

第四章 投标分项报价表

4-1 北京市通州区马驹桥学校投标分项报价表

项目编号/包号：TJZWXM-76-GZ-FS/02 项目名称：北京市通州区中小学校办学装备提升项目（包2：实验室成套设备二）

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商规模	制造商所属性别	品牌	规格型号	单价(元)	数量	合价(元)
(1) 物理实验室										
1	演示台	北京东方中科达科技	北京/中国	小型	男	中科达	定制规格;3000±10×700±10×850 mm±10mm, 1. 台面: 防静电、防腐蚀; 耐酸、耐碱、耐热、阻燃; 采用 12.7mm 厚实验室专用实	9263	1 张	9263

		有限公司					芯理化板, 边缘双层加厚 25.4mm。2. 台身: 钢制结构, 钢板厚度 0.8mm。内部采用 1mm 厚冷轧板。3. 结构: 台子一侧安装水盆, 排水口要有水封装置。预留电源主控制台、多媒体、二、三眼插座等设备。4. 脚垫: 防腐材料, 高度 20mm。5. 有绿色环保认证。			
2	实验桌	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	定制 规格: $2400 \pm 10 \times 600 \pm 10 \times 780 \pm 10$ (mm)。 台面: 有绿色环保认证; 耐酸、耐碱、耐热、阻燃; 采用 12.7mm 厚专用级实芯理化板, 边缘双层加厚至 25.4mm, 台面有围栏。 台身: 钢制结构, 钢板厚度 0.8mm。 结构: 学生电源及插座位置, 每张台配挂凳装置, 台前部为多功能电源板, 侧配五孔插座 脚垫: 防腐材料, 高度 20mm。	6728	12张	80736
3	实验凳	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-XSD-9703-2 整体规格: 凳面直径 $\phi 300\text{mm}$, 整体高度可调范围 440 - 490mm; 凳面配置 尺寸: $\phi 300 \times 440-490\text{mm}$	98	48把	4704

						材质：聚丙烯共聚级全新料注塑成型； 工艺造型：表面凹面设计，细纹咬花处理，防滑哑光不反光； 连接方式：凳面底部预埋 4 枚内嵌螺纹，通过标准螺栓与 2mm 厚拉伸托盘紧固连接； 凳架主体 结构型式：四腿落地式结构； 管材规格：凳腿采用 $15 \times 33 \times 1.5\text{mm} \pm 0.3$ 椭圆管模具一次弯制成型；中间立柱为 $\phi 30\text{mm}$、壁厚 $1.5\text{mm} \pm 0.3$ 圆管； 升降配置：内置 M20 实心螺纹杆，螺旋升降结构，升降行程 $50 \pm 5\text{mm}$ 焊接工艺：二保焊满焊全熔焊接，整体结构稳固抗冲击； 表面处理：高温静电粉体烤漆，耐刮耐磨、长期使用不易掉漆、褪色 实用设计：凳托与凳脚预留挂置空间，可适配教室挂凳扣悬挂 防滑脚垫：PP 加耐磨纤维增强塑料材质，实心倒勾式一体注塑成型，防滑耐磨、防移位、静音不伤地面；			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	教师电源	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-LSW-9871 1、工作条件: 220v±22v/50Hz±2.5Hz 2、规格型号: 250×220×90 (单位: mm) 3、主 材: 全铝型材质外壳, 4、技术标准: 4-1) 直流稳压输出 0-24v 连续可调, 粗调单位 1v, 细调单位 0.1v; 额定输出电流 3A, 电流 max4A。 4-2) 设置短路保护、过流、过压安全防护, 复位功能。 4-4) 220v 交流供电。	1455	1 件	1455
5	学生电源	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-XSD-9887 1、工作条件: 220v±22v/50Hz±2.5Hz 2、参考规格: 200×100×55mm (单位: mm) 3、主 材: ABS 工程材质。 4、技术标准: 4-1) 直流稳压输出 0-24v 连续可调, 粗调单位 1v , 细调单位 0.1v; 额定输出电流 2A, 电流 max3A。 4-2) 设置短路保护、过流、过压安全防护。复位功能。	532	24 件	12768

6	水槽	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-SC-9802-1 参考尺寸：水槽 390（±30）×300（±30）×190（±30）mm，4mm 厚。水槽台为与槽相匹配一体成型。	1560	1 件	1560
7	教室电源箱	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-JDYZ 安装在教室墙壁上，对实验室总控。有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行，符合现有的国家安全规定。	195	1 个	195
8	分路控制器	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-LSW-9871 分路控制，可控制学生台的交流电源，	780	1 套	780

