均匀牢固。符合标准GB/T19851.2-2005的国家相关规定。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 80 | 块 | 88 | 7040 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 24 | 哨子 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY027裁判用，铜制. ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告 | 28 | 只 | 2 | 56 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 25 | 少年篮球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0284号标准球,优质Pu材质，尼龙缠纱，橡胶内胆，重450~500g，圆周68~70cm，耐磨、耐拍打、吸汗、手感好，回弹高度适中。配装球包和球针。 | 76 | 个 | 14 | 1064 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 26 | 乒乓球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0296只/筒，直径为40MM无缝球。 | 80 | 筒 | 7 | 560 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 27 | 羽毛球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY03016根鹅翎，球座为25-28+D95MM红拖橡胶球头，白色软木，羽毛长度为60-70MM，长度一致，均匀，羽毛直接为58-68MM，球重量为4.74-5.5克 | 80 | 筒 | 25 | 2000 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 28 | 拨河绳 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY031该绳用多股白棕绳或麻绳绞合成直径为22～30mm，长度不小于25m的长绳，两端结孔，中间套以红色标记。该绳的拉力强度不小于5000Kg。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 14 | 根 | 133 | 1862 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 29 | 秒 表 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY032秒表60道。显示系统：能够计量10个时段，可以读出小时、分钟、秒、1/100秒，分段时间、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。 | 24 | 块 | 62 | 1488 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 30 | 垒 球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY033应采用适宜的材料制成，商标、图案应清晰；球表面应进行防滑处理，不得有颗粒脱落。垒球直径10Min，符合国标GB/T19851.19-2007, ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 30 | 个 | 5.5 | 165 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 31 | 皮 尺 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司**  型号：喜洋洋、XYY0341. 供中小学体育教学测量用，50m。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。 | 14 | 卷 | 38 | 532 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 32 | 录音机 | **生产厂家：东莞市金业电子科技有限公司**电源:a.c.m.6v(大号电池四节),a.c:-220v/50Hz,输出功率:1.5W(瓦),带速:4.76CM/S正负3%,抖晃:小于等于0.5%,放音频响:250Hz-6.3kHz,全频道频响:250Hz-6.3kHz,频率范围:FM:76-108MHz TV:3-5CH AM:526.5-1606.5kHz,USB播放模式:MP1,MP2,MP3,喇叭阻抗:4ohm(欧姆),体积:288(长)x128(高)x88(厚)毫米(mm),重量:约1.3公斤(kg)电池除外. | 2 | 台 | 128 | 256 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 33 | 健身拉拉带 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司**  型号：喜洋洋、XYY035拉力带2.5米长，4.5厘米宽。 可承受拉力50磅，主要用于深蹲、田径、负重、体能力量训练。 | 30 | 根 | 10 | 300 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 34 | 羽毛球网、架 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY036移动式，柱高1550mm，采用材质为Q235的优质焊管制作，￠76mm，壁厚为低于3mm。配羽毛球网和钢线1副。外表为镀铬工艺，底座采用铸铁底座。 | 2 | 付 | 685 | 1370 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 35 | 电子肺活量计 | **生产厂家：江苏远燕医疗设备有限公司** 型号：远燕、YY001量程：100-9999mL 分度值:1mL 产品标准:GB/T 19851.122005，ST-919 | 2 | 台 | 251 | 502 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| **初中体育器材** |
| 1 | 足球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0375号。产品执行标准：GB/T22892-2008《足球》 圆周长675～710mm，质量382～468g。圆周差≤5mm。球体表面选用优质PU材料。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。反弹高度：1150—1450mm。 | 120 | 个 | 62 | 7440 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 2 | 排球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0015号。产品执行标准：GB/T22882-2008《排球》 圆周长650～670mm，质量235～300g，圆周差≤5mm，球体表面选用优质PU材料。反弹高度：1100-1400mm。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，表面无破损、脱落等现象。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告 | 100 | 只 | 62 | 6200 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 3 | 乒乓球拍 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0111.产品执行标准： GB/T 23115-2008《乒乓球拍》 2.产品技术要求：2.1学生用乒乓球拍：实木，双面正反胶带海绵，直拍，球拍底面平整、坚硬。教师乒乓球拍：碳素纤维板，每块板重85-95克，双面正反胶带海绵，直拍。 2.2底板的粘合层为强纤维材料，粘合层不超过底板总厚度的7.5%或是0.35mm。2.3颗粒胶连同粘合剂总厚度≤4mm,且颗粒每平方厘米不少于10颗，不多于50颗，均匀分布整个拍面。