9	电源插座	中科可来博（北京）科技有限公司	北京/中国	微型	男	可来博	STY-1-55G 220V，电流大于 6A，三眼或五眼防水插座，国家标准电器件，3C 认证产品。三相五线制	34	52个	1768
10	主电源管	河北天隆管道设备有限公司	河北/中国	小型	男	天隆	Φ 32mm Φ 32mmPVC 管，从配电箱至教师演示台预埋 Φ 32mmPVC 管。高出地面 150mm。	19	4m	76
11	支电源管	河北天隆管道设备有限公司	河北/中国	小型	男	天隆	Φ 20mm Φ 20mmPVC 管，从教师演示台分四路预埋 Φ 20mmPVC 管至学生实验台、高出地面 150mm。	14	40m	560
12	电源	天津市小猫线	天津/	小型	女	津猫	4/2.5mm ²	4	120m	480

	线	缆股份 有限公司	中 国				4MM2、2.5MM2 由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控,采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘管密封埋地。			
13	主 控 球 阀	玉环长 虹阀门 有限公司	浙 江/ 中 国	小 型	男	长 虹 阀 门	DN25 铜质主控球阀	39	1 套	39
14	支 球 阀	玉环长 虹阀门 有限公司	浙 江/ 中 国	小 型	男	长 虹 阀 门	DN20 铜或铁质支球阀	24	1 套	24
15	铜 接 头	玉环长 虹阀门 有限公司	浙 江/ 中 国	小 型	男	长 虹 阀 门	DN20 铜质铜接头	13	13 对	169

16	给水管	河北天隆管道设备有限公司	河北/中国	小型	男	联塑	$\phi 25/\phi 20$ 给水管地下主管用 $\phi 25$ PPR 管、地上支管用 $\phi 20$ PPR 管	29	10米	290
17	排水管	河北天隆管道设备有限公司	河北/中国	小型	男	天隆	$\Phi 50$ 排水管道用 $\Phi 50$ UPVC 材质管	24	10米	240
18	静电地板铺设	廊坊宇科机房设备有限公司	河北/中国	小型	男	鑫沈飞	HDG. CQ. D 材质：钢板壳材质，水泥硅酸钙刨花板填充，防静电专用陶瓷贴面，四周黑色导电 PVC 边条，超强耐磨，使用寿命长；防水板基，浸水 24 小时不变形；静态载荷大于国标 Q 型，滚动载荷突出，可以承载大型设备碾压；镀锌板封底，隔绝水分，耐腐蚀，国产全钢防静电地板，架空 15cm，地板下敷设线槽，距离符合标准。	285	79m ²	22515
(2) 化学实验室										

1	演示台	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	定制 规格;3000±10×700±10×850 mm±10mm, 1. 台面: 防静电、防腐蚀;耐酸、耐碱、耐热、阻燃;采用 12.7mm 厚实验室专用实芯理化板, 边缘双层加厚 25.4mm。2. 台身: 钢制结构, 钢板厚度 0.8mm。内部采用 1mm 厚冷轧板。3. 结构: 台子一侧安装水盆, 排水口要有水封装置。预留电源主控制台、多媒体、二、三眼插座等设备。4. 脚垫: 防腐材料, 高度 20mm。5. 有绿色环保认证。	9263	1 张	9263
2	实验桌	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	定制 规格: 2800 ± 10 × 600 ± 10 × 780 ± 10 (mm) 。 台面: 有绿色环保认证;耐酸、耐碱、耐热、阻燃;采用 12.7mm 厚专用实芯理化板, 边缘双层加厚至 25.4mm, 台面有围栏。 台身: 钢制结构, 钢板厚度 0.8mm。 结构: 两台中间预留水封式水盆及三联高压水龙头;台前部预留的隐蔽式通风装置, 学生电源及插座位置, 每张台配挂凳装置, 台前部为多功能电源板, 侧配五孔插座 脚垫: 防腐材料, 高度 20mm。	6728	12 张	80736

3	实 验 凳	北京东 方中科 达科技 有限公 司	北 京/ 中 国	男 型	中 科 达	ZKD-XSD-9703-2 整体规格：凳面直径 ϕ 300mm，整体高度可调范围 440 - 490mm； 凳面配置 尺寸：ϕ 300×440-490mm 材质：聚丙烯共聚级全新料注塑成型； 工艺造型：表面凹面设计，细纹咬花处理，防滑哑光不反光； 连接方式：凳面底部预埋 4 枚内嵌螺纹，通过标准螺栓与 2mm 厚拉伸托盘紧固连接； 凳架主体 结构型式：四腿落地式结构； 管材规格：凳腿采用 $15 \times 33 \times 1.5\text{mm} \pm 0.3$ 椭圆管模具一次弯制成型；中间立柱为 ϕ 30mm、壁厚 $1.5\text{mm} \pm 0.3$ 圆管； 升降配置：内置 M20 实心螺纹杆，螺旋升降结构，升降行程 $50 \pm 5\text{mm}$ 焊接工艺：二保焊满焊全熔焊接，整体结构稳固抗冲击； 表面处理：高温静电粉体烤漆，耐刮耐磨、长期使用不易掉漆、	98	48 把	4704
---	-------------	-------------------------------	-------------------	--------	-------------	---	----	---------	------

						褪色 实用设计：凳托与凳脚预留挂置空间，可适配教室挂凳扣悬挂 防滑脚垫：PP 加耐磨纤维增强塑料材质，实心倒勾式一体注塑成型，防滑耐磨、防移位、静音不伤地面；			
4	洗眼器	河北润旺达实验室设备有限公司	河北/中国	小型	男	润旺达 WJH0355 演示台安装桌上型单口紧急洗眼器。	390	1 件	390
5	教师电源	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	ZKD-LSH-9872 1、工作条件：220v±22v/50Hz±2.5Hz 2、规格型号：250×220×90（单位：mm） 3、主 材：全铝型材质外壳。	1460	1 件	1460
6	学生	北京东方中科	北京/	小型	男	中科达 ZKD-XSD-9887 1、工作条件：220v±22v/50Hz±2.5Hz 2、参考规格：200×100×55mm（单位：mm）	532	24 件	12768

	电 源	达科技 有限公司	中 国			达	3、主 材：ABS 工程材质。 4、220v 电源插座，3C 认证产品。			
7	水 槽	北京东 方中科 达科技 有限公司	北 京/ 中 国	小 型	男	中 科 达	ZKD-SC-9802-1 参考尺寸：水槽 390（±30）×300（±30）×190（±30）mm， 4mm 厚。水槽台为与槽相匹配一体成型。	1560	13 件	20280
8	教 室 电 源 箱	北京东 方中科 达科技 有限公司	北 京/ 中 国	小 型	男	中 科 达	ZKD-JDYZ 安装在教室墙壁上，对实验室总控。有固定措施及安全警示标 志。按现有的电工标准执行，符合现有的国家安全规定。	195	1 个	195
9	分 路 控	北京东 方中科 达科技	北 京/ 中	小 型	男	中 科 达	ZKD-LSH-9872 分路控制，可控制学生台的交流电源，	780	1 套	780

	制 器	有限公 司	国							
10	电 源 插 座	中科可 来博 (北 京)科 技有限 公司	北 京/ 中 国	微 型	男	可 来 博	STY-1-55G 220V, 电流大于 6A, 三眼或五眼防水插座, 国家标准电器件, 3C 认证产品。三相五线制	34	52 个	1768
11	主 电 源 管	河北天 隆管道 设备有 限公司	河 北/ 中 国	小 型	男	天 隆	Φ32mm Φ32mmPVC 管, 从配电箱至教师演示台预埋 Φ32mmPVC 管。高出 地面 150mm。	19	4m	76
12	支 电 源 管	河北天 隆管道 设备有 限公司	河 北/ 中 国	小 型	男	天 隆	Φ20mm Φ20mmPVC 管, 从教师演示台分四路预埋 Φ20mmPVC 管至学生实 验台、高出地面 150mm。	14	40m	560

13	电源线	天津市小猫线缆股份有限公司	天津/中国	小型	女	津猫	4/2.5mm ² 4MM2、2.5MM2 由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控,采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘管密封埋地。	4	120m	480
14	主控球阀	玉环长虹阀门有限公司	浙江/中国	小型	男	长虹阀门	DN25 铜质主控球阀	39	1 套	39
15	支球阀	玉环长虹阀门有限公司	浙江/中国	小型	男	长虹阀门	DN20 铜或铁质支球阀	24	13 套	312
16	铜接头	玉环长虹阀门有限公司	浙江/中	小型	男	长虹阀门	DN20 铜质铜接头	13	13 对	169

		司	国			门				
17	给水管	河北天隆管道设备有限公司	河北/中国	小型	男	联塑	$\phi 25/\phi 20$ 给水管地下主管用 $\phi 25$ PPR 管、地上支管用 $\phi 20$ PPR 管	29	40 米	1160
18	排水管	河北天隆管道设备有限公司	河北/中国	小型	男	天隆	$\Phi 50$ 排水管道用 $\Phi 50$ UPVC 材质管	24	40 米	960
19	实验室风机	山东省腾翔玻璃钢集团公司	山东/中国	微型	男	腾翔	6A/F4-72-12 6#、4KW 通风机:实验室选用防腐蚀离心式变频调速风机,电机功率 4.0KW.2. 通风机材质:风机机壳及叶片材质均采用耐酸碱腐蚀、抗高压的玻璃钢环氧树脂材料加工制作,管道内壁光滑、材质坚固、连接性好,使通风性能有显著提高。	9750	1 台	9750
20	风机	衢州市日利普	浙江/	微型	男	日利	RLP510M-5R5G3B-A 5.5KW	7800	1 套	7800