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 120 | 付 | 45 | 5400 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 4 | 乒乓球台 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0381.桌面：材料：料片状模塑料（简称：SMC）：（符合GB/T1986. 1-2005）要求。桌面色彩：蓝色（压光漆）。规格：2740x1525x760MM由两块面板拼接2740x1525MM:桌面厚度≥5.0MM：桌面四周翻边宽度≥50MM：加强筋高度34MM：加强筋根部、顶部厚度3.5MM：加强筋布局方式为150x150mm间距网状结构：单张桌面平整度≤4MM。2.桌面支撑结构：拱形脚架：主立柱镀锌脚架Φ≥60MM,壁厚≥3mm：707±0.5mm：角钢横梁：38x38mm厚度4.5mm：钢管斜拉支撑：Φ45x2.5mm：立柱横向支撑连接钢管：Φ45x2.5mm法兰盘（支脚垫）：Φ134x5.0mm（三通孔Φ14均布,可用于地面固定）：桌面与脚架连接方式M10X20镀锌螺栓（与桌面相连接,24颗）。3.配备用螺丝固定的金属材料质乒乓球网。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 12 | 张 | 1050 | 12600 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 5 | 接力棒 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY003铝合金材质，彩色,长度30cm，直径30mm。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 48 | 支 | 6 | 288 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 6 | 跳高架 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY039铝合金比赛型，立柱由不小于5\*7cm铝合金管方管组成，底座为厚度不低于5mm钢板折弯焊接而成，沿内镶槽升降，铁质托架。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 12 | 付 | 385 | 4620 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 7 | 秒表 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY032秒表60道。显示系统：能够计量10个时段，可以读出小时、分钟、秒、1/100秒，分段时间、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。 | 60 | 块 | 55 | 3300 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 8 | 木尺 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0401.8-2.8(m) | 40 | 把 | 15 | 600 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 9 | 起跑器 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司**  型号：喜洋洋、XYY005塑胶跑道专用。起跑器主要由底座和踏脚座组成。起跑器底座采用铝合金制作，通过定位销与地面接触，防止移位。起跑器踏脚座分固定座和活动座，均经镀铬处理，活动座面板采用橡胶层，起防滑作用，活动座面板斜度可调。 | 24 | 付 | 19 | 456 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 10 | 发令枪 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0061、配用标准发令弹，射出安全，发火可靠，在全天候训练及比赛使用。2、军用钢发射装置，每次装弹两发，射出安全方式为单发，具有一定撞针冲击力，无后坐力设计。3、表面应经镀铬或金属氧化处理，表面无锈迹，握把外贴塑胶或ABS塑料，且结合牢固。4、扳机击发和击锤扳开无过紧、过松或卡死现象。 | 8 | 支 | 170 | 1360 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 11 | 标志杆(筒) | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0411、标志杆长1500mm，直径25mm，PVC材质，粗细均匀、表面光滑无毛刺、缺损、笔直无翘曲。2、标志杆顶端80cm上，每10cm应涂有红白相间的油漆，油漆牢固，颜色鲜艳，对比明显，表面光泽均匀，无滴挂、漏漆。3、标志带长1000mm，宽50mm，白色棉质。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 120 | 根 | 16 | 1920 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 12 | 摸高架 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY042地埋固定式，φ89热镀锌管，厚不少于2.5mm，表面处理所有钢制件表面均经酸洗、磷化、镀锌等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度70—80um，铅笔硬度达3H+，试品经GB1771-9136小时盐雾实验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀＜2mm，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，适用于室外使用，且产品涂料配方不含有毒元素 | 12 | 付 | 200 | 2400 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 13 | 助跳板 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY043助跳板不小于长800mm，宽500mm，高150mm，上表层应有柔性层和防滑层，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。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 24 | 个 | 100 | 2400 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 14 | 足球门 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY044七人制。规格为5500mm×2000mm。1、立柱采用φ76mm管材，臂厚3mm。2、钢件部分均经酸洗、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。带球网1付。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 4 | 付 | 880 | 3520 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 15 | 羽毛球拍 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY045产品执行标准：GB/T19851.9-2005《中小学体育器材和场地—羽毛球拍》2.产品技术要求2.1球拍总长度≤680mm,球拍宽度≤230mm,球拍弦面长度≤280mm；2个球拍为1副。2.2学生用羽毛球拍：铝合金羽毛球拍 ，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，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。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章) | 120 | 付 | 44 | 5280 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 16 | 毽球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0501．毽子高130-135mm，重量为10-15g。2．毽垫直径38-40mm；毽毛≥100mm；毽垫为金属材料，底部为橡胶制弹性底垫。3．毽毛为四根经处理的羽毛组成，插毛管高22-24mm。毽毛色彩鲜艳，符合学生心理特点。 | 200 | 个 | 2 | 400 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 17 | 篮球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0517号,优质PU材料。产品执行标准：GB/T22868-2008《篮球》★规格要求:中学生用篮球：圆周长749～780mm、质量567g～665g。圆周差均需≤5mm。球体表面选用优质PU材料，厚度不低于1.4mm。内胆绕线包胶成为一体，绕线应采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，不能用棉纱线，重量不低于55g，含胶量不低于35%。中胎用橡胶材料制成，对内胆和表皮之间成支撑结构。★性能要求：充气气压为中学生用篮球：0.048Mpa.充气后常温停放36h后，气压下降率≤12%。球嘴朝上，置于球底离回弹高度仪底板（硬质木板）1800mm处，使其自由落下，以球的顶部为基准，测量其回弹高度，需达到1150-1450mm。★外观质量要求：图案商标字迹清晰、图案端正；污渍、颜色不均匀0.5m视距不明显。不能有露线和球面气泡杂质。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 120 | 只 | 58 | 6960 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 18 | 高单杠 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY052室外地埋式，主立柱采用直径89mm,壁厚3.5mm,的国标圆管制成，杠面高度2400mm；地下预埋≥500mm, 下端焊有加强筋；杆面长2000mm，由直径28毫米的45号实心弹簧钢制作；各金属焊接处焊接牢固，无漏焊、虚焊；所有金属外表表面经抛丸除锈后静电喷塑；单杠的各项指标需符合GB/T19851.2, ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 12 | 付 | 320 | 3840 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 19 | 大体操垫 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0532米×1.0米×0.10米.外层面料为4\*4防水帆布；内胆为整块聚乙烯海绵材料，密度均匀，软硬适中，弹性好；四角为直角，表面平、无皱折、色择一致；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；两侧应各有提手；色彩鲜艳，符合学生心理特点；执行标准GB/T19851.2-2005, ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 100 | 块 | 175 | 17500 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 20 | 小体操垫 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司**  型号：喜洋洋、XYY054规格1000mm±5mm\*500mm±5mm\*50mm±5mm，表面材质为绿色帆布，色泽一致，可折叠，内部材质为优质35＃以上整体海绵，软硬一致，手感舒适，密度均匀、平整，缝合均匀牢固。符合标准GB/T19851.2-2005的国家相关规定。 | 120 | 块 | 88 | 10560 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 21 | 录音机 | **生产厂家：东莞市金业电子科技有限公司**电源:a.c.m.6v(大号电池四节),a.c:-220v/50Hz,输出功率:1.5W(瓦),带速:4.76CM/S正负3%,抖晃:小于等于0.5%,放音频响:250Hz-6.3kHz,全频道频响:250Hz-6.3kHz,频率范围:FM:76-108MHz TV:3-5CH AM:526.5-1606.5kHz,USB播放模式:MP1,MP2,MP3,喇叭阻抗:4ohm(欧姆),体积:288(长)x128(高)x88(厚)毫米(mm),重量:约1.3公斤(kg)电池除外. | 12 | 台 | 128 | 1536 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 22 | 健身拉拉带 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY055拉力带2.5米长，4.5厘米宽。 可承受拉力50磅，主要用于深蹲、田径、负重、体能力量训练。 | 100 | 根 | 10 | 1000 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 23 | 乒乓球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0566只/筒，直径为40MM无缝球。 | 120 | 筒 | 7 | 840 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 24 | 羽毛球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY05716根鹅翎，球座为25-28+D95MM红拖橡胶球头，白色软木，羽毛长度为60-70MM，长度一致，均匀，羽毛直接为58-68MM，球重量为4.74-5.5克 | 120 | 筒 | 25 | 3000 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 25 | 各类球网 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY058足球网、排球网、乒乓球网、羽毛球网各一副 | 100 | 张 | 11 | 1100 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 26 | 软式排球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司**  型号：喜洋洋、XYY059橙色，5号，软式排球，发泡材质 | 100 | 个 | 16 | 1600 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 27 | 排球架 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY060移动式排球架，高度调节范围2000-2430mm；2、零部件全部采用金属结构件，立柱直径98mm，壁厚≧3mm，材质为Q235B，铸铁加厚滑轮，金属挂钩，手摇金属紧线器，带卡轮，柱体后部装有紧绳器； 箱体≧700mm\*400mm\*300mm，带橡胶移动轮。3、立柱配有安全保护帽4、外表面采用静电喷涂粉末喷塑工艺。带钢丝绳和排球网1付。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告 | 8 | 付 | 880 | 7040 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 28 | 实心球 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0612000±30g，采用适宜的软性材料，充气式，内胆为橡胶材质，球体表面应进行防滑处理，不得有颗粒脱落、裂缝等缺陷，耐冲击力。从10米高度自由落体试验后，应无破裂。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告 | 120 | 个 | 10 | 1200 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 29 | 联合训练器材 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY062立柱采用Φ90\*2.5mm以上厚度优质热镀锌管制作而成。有单杠、云梯、吊环、爬杆、爬绳四种功能。 表面处理：所有钢件经过酸洗、脱脂、磷化、镀锌等初级处理后再打沙处理、采用进口杜邦环保静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度70—80um，铅笔硬度达3H+。有较强的抗氧化、抗紫外线能力，不褪色、附着力强、光泽度高、不含毒素。