	调速器	电子科技有限公司	中国			普					
21	风机减震器	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	定制角钢焊接		926	1 套	926
22	柔性软连接	山东省腾翔玻璃钢集团公司	山东/中国	微型	男	腾翔	TX01 连接风口接口处		780	1 套	780
23	风管	北京东方中科达科技	北京/中	小型	男	中科达	定制角钢焊接		1148	1 套	1148

	支 架	有限公 司	国							
24	实 验 室 外 风 管	山东省 腾翔玻 璃钢集 团公司	山 东/ 中 国	微 型	男	腾 翔	TX-F01 规格：320×500mm，玻璃钢	998	25 米	24950
25	消 音 器	北京东 方中科 达科技 有限公 司	北 京/ 中 国	小 型	男	中 科 达	ZKD-98 规格：Φ110、Φ160PVC	253	25 个	6325
26	室 内 主	北京东 方中科 达科技	北 京/ 中	小 型	男	中 科 达	定制 500*200PVC 主管道壁厚为 5mm	828	18 米	14904

	风管	有限公司	国							
27	室内支风管	爱康企业集团(浙江)有限公司	浙江/中国	中型	男	保利	Φ160 Φ160PVC 支管道	48	22米	1056
28	室内支风管	爱康企业集团(浙江)有限公司	浙江/中国	中型	男	保利	Φ110 Φ110PVC 支管道	24	18米	432
29	静电地板	廊坊宇科机房设备有限公司	河北/中国	小型	男	鑫沈飞	HDG. CQ. D 材质: 钢板壳材质, 水泥硅酸钙刨花板填充, 防静电专用陶瓷贴面, 四周黑色导电 PVC 边条, 超强耐磨, 使用寿命长; 防水板基, 浸水 24 小时不变形; 静态载荷大于国标 Q 型, 滚动载荷突出, 可以承载大型设备碾压; 镀锌板封底, 隔绝水分, 耐腐蚀,	285	87m ²	24795

	铺设						国产全钢防静电地板，架空 15cm，地板下敷设线槽，距离符合标准。			
(3) 生物实验室										
1	演示台	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型男	男	中科达	定制 规格:3000±10×700±10×850 mm±10mm, 1. 台面: 防静电、防腐蚀;耐酸、耐碱、耐热、阻燃;采用 12.7mm 厚实验室专用实芯理化板,边缘双层加厚 25.4mm。2. 台身: 钢制结构,钢板厚度 0.8mm。内部采用 1mm 厚冷轧板。3. 结构:台子一侧安装水盆,排水口要有水封装置。预留电源主控制台、多媒体、二、三眼插座等设备。4. 脚垫:防腐材料,高度 20mm。5. 有绿色环保认证。	9263	1 张	9263
2	实验桌	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型男	男	中科达	定制 规格: 2800±10×600±10×780±10 (mm)。 台面: 有绿色环保认证;耐酸、耐碱、耐热、阻燃;采用 12.7mm 厚专用实芯理化板,边缘双层加厚至 25.4mm,台面有围栏。 台身: 钢制结构,钢板厚度 0.8mm。	6728	12 张	80736

						结构:两台中间预留水封式水盆及三联高压水龙头; 学生电源及插座位置, 每张台配挂凳装置, 台前部为多功能电源板, 侧配五孔插座 脚垫:防腐材料, 高度 20mm。			
3	实验凳	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	艾迪凯森科技	男	ZKD-XSD-9703-2 整体规格: 凳面直径 $\Phi 300\text{mm}$, 整体高度可调范围 440 - 490mm; 凳面配置 尺寸: $\Phi 300 \times 440-490\text{mm}$ 材质: 聚丙烯共聚级全新料注塑成型; 工艺造型: 表面凹面设计, 细纹咬花处理, 防滑哑光不反光; 连接方式: 凳面底部预埋 4 枚内嵌螺纹, 通过标准螺栓与 2mm 厚拉伸托盘紧固连接; 凳架主体 结构型式: 四腿落地式结构; 管材规格: 凳腿采用 $15 \times 33 \times 1.5\text{mm} \pm 0.3$ 椭圆管模具一次弯制成型; 中间立柱为 $\Phi 30\text{mm}$、壁厚 $1.5\text{mm} \pm 0.3$ 圆管;	98	48把	4704

						升降配置：内置 M20 实心螺纹杆，螺旋升降结构，升降行程 50 ±5mm 焊接工艺：二保焊满焊全熔焊接，整体结构稳固抗冲击； 表面处理：高温静电粉体烤漆，耐刮耐磨、长期使用不易掉漆、褪色 实用设计：凳托与凳脚预留挂置空间，可适配教室挂凳扣悬挂 防滑脚垫：PP 加耐磨纤维增强塑料材质，实心倒勾式一体注塑成型，防滑耐磨、防移位、静音不伤地面；			
4	洗眼器	河北润旺达实验室设备有限公司	河北/中国	小型	男	WJH0355 演示台安装桌上型单口紧急洗眼器。	390	1 件	390
5	教师	北京东方中科达科技	北京/中	小型	男	ZKD-LSS-9873 1、工作条件：220v±22v/50Hz±2.5Hz 2、规格型号：250×220×90（单位：mm） 3、主 材：全铝型材质外壳。	1463	1 件	1463