立柱埋入地下部分≥650㎜，下端焊有加强铁板，地埋坑尺寸800×800×800mm，水泥灌注。有关技术参数符合国家标准GB/T 19851.1-2005。紧固件采用304不锈钢标准件 | 6 | 付 | 630 | 3780 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 30 | 短跳绳 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY017跳绳的绳和柄应采用无毒、环保、适宜的材料制成。绳长2200mm～2500mm,直径φ5mm-φ6mm；质量60g-80g。柄长140mm～170mm,直径φ26mm-φ33mm（握手柄）；质量70g-90g（2个）。符合国标。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 100 | 根 | 2 | 200 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 31 | 长跳绳 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY0181、手柄用杂木制成，尺寸为Φ25mm×130mm。表面光滑，无裂纹，无毛刺,手感舒适且与绳结合牢固。2、绳料用涤纶材质制成，绳粗约为Φ7mm，绳长500cm。3、手柄与绳的结合应能承受20kg的力而不脱落。4、手柄与绳连接处应灵活转动，无缠绞现象。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告 | 100 | 根 | 15 | 1500 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 32 | 拔河绳 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY065该绳用多股白棕绳或麻绳绞合成直径为22～30mm，长度不小于25m的长绳，两端结孔，中间套以红色标记。该绳的拉力强度不小于5000Kg。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 10 | 根 | 133 | 1330 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 33 | 大足球门 AX-5002 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY06611人制。规格为7320mm×2440mm。1、立柱采用φ114mm管材，臂厚3mm。2、钢件部分均经酸洗、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。带1付网。 | 6 | 付 | 3300 | 19800 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 34 | 羽毛球网、架 | **生产厂家：江苏光华运动器材制造有限公司** 型号：喜洋洋、XYY036移动式，柱高1550mm，采用材质为Q235的优质焊管制作，￠76mm，壁厚为低于3mm。配羽毛球网和钢线1副。外表为镀铬工艺，底座采用铸铁底座。 ★提供2017年以来由第三方检验中心出具的检测报告（提供复印件加盖厂家公章） | 12 | 付 | 685 | 8220 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 35 | 电子身高计 | **生产厂家：江苏领康电子科技发展有限公司** 型号：领康、LK001测量范围:90cm-210cm 分度值:1cm 误差:±0.1产品标准:GB/T19851.122005，ST-919 | 12 | 台 | 1550 | 18600 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 36 | 电子体重计 | **生产厂家：江苏领康电子科技发展有限公司** 型号：领康、LK002量程：0-120㎏，分度值：0.1㎏ 产品标准:GB/T 19851.122005，ST-919 | 12 | 台 | 380 | 4560 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 37 | 电子肺活量计 | **生产厂家：江苏远燕医疗设备有限公司** 型号：远燕、YY001量程：0-9999mL 分度值:1mL 产品标准:GB/T 19851.122005，ST-919 | 12 | 台 | 251 | 3012 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 38 | 电子坐位体前屈 | **生产厂家：江苏领康电子科技发展有限公司** 型号：领康、LK003量程:-20-35㎝ 分度值:0.1㎝ 产品标准:GB/T 19851.122005， ST-919 | 12 | 台 | 1150 | 13800 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 39 | 电子仰卧起坐测试仪 | **生产厂家：江苏领康电子科技发展有限公司** 型号：领康、LK004测量范围:0-99(一分钟) 分度值:1次 误差:±0.1 产品标准:GB/T 19851.122005，ST-919 | 4 | 台 | 1015 | 4060 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 40 | 吹 嘴 | **生产厂家：江苏欧玛教学用品有限公司** 型号：欧玛、OM004肺活量专用、塑料 | 2000 | 个 | 0.8 | 1600 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 41 | 《国家学生体质健康标准》解读本 | **生产厂家：江苏欧玛教学用品有限公司** 型号：欧玛、OM005体育教师专用，人民教育出版社 | 120 | 本 | 16 | 1920 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| **小学美术器材** |
| 1 | 衬布 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**900mm×1500mm，涤棉材质，各种花色 | 495 | 块 | 16 | 7920 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 2 | 遮光窗帘(平绒) | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**1800mm×2200mm，双层，绒布材质 | 64 | 块 | 120 | 7680 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 3 | 写生凳 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**钢质、折叠、喷塑 | 1290 | 个 | 37 | 47730 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 4 | 美术木质写生凳 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**木质、便携、可折叠 | 64 | 个 | 33 | 2112 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 5 | 学生画桌 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**1200\*600 | 1290 | 张 | 103 | 132870 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 6 | 写生灯 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**小号，高度1200、照射角度0-121度可调、灯罩金属漆、灯杆钢管镀铬、二节升降、可移动三角底座，带制动脚轮 | 166 | 个 | 50 | 8300 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 7 | 折叠式工作台 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**80x160(cm) | 60 | 个 | 430 | 25800 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 8 | 静物台 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**规格：600mmx600mm、带背板，优质环保板材、可折叠。 | 65 | 套 | 255 | 16575 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 9 | 画板 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**600mmx450mm、双面椴木，四周实木边框、直角拼接，椴木木纹明显，表面光滑无毛刺，不易变形。 | 1290 | 块 | 33 | 42570 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 10 | 绘图仪器 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**包括圆规，分规，弹簧圆规，小针插脚，铅芯管 | 65 | 套 | 20 | 1300 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 11 | 大圆规 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**木质 | 65 | 套 | 6 | 390 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 12 | 丁字尺 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**120cm有机 | 65 | 把 | 32 | 2080 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 13 | 三角板 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**25cm有机 | 65 | 付 | 11 | 715 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 14 | 直线板 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**25cm有机 | 65 | 把 | 11 | 715 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 15 | 直尺 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**100cm有机 | 65 | 把 | 25 | 1625 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 16 | 磁白黑板 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**双面90x60(cm) | 65 | 块 | 45 | 2925 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 17 | 大三角板 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**木质 | 65 | 付 | 15 | 975 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 18 | 石膏像 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**大卫、男女手脚各一 | 95 | 套 | 65 | 6175 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 19 | 版画工具 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**木刻刀5支、胶辊1件、木磨托1件、铝合金笔刀1把、笔刀刀片3件、绘图铅笔1支、绘图橡皮1块、40W电烙铁1支、油石1块、版画油墨1支、调色刀1把、石蜡1盒、底纹笔1件、马莲1个，工艺箱包装，产品箱内定位存放，开标时提供样品； | 65 | 套 | 33 | 2145 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 20 | 绘画工具 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**绘画笔6支、勾线笔1支、各规格绘画铅笔共12支、纸擦笔3支、延长器1支、绘图橡皮1块、可塑橡皮1块、美工刀1把、折叠水桶1件、调色盘1件、调色盒1件。调色刀1把、12色水彩颜料1盒、12色水粉颜料1盒，工艺箱包装，产品箱内定位存放，开标时提供样品； | 65 | 套 | 77 | 5005 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 21 | 泥工工具 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**1、拍板1件：木质，弧形背板，长宽高：180mm×70mm×20mm；2、泥塑刀6件：黄杨木材质，长度180mm；3、环型刀4件：木柄又头环型刀长度200mm；4、刮刀1件：直型刀头，长度130mm；5、型板1件：黄杨木型板，110mm×50mm；6、切割线1件：木手柄70mm，钢丝线长度400mm；7、小转台1件：PVC塑料材质，双面、中间带轴承，直径110mm，高度30mm；8、喷壶1件；9、吸水海绵1件；10、不锈钢刮刀1件；11、包装盒一件 | 65 | 套 | 28 | 1820 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 22 | 制作工具箱 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**⒈油画刀 5 把；⒉什锦锉 5 把； ⒊美工刀 1 把；4垫板 1 块；⒌钩刀1把 ⒍电烙铁 1 把；7木刻刀 5 把；⒏打孔器 1 件；⒐剪刀2 把； ⒑多用锯 1 把； ⑾尖嘴钳 1 把；⑿板刷 1 把；⒀锥子 1 件；⒁多功能小锤 1 把 ⒂油石 1 件； ⒃锯条 5 根；⒄凿子 1 件； ⒅ 篆刻刀 1 把； ⒆鸭嘴锤 1 把 | 65 | 套 | 295 | 19175 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 23 | 写生教具 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**陶器4件、蜡果12件、塑花1束。 | 95 | 套 | 158 | 15010 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 24 | 手工工具 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**剪刀、花边剪、刻刀、笔刀、美工刀、尖嘴钳、木锉、多用锯、钢锉、羊角锤、胶枪、胶条4个、工具盒 | 30 | 套 | 37 | 1110 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 25 | 书写板 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**A4，透明材质，带刻度 | 30 | 块 | 93 | 2790 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 26 | 教师写生画架、画板、椅 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**包括画架、画板、写生椅 | 65 | 套 | 537 | 34905 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 27 | 写生灯 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**小号，高度1200、照射角度0-121度可调、灯罩金属漆、灯杆钢管镀铬、二节升降、可移动三角底座，带制动脚轮 | 64 | 只 | 47 | 3008 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 28 | 综合演示台 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**1800\*600\*800mm，台面：采用25mm单贴面三聚氰胺板，外贴浅绿色防火板，台前做半圆,经久耐用，造型美观。