	电 源	有限公 司	国							
6	学 生 电 源	北京东 方中科 达科技 有限公 司	北 京/ 中 国	小 型	男	中 科 达	ZKD-XSD-9888 1、工作条件：220v±22v/50Hz±2.5Hz 2、参考规格：200×100×55mm（单位：mm） 3、主 材：ABS 工程材质。 4、220v 电源插座，3C 认证产品。	536	24 件	12864
7	水 槽	北京东 方中科 达科技 有限公 司	北 京/ 中 国	小 型	男	中 科 达	ZKD-SC-9802-1 参考尺寸：水槽 390（±30）×300（±30）×190（±30）mm， 4mm 厚。水槽台为与槽相匹配一体成型。	1560	13 件	20280
8	教 室 电	北京东 方中科 达科技	北 京/ 中	小 型	男	中 科 达	ZKD-JDYZ 安装在教室墙壁上，对实验室总控。有固定措施及安全警示标 志。按现有的电工标准执行，符合现有的国家安全规定。	195	1 个	195

	源箱	有限公司	国							
9	分路控制器	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-LSS-9873 分路控制，可控制学生台的交流电源，	780	1 套	780
10	电源插座	中科可来博（北京）科技有限公司	北京/中国	微型	男	可来博	STY-1-55G 220V，电流大于 6A，三眼或五眼防水插座，国家标准电器件，3C 认证产品。三相五线制	34	52 个	1768
11	主电	河北天隆管道设备有限公司	河北/中	小型	男	天隆	Φ 32mm Φ 32mmpvc 管，从配电箱至教师演示台预埋 Φ 32mmpvc 管。高出地面 150mm。	19	4m	76

	源管	限公司	国							
12	支电源管	河北天隆管道设备有限公司	河北/中国	小型	男	天隆	$\Phi 20\text{mm}$ $\Phi 20\text{mmPVC}$ 管, 从教师演示台分四路预埋 $\Phi 20\text{mmPVC}$ 管至学生实验台、高出地面 150mm。	14	40m	560
13	电源线	天津市小猫线缆股份有限公司	天津/中国	小型	女	小猫	$4/2.5\text{mm}^2$ $4\text{MM}2$ 、 $2.5\text{MM}2$ 由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控, 采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘管密封埋地。	4	120m	480
14	主控球阀	玉环长虹阀门有限公司	浙江/中国	小型	男	长虹阀门	$\text{DN}25$ 铜质主控球阀	39	1 套	39

15	支 球 阀	玉环长 虹阀门 有限公 司	浙 江/ 中 国	小 型	男	长 虹 阀 门	DN20 铜或铁质支球阀	24	13 套	312
16	铜 接 头	玉环长 虹阀门 有限公 司	浙 江/ 中 国	小 型	男	长 虹 阀	DN20 铜质铜接头	13	13 对	169
17	给 水 管	河北天 隆管道 设备有 限公司	河 北/ 中 国	小 型	男	联 塑	Φ25/Φ20 给水管地下主管用Φ25PPR管、地上支管用Φ20PPR管	29	40 米	1160
18	排 水 管	河北天 隆管道 设备有 限公司	河 北/ 中 国	小 型	男	天 隆	Φ50 排水管道用Φ50UPVC材质管	24	40 米	960

19	静电地板铺设	廊坊宇科机房设备有限公司	河北/中国	小型	男	鑫沈飞	HDG. CQ. D 材质：钢板壳材质，水泥硅酸钙刨花板填充，防静电专用陶瓷贴面，四周黑色导电 PVC 边条，超强耐磨，使用寿命长；防水板基，浸水 24 小时不变形；静态载荷大于国标 Q 型，滚动载荷突出，可以承载大型设备碾压；镀锌板封底，隔绝水分，耐腐蚀，国产全钢防静电地板，架空 15cm，地板下敷设线槽，距离符合标准。	285	87 m ²	24795
(4) 显微镜										
1	显微镜	宁波永新光学股份有限公司	浙江省/中国	中型	男	永新	N-117M 1. 目镜：WF10X/18mm 大视场、高眼点视度可调平场目镜。 (1) 目镜放大率准确度 $\pm 5\%$。 (2) 左右两系统放大率差 1.5%。 2. 镜筒：双目斜筒，45° 倾斜可 360° 旋转便于同步观察。 (1) 零视度时，左右系统的目镜端面位置差 1.5mm。 (2) 倾斜式目镜筒作 360° 旋转时目镜焦平面上像中心的位移 0.6mm。	1970	24 件	47280

						3. 转换器：黄铜材质 4 孔转换器。 (1) 四孔同心球轴转换器，定位准确，并带有限位装置。 (2) 转换器定位稳定性 0.025mm。 4. 物镜：标准消色差物镜， (1) 成像清晰圆直径 (mm) : 4X/0.10 13.5; 10X/0.25 13.5; 40X/0.65 (弹簧) 13.5; 100X/1.25 (弹簧) 10.0。 (2) 齐焦 (mm) : 10X—4X$\leq$$\pm$0.15; 10X—40X $\pm$0.06; 40X—100X $\pm$0.03。 (3) 显微镜物镜放大率准确度 $\pm$5%。 5. 载物台：双层机械移动载物台，115x125(mm)，移动范围 70x26(mm)，载物台工作台面覆硬膜涂层。 (1) 载物台侧向受 5N 水平方向作用力最大位移 (mm) 0.005; 不重复性 (mm) 0.005。 (2) 用机械使标本在 5mm*5mm 范围内移动时的离焦量 (mm) 0.012。 (3) 带有限位装置，可防止物镜压坏切片致使物镜损坏，			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						6. 粗微调焦机构：同轴调焦—粗微调同轴，调节载物台，有限位打滑装置，并有内置防滑动离合器，延长因机械损耗的整机使用寿命，微调机构空回 0.008mm。 7. 聚光镜：NA1.25 阿贝聚光镜 （1）燕尾不锈钢导槽可垂直升降，带制作精密的金属可变视场光栏。 （2）聚光镜上升到最高位置，顶端低于载物台表面的距离（mm）0.03-0.04。			
总价（元）						¥574862 元（人民币大写：伍拾柒万肆仟捌佰陆拾贰元整）			

投标人名称（加盖公章）：北京艾迪凯森科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日

4-2 北京市通州区台湖学校小学部投标分项报价表

项目编号/包号: TJZWXM-76-GZ-FS/02 项目名称: 北京市通州区中小学校办学装备提升项目 (包 2: 实验室成套设备二)

报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商规模	制造商所属性别	品牌	规格型号	单价(元)	数量	合价(元)
(1) 科学实验室 (本校相同科学实验室共 3 个, 以下数量为 1 个实验室的数量)										
1	演示台	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	定制 规格;3000±10×700±10×850 mm±10mm, 1. 台面: 防静电、防腐蚀;耐酸、耐碱、耐热、阻燃;采用 12.7mm 厚实验室专用实芯理化板, 边缘双层加厚 25.4mm。2. 台身: 钢制结构, 钢板厚度 0.8mm。内部采用 1mm 厚冷轧板。3. 结构: 台子一侧	9263	1 张	9263

						安装水盆，排水口要有水封装置。预留电源主控制台、多媒体、二、三眼插座等设备。4. 脚垫:防腐材料,高度 20mm。5. 有绿色环保认证。			
2	实验桌	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	定制 规格: 2800±10×600±10×780±10 (mm)。 台面: 有绿色环保认证;耐酸、耐碱、耐热、阻燃;采用 12.7mm 厚专用实芯理化板,边缘双层加厚至 25.4mm,台面有围栏。 台身: 钢制结构,钢板厚度 0.8mm。 结构: 两台中间预留水封式水盆及三联高压水龙头;学生电源及插座位置,每张台配挂凳装置,台前部为多功能电源板,侧配五孔插座 脚垫:防腐材料,高度 20mm。	6728	12张	80736
3	实验凳	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	ZKD-XSD-9703-2 整体规格: 凳面直径 ϕ 300mm,整体高度可调范围 440 - 490mm; 凳面配置	98	48把	4704

		司				尺寸：Φ 300×440-490mm 材质：聚丙烯共聚级全新料注塑成型； 工艺造型：表面凹面设计，细纹咬花处理，防滑哑光不反光； 连接方式：凳面底部预埋 4 枚内嵌螺纹，通过标准螺栓与 2mm 厚拉伸托盘紧固连接； 凳架主体 结构型式：四腿落地式结构； 管材规格：凳腿采用 15×33×1.5mm±0.3 椭圆管模具一次弯制成型；中间立柱为 Φ 30mm、壁厚 1.5mm±0.3 圆管； 升降配置：内置 M20 实心螺纹杆，螺旋升降结构，升降行程 50±5mm 焊接工艺：二保焊满焊全熔焊接，整体结构稳固抗冲击； 表面处理：高温静电粉体烤漆，耐刮耐磨、长期使用不易掉漆、褪色 实用设计：凳托与凳脚预留挂置空间，可适配教室挂凳扣悬挂			
--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