桌身：采用16mm双贴面三聚氰胺板，其截面PVC封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用。 | 2 | 张 | 2330 | 4660 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 29 | 管线 | **生产厂家：国标** | 2 | 室 | 880 | 1760 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 30 | 教具架 | **生产厂家：江苏大和信息技术有限公司**高1800mm×长900mm×深400mm,面料采用0.5MM优质冷轧钢,经酸洗、磷化处理、除油、防锈、防静电喷涂等九道抛光抛磨工序制作而成 | 95 | 组 | 337 | 32015 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 31 | 水嘴水槽 | **生产厂家：江苏大和信息技术有限公司**3-5个水龙头一排 | 2 | 组 | 287 | 574 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 32 | 美术橱柜 | **生产厂家：江苏大和信息技术有限公司**高1800mm×长900mm×深400mm,面料采用0.5MM优质冷轧钢,经酸洗、磷化处理、除油、防锈、防静电喷涂等九道抛光抛磨工序制作而成 | 34 | 张 | 455 | 15470 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 33 | 美术挂图橱 | **生产厂家：江苏大和信息技术有限公司**高1800mm×长900mm×深400mm,面料采用0.5MM优质冷轧钢,经酸洗、磷化处理、除油、防锈、防静电喷涂等九道抛光抛磨工序制作而成 | 30 | 张 | 455 | 13650 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 34 | 美术器材架 | **生产厂家：江苏大和信息技术有限公司**高1800mm×长900mm×深400mm,面料采用0.5MM优质冷轧钢,经酸洗、磷化处理、除油、防锈、防静电喷涂等九道抛光抛磨工序制作而成 | 34 | 张 | 455 | 15470 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 35 | 录像机 | **生产厂家：索尼公司** 型号:HDR-CX4051:基本性能:产品类型:高清摄像机,传感器类型:ExmorRCMOS,传感器尺寸(1/5.8)英寸,最大像素251万,有效像素229万,影像处理器:BIONZX,2:镜头参数:光学变焦:30倍,数字变焦:350倍,镜头特点:卡尔蔡司(VarioTessar)镜头,实际焦距f=1.9-57mm,符效35mm焦距:动态模式:26.8-804mm(16:9),静态模式:26.8-804mm(16:9),80.0mm(4:3),最大光圈:F1.8-F4.0,镜头盖:有(手动),3:显示参数:液晶屏尺寸:2.7英寸,液晶屏像素:23万像素,液晶屏描述:16.9模式,翻转角度约270,4:拍摄性能:对焦方式:自动对焦,手动对焦,最近对焦距离:约1cm-80cm,快门描述:自动快门速度:1/61/10000秒,标准快门速度:1/25-1/1000秒,最低照明度:标准模式6Iux(1/25秒快门速度),LowLux模式:3Iux(1/25秒快门速度),白平衡:自动,预设(一键式、户外、室内),曝光控制:逆光补偿:是(自动), | 2 | 台 | 2680 | 5360 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 36 | 照相机 | **生产厂家：索尼公司** 型号:DSC-W830传感器尺寸(1/2.3英寸),最大像素数:2050,有效像素:2010万, 光学变焦8倍,数码变焦:32倍,影像处理器BIONZ,最高分辨率:5152X864,图像分.率:{4:3}:20M(5152X3864),10M(3648X2736),5M(2592X1944),VGA{16:9}:15M(5152X2896)/2M(1920X1080),{扫描全景}:360(11520X1080),高分辨率(10480X4096),广角(7152X1080,4912X1920),标准(4912X1080,3424X1920),外形尺寸93.1X52.5X22.5mm, | 2 | 台 | 1600 | 3200 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 37 | 美术教学用品柜 | **生产厂家：江苏大和信息技术有限公司**高1800mm×长900mm×深400mm,面料采用0.5MM优质冷轧钢,经酸洗、磷化处理、除油、防锈、防静电喷涂等九道抛光抛磨工序制作而成 | 65 | 个 | 455 | 29575 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| **初中美术器材** |
| 1 | 彩色电视机 | **生产厂家：广州市三羊电视有限公司** 32寸电视机 | 2 | 台 | 1300 | 2600 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 2 | 录像机 | **生产厂家：索尼公司** 型号:HDR-CX4051:基本性能:产品类型:高清摄像机,传感器类型:ExmorRCMOS,传感器尺寸(1/5.8)英寸,最大像素251万,有效像素229万,影像处理器:BIONZX,2:镜头参数:光学变焦:30倍,数字变焦:350倍,镜头特点:卡尔蔡司(VarioTessar)镜头,实际焦距f=1.9-57mm,符效35mm焦距:动态模式:26.8-804mm(16:9),静态模式:26.8-804mm(16:9),80.0mm(4:3),最大光圈:F1.8-F4.0,镜头盖:有(手动),3:显示参数:液晶屏尺寸:2.7英寸,液晶屏像素:23万像素,液晶屏描述:16.9模式,翻转角度约270,4:拍摄性能:对焦方式:自动对焦,手动对焦,最近对焦距离:约1cm-80cm,快门描述:自动快门速度:1/61/10000秒,标准快门速度:1/25-1/1000秒,最低照明度:标准模式6Iux(1/25秒快门速度),LowLux模式:3Iux(1/25秒快门速度),白平衡:自动,预设(一键式、户外、室内),曝光控制:逆光补偿:是(自动), | 6 | 台 | 2800 | 16800 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 3 | 计算机 | **生产厂家：同方股份有限公司**1、CPU：第四代智能英特尔酷睿I3处理器 ≧I3-6100 3.7GHz 三级缓存3M或以上 2、内存≧4G DDR4 频率2133MHz 3、硬盘≧1TB 7200 SATA34、网卡：集成10-1000M网卡 5、主板 Intel H110芯片以上 最大支持16G，1个PCI-E3.0x16,2个PCI-E x1,1个PCI，RJ45/COM/VGA/HDMI,USB2.0\*2,USB3.0\*2，前置2口USB3.0，2口USB2.0，后置4口USB2.0，预留LPT/COM Header，SATA3.0\*3，集成5.1声道高保真声卡芯片6、键盘、鼠标：同品牌104键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标。 7、显卡：高性能显卡 8、显示器≧19.5WLED黑色VGA+DVI接口PLS显示器，一级能效显示器。 9、机箱：M-ATX立式机箱、10、操作系统：正版Windows 10HOMEBASIC。二、产品整体品质要求：1、★适应环境稳定性要求：整机通过高温低气压综合环境检测，具有高温低压认证证书，具备国家电子计算机质量监督检验中心出具的证书和检测报告；整机可保证90%的湿度状态下使用，适合沿海地区环境使用，具备国家级权威证书和检测报告。（提供复印件加盖厂家公章）2、电源防雷及宽电压性要求：所投计算机除了整机防雷认证外，具备电源防雷，防雷性符合T17626.5-2008国家标准，宽压性要求在电压范围165V/50Hz-265V/50Hz之间工作正常，以满足偏远地区电压不稳定，提供检测报告。（提供复印件加盖厂家公章）3、★平均无故障可靠性要求：平均无故障时间（MTBF）50万小时，需提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的证书。4、★环境噪音要求：所投计算机噪声功率级≤33.3dB(A)，同时在1m球面上的平均声压级≤22.4db(A), 具备国家广播电视产品质量监督检验中心出具的权威检测报告；5、安全性静电要求：整机通过国家静电放电抗扰度试验，可承受接触放电4KV，空气放电8KV的使用环境，提供国家级权威证书。