						防滑脚垫：PP 加耐磨纤维增强塑料材质，实心倒勾式一体注塑成型，防滑耐磨、防移位、静音不伤地面；			
4	洗眼器	河北润旺达实验室设备有限公司	河北/中国	小型	男	润旺达 WJH0355 演示台安装桌上型单口紧急洗眼器。	390	1 件	390
5	教师电源	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	ZKD-LSS-9873 1、工作条件：220v±22v/50Hz±2.5Hz 2、规格型号：250×220×90（单位：mm） 3、主 材：全铝型材质外壳。	1463	1 件	1463
6	学生电源	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	ZKD-XSD-9888 1、工作条件：220v±22v/50Hz±2.5Hz 2、参考规格：200×100×55mm（单位：mm） 3、主 材：ABS 工程材质。 4、220v 电源插座，3C 认证产品。	536	24 件	12864

		司								
7	水槽	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-SC-9802-1 参考尺寸：水槽 390（±30）×300（±30）×190（±30）mm， 4mm 厚。水槽台为与槽相匹配一体成型。	1560	13 件	20280
8	教室电源箱	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-JDYZ 安装在教室墙壁上，对实验室总控。有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行，符合现有的国家安全规定。	195	1 个	195
9	分路控制器	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-LSS-9873 分路控制，可控制学生台的交流电源，	780	1 套	780

10	电 源 插 座	中科可 来博 (北 京)科 技有限 公司	北 京/ 中 国	微 型	男	可 来 博	STY-1-55G 220V, 电流大于 6A, 三眼或五眼防水插座, 国家标准电器件, 3C 认证产品。三相五线制	34	52 个	1768
11	主 电 源 管	河北天 隆管道 设备有 限公司	河 北/ 中 国	小 型	男	天 隆	Φ 32mm Φ 32mmPVC 管, 从配电箱至教师演示台预埋 Φ 32mmPVC 管。高 出地面 150mm。	19	4m	76
12	支 电 源 管	河北天 隆管道 设备有 限公司	河 北/ 中 国	小 型	男	天 隆	Φ 20mm Φ 20mmPVC 管, 从教师演示台分四路预埋 Φ 20mmPVC 管至学生 实验台、高出地面 150mm。	14	35m	490
13	电 源	天津市 小猫线	天 津/ 中 国	小 型	女	津 猫	4/2.5mm ²	4	105m	420

	线	缆股份 有限公司	中 国				4MM2、2.5MM2 由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控,采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘管密封埋地。			
14	主 控 球 阀	玉环长 虹阀门 有限公司	浙 江/ 中 国	小 型	男	长 虹 阀 门	DN25 铜质主控球阀	39	1 套	39
15	支 球 阀	玉环长 虹阀门 有限公司	浙 江/ 中 国	小 型	男	长 虹 阀 门	DN20 铜或铁质支球阀	24	13 套	312
16	铜 接 头	玉环长 虹阀门 有限公司	浙 江/ 中 国	小 型	男	长 虹 阀 门	DN20 铜质铜接头	13	13 对	169

17	给水管	河北天隆管道设备有限公司	河北/中国	小型	男	联塑	$\phi 25/\phi 20$ 给水管地下主管用 $\phi 25$ PPR 管、地上支管用 $\phi 20$ PPR 管	29	35 米	1015
18	排水管	河北天隆管道设备有限公司	河北/中国	小型	男	联塑	$\Phi 50$ 排水管道用 $\Phi 50$ UPVC 材质管	24	35 米	840
19	静电地板	常州皇杰机房设备有限公司	江苏/中国	微型	女	皇杰	HDG. CQ. D 材质：钢板壳材质，水泥硅酸钙刨花板填充，防静电专用陶瓷贴面，四周黑色导电 PVC 边条，超强耐磨，使用寿命长；防水板基，浸水 24 小时不变形；静态载荷大于国标 Q 型，滚动载	285	73 m ²	20805

	铺设						荷突出，可以承载大型设备碾压；镀锌板封底，隔绝水分，耐腐蚀，国产全钢防静电地板，架空 15cm，地板下敷设线槽，距离符合标准。			
3 间科学实验室小计							¥469827（人民币大写：肆拾陆万玖仟捌佰贰拾柒元整）			
(2) 显微镜										
1	显微镜	宁波永新光学股份有限公司	浙江省/中国	浙江永新艾迪凯森科技股份有限公司	男	新	N-117M 1. 目镜：WF10X/18mm 大视场、高眼点视度可调平场目镜。 (1) 目镜放大率准确度 $\pm 5\%$ 。 (2) 左右两系统放大率差 1.5%。 2. 镜筒：双目斜筒， 45° 倾斜可 360° 旋转便于同步观察。 (1) 零视度时，左右系统的目镜端面位置差 1.5mm。 (2) 倾斜式目镜筒作 360° 旋转时目镜焦平面上像中心的位移 0.6mm。 3. 转换器：黄铜材质 4 孔转换器。 (1) 四孔同心球轴转换器，定位准确，并带有限位装置。 (2) 转换器定位稳定性 0.025mm。	1970	24 件	47280