三、其他应用性可满足要求1、随机应用：支持一键备份还原，支持多个还原点，支持秒级增量备份/双模杀毒，支持在进入系统前及系统崩溃时进行杀毒 2、★主板集成硬盘保护，.具有单机硬盘复制及单机硬盘分区间拷贝功能，并能指定文件目录转移，以及NTFS分区自动清除功能。 3、★支持TCM安全芯片加入，支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能，保护用户信息安全性。4、★网络传输支持采用树状点还原技术，最多支持254个相互独立的还原点，具备断点续传，网络故障定位功能。5、安全虚拟分区自主配置，无容量限制四、售后服务、及厂家授权要求1、★保质：整机3年硬件保修，三年免费上门服务2、★必须提供原厂厂家对该项目的授权、售后服务承诺函，原厂供货证明函，不接受OEM厂家生产证明。3、全省售后服务网点不少于20家，提供厂家证明文件； | 8 | 台 | 4300 | 34400 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 4 | 影碟机 | **生产厂家：深圳市先科电器有限公司**1:视频电平输出:(VP-P)1.00.2(V),2:亮度通道带宽:(在3.5MHz处)大于等于-20dB,3:色度通道带亮:(FSC正负25FH)大于等于-6dB,4:亮度非线性失真:小于等于5%,亮度信噪比:PAL;大于等于50dB(不计权),NTSC:大于等于52dB(不计权),6:色度信噪比:AM:大于等于45dB,PM:大于等于40dB,7:音频输出电平:1.0-2.2(V),8:音频幅频响应:正负3dB(20Hz-20KHz)9:音频信噪比:正负80dB,10:.音频失真加噪声:小于等于-60dB(1KHz)11:串音(基波):大于等于70DdB(1KHz),12:1KHz通道不平衡度:小于等于1.5dB,13:互调失真,小于等于-50dB. | 2 | 台 | 260 | 520 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 5 | 投影器 | **生产厂家：南京东灵电器科技有限公司**  250x250mm | 2 | 台 | 735 | 1470 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 6 | 美术课配套材料 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**11类19件（墨汁、水彩笔6支，橡皮，毛笔3支，调色盘、铅笔2支、胶带、胶棒、12色水彩颜料、水粉纸、素描纸、） | 8 | 套 | 30 | 240 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 7 | 衬布 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**900mm×1500mm，涤棉材质，各种花色 | 110 | 块 | 16 | 1760 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 8 | 写生灯 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**高度1500-2200mm、照射角度0-120度可调、灯罩金属漆、灯杆钢管镀铬、三节升降、可移动三角底座，带制动脚轮 | 24 | 只 | 47 | 1128 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 9 | 美术教学用品柜 | **生产厂家：江苏大和信息技术有限公司**高1800mm×长900mm×深400mm,面料采用0.5MM优质冷轧钢,经酸洗、磷化处理、除油、防锈、防静电喷涂等九道抛光抛磨工序制作而成 | 12 | 个 | 455 | 5460 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 10 | 写生画箱 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**箱体要求: 外形尺寸不小于470×330×75mm。箱内配有简易画板1块，面积不小于400×300mm。箱内分格不少于4个，用来存放绘画工具、颜料等，箱体有提把，背带由宽度不小于32mm的混纺编织带或帆布制成，长短可调。产品表面平整、无裂纹、疖疤、毛刺。 | 24 | 只 | 235 | 5640 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 11 | 画架 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**画架高大于等于140cm，采用松木制作，整体无开裂、变形，木材接合为卯榫结构，接合紧密无脱节。画架表面平整光滑，无毛刺，色调保持大体一致。 | 110 | 个 | 33 | 3630 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 12 | 画板 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**600mmx450mm、双面椴木，四周实木边框、直角拼接，椴木木纹明显，表面光滑无毛刺，不易变形。 | 110 | 块 | 33 | 3630 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 13 | 写生教具(1) | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**陶器4件、蜡果12件、塑花1束。 | 8 | 套 | 158 | 1264 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 14 | 绘画工具 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**绘画笔6支、勾线笔1支、各规格绘画铅笔共12支、纸擦笔3支、延长器1支、绘图橡皮1块、可塑橡皮1块、美工刀1把、折叠水桶1件、调色盘1件、调色盒1件。调色刀1把、12色水彩颜料1盒、12色水粉颜料1盒，工艺箱包装，产品箱内定位存放，开标时提供样品； | 8 | 套 | 77 | 616 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 15 | 制作工具 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**⒈油画刀 5 把；⒉什锦锉 5 把； ⒊美工刀 1 把；4垫板 1 块；⒌钩刀1把 ⒍电烙铁 1 把；7木刻刀 5 把；⒏打孔器 1 件；⒐剪刀2 把； ⒑多用锯 1 把； ⑾尖嘴钳 1 把；⑿板刷 1 把；⒀锥子 1 件；⒁多功能小锤 1 把 ⒂油石 1 件； ⒃锯条 5 根；⒄凿子 1 件； ⒅ 篆刻刀 1 把； ⒆鸭嘴锤 1 把 | 8 | 套 | 295 | 2360 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 16 | 版画工具 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**木刻刀5支、胶辊1件、木磨托1件、铝合金笔刀1把、笔刀刀片3件、绘图铅笔1支、绘图橡皮1块、40W电烙铁1支、油石1块、版画油墨1支、调色刀1把、石蜡1盒、底纹笔1件、马莲1个，工艺箱包装，产品箱内定位存放，开标时提供样品； | 8 | 套 | 33 | 264 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 17 | 写生教具(2) | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**几何形体15件。圆球:直径不小于180mm圆锥:高不小于220mm,底面直径不小于150mm长方体: 不小于100\*100\*220mm正方体：边长不小于160 mm四棱锥：高不小于220 mm,底面棱长不小于140 mm圆柱体:高不小于220 mm,直径不小于120 mm；六棱柱：高不小于220 mm,底面棱长不小于60 mm方带方:高不小于220 mm,底面棱长不小于90 mm；圆锥带圆:底面直径不小于160 mm,高不小于220 mm；方锥带方:高不小于220 mm,底面棱长不小于150 mm；多面体:棱长不小于100 mm；八棱柱:高不小于230 mm,底面棱长不小于50 mm六棱锥：高不小于220 mm,底面棱长不小于80 mm；圆切:高不小于220 mm，底面直径不小于120 mm十二面体:棱长不小于70 mm；材质为200目石膏粉。 | 8 | 套 | 65 | 520 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 18 | 写生教具(3) | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**陶器4件、蜡果12件、塑花1束。 | 8 | 套 | 215 | 1720 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 19 | 泥工工具 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**1、拍板1件：木质，弧形背板，长宽高：180mm×70mm×20mm；2、泥塑刀6件：黄杨木材质，长度180mm；3、环型刀4件：木柄又头环型刀长度200mm；4、刮刀1件：直型刀头，长度130mm；5、型板1件：黄杨木型板，110mm×50mm；6、切割线1件：木手柄70mm，钢丝线长度400mm；7、小转台1件：PVC塑料材质，双面、中间带轴承，直径110mm，高度30mm；8、喷壶1件；9、吸水海绵1件；10、不锈钢刮刀1件；11、包装盒一件 | 8 | 套 | 28 | 224 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 20 | 扫描仪 | **生产厂家：佳能公司**A4幅面，颜色:黑色,品牌:佳能canon,型号:LiDE220,扫描速度:彩色A4 300dpi约16秒钐色4, 光学分辨率:1:4800x4800dpi插值分辩率:25--19200dpi,接口:USB2.0高速,色彩:色彩深度灰度:16位输入.8位输出彩色:48位输入(每种颜色16位)48或24位输出(每种颜色16位或8位),操作系统:Windows:Widows7/vista/xp sp2.sp3Macintosh:MacOSXv.10.6-v.10.4.11,尺寸:250x365x39毫米,重量约1.6公斤 | 4 | 台 | 537 | 2148 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 21 | 音响系统 | **生产厂家：广州智朗电器有限公司**1:功放:功率:60W,土豪色机箱,铝合金面板,带USB插卡,SD卡,2路话筒输出、带延时,带混响,LED液晶显示屏,4对大东芝功芝率管,两种接线选择,4.0模块蓝牙接收,主音量:平衡声道输出,高、低音控制.**生产厂家：广州智朗电器有限公司**2:适用于多媒体电教室/小型会议室,国产贴皮,8寸低音,100磁25芯低音,2#3寸单磁高音,额定功率65W,峰值功率130W.一**生产厂家：广东得胜电子有限公司**3:麦克风技术参数:静音控制:锁杂讯,频偏:正负18KHz,频率响应:80Hz-15KHz,频率稳定度;0.005%,信噪比:70dB,失真度:小于0.5%(1KHz),频道数:两通道,接收灵敏度:-80dBm使用距离,空旷地带50米,谐波干扰比:大于等于50dB,假像干扰比:大于等于80dB,接收机供电:DC12V/300mA,发射器供电9V电池.发射功率:小于等于10mW,载波频段VHF-H,输出方式:独立及混合自动输出,配置:接收机,手持麦克,风音频过机线、交流转换器,用户手册,9V层叠电池 | 10 | 套 | 1780 | 17800 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 22 | 美术木质写生凳 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**木质、便携、可折叠 | 110 | 个 | 33 | 3630 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 23 | 中学美术教学用具箱 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**50套共用工具（550件）；高级密胺脂调色盘50个，2B绘图铅笔50支，高级绘图橡皮50块，7件套高级绘图尺规50套，不锈钢剪刀50把、塑料箱装 | 6 | 套 | 980 | 5880 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 24 | 美术教学网络系统 | **生产厂家：广州市三羊电视有限公司** 配32寸电视机、线材等 | 2 | 台 | 2680 | 5360 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 25 | 中学美术欣赏图库 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**彩色，16开. | 10 | 套 | 127 | 1270 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 26 | 石膏像 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**大卫、男女手脚各一 | 16 | 套 | 70 | 1120 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 27 | 教师写生画架、画板、椅 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**包括画架、画板、写生椅 | 12 | 套 | 575 | 6900 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 28 | 教具架 | **生产厂家：江苏大和信息技木有限公司**高1800mm×长900mm×深400mm,面料采用0.5MM优质冷轧钢,经酸洗、磷化处理、除油、防锈、防静电喷涂等九道抛光抛磨工序制作而成 | 16 | 组 | 240 | 3840 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 29 | 美术橱柜 | **生产厂家：江苏大和信息技木有限公司**高1800mm×长900mm×深400mm,面料采用0.5MM优质冷轧钢,经酸洗、磷化处理、除油、防锈、防静电喷涂等九道抛光抛磨工序制作而成 | 16 | 张 | 455 | 7280 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 30 | 数码照相机 | **生产厂家：索尼公司** 型号:DSC-W830传感器尺寸(1/2.3英寸),最大像素数:2050,有效像素:2010万, 光学变焦8倍,数码变焦:32倍,影像处理器BIONZ,最高分辨率:5152X864,图像分.率:{4:3}:20M(5152X3864),10M(3648X2736),5M(2592X1944),VGA{16:9}:15M(5152X2896)/2M(1920X1080),{扫描全景}:360(11520X1080),高分辨率(10480X4096),广角(7152X1080,4912X1920),标准(4912X1080,3424X1920),外形尺寸93.1X52.5X22.5mm, | 8 | 台 | 1600 | 12800 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 31 | 写生灯 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**高度1500-2200mm、照射角度0-120度可调、灯罩金属漆、灯杆钢管镀铬、三节升降、可移动三角底座，带制动脚轮 | 12 | 个 | 52 | 624 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 32 | 综合演示台 | **生产厂家：江苏大和信息技木有限公司**1800\*600\*800mm，台面：采用25mm单贴面三聚氰胺板，外贴浅绿色防火板，台前做半圆,经久耐用，造型美观。桌身：采用16mm双贴面三聚氰胺板，其截面PVC封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用。 | 4 | 张 | 2330 | 9320 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| 33 | 静物台 | **生产厂家：临沂科创教学设备有限公司**规格：600mmx600mm、带背板，优质环保板材、可折叠。 | 12 | 个 | 255 | 3060 | 合同签订后28天内 | 用户指定地点 |
| **合计** | **人民币（大写）：壹佰玖拾柒万伍仟捌佰贰拾元整** | **1975820** |  |  |