						4. 物镜：标准消色差物镜， (1) 成像清晰圆直径 (mm) : 4X/0.10 13.5; 10X/0.25 13.5; 40X/0.65 (弹簧) 13.5; 100X/1.25 (弹簧) 10.0。 (2) 齐焦 (mm) : 10X—4X$\leq$$\pm$0.15; 10X—40X $\pm$0.06; 40X—100X $\pm$0.03。 (3) 显微镜物镜放大率准确度 $\pm$5%。 5. 载物台：双层机械移动载物台，115x125(mm)，移动范围 70x26(mm)，载物台工作台面覆硬膜涂层。 (1) 载物台侧向受 5N 水平方向作用力最大位移 (mm) 0.005; 不重复性 (mm) 0.005。 (2) 用机械使标本在 5mm*5mm 范围内移动时的离焦量 (mm) 0.012。 (3) 带有限位装置，可防止物镜压坏切片致使物镜损坏， 6. 粗微调焦机构：同轴调焦—粗微调同轴，调节载物台，有限位打滑装置，并有内置防滑动离合器，延长因机械损耗的整机使用寿命，微调机构空回 0.008mm。			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

							7. 聚光镜：NA1.25 阿贝聚光镜 (1) 燕尾不锈钢导槽可垂直升降，带制作精密的金属可变视场光栏。 (2) 聚光镜上升到最高位置，顶端低于载物台表面的距离 (mm) 0.03-0.04。			
总价（元）						¥517107 元（人民币大写：伍拾壹万柒仟壹佰零柒元整）				

投标人名称（加盖公章）：北京艾迪凯森科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



4-3 北京市通州区潞河中学投标分项报价表

项目编号/包号： TJZWXM-76-GZ-FS/02 项目名称： 北京市通州区中小学校办学装备提升项目（包 2：实验室成套设备二）

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商规模	制造商所属性质	品牌	规格型号	单价(元)	数量	合价(元)
(1) 生物实验室										
1	演示台	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	定制 规格;3000±10×700±10×850 mm±10mm, 1. 台面: 防静电、防腐蚀;耐酸、耐碱、耐热、阻燃;采用 12.7mm 厚实验室专用实芯理化板, 边缘双层加厚 25.4mm。2. 台身: 钢制结构, 钢板厚度 0.8mm。内部采用 1mm 厚冷轧板。3. 结构: 台子一侧安装水	9263	1 张	9263

							盆，排水口要有水封装置。预留电源主控制台、多媒体、二、三眼插座等设备。4. 脚垫:防腐材料,高度 20mm。5. 有绿色环保认证。			
2	实验桌	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	定制 规格：2800 ± 10 × 600 ± 10 × 780 ± 10 （mm）。 台面：有绿色环保认证；耐酸、耐碱、耐热、阻燃；采用 12.7mm 厚专用实芯理化板，边缘双层加厚至 25.4mm，台面有围栏。 台身：钢制结构，钢板厚度 0.8mm。 结构：两台中间预留水封式水盆及三联高压水龙头；学生电源及插座位置, 每张台配挂凳装置，台前部为多功能电源板，侧配五孔插座 脚垫:防腐材料,高度 20mm。	6728	12张	80736
3	实验凳	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-XSD-9703-2 整体规格：凳面直径 φ 300mm，整体高度可调范围 440 - 490mm； 凳面配置 尺寸：φ 300×440-490mm	98	48把	4704

						材质：聚丙烯共聚级全新料注塑成型； 工艺造型：表面凹面设计，细纹咬花处理，防滑哑光不反光； 连接方式：凳面底部预埋 4 枚内嵌螺纹，通过标准螺栓与 2mm 厚拉伸托盘紧固连接； 凳架主体 结构型式：四腿落地式结构； 管材规格：凳腿采用 $15 \times 33 \times 1.5\text{mm} \pm 0.3$ 椭圆管模具一次弯制成型；中间立柱为 $\phi 30\text{mm}$、壁厚 $1.5\text{mm} \pm 0.3$ 圆管； 升降配置：内置 M20 实心螺纹杆，螺旋升降结构，升降行程 $50 \pm 5\text{mm}$ 焊接工艺：二保焊满焊全熔焊接，整体结构稳固抗冲击； 表面处理：高温静电粉体烤漆，耐刮耐磨、长期使用不易掉漆、褪色 实用设计：凳托与凳脚预留挂置空间，可适配教室挂凳扣悬挂 防滑脚垫：PP 加耐磨纤维增强塑料材质，实心倒勾式一体注塑成型，防滑耐磨、防移位、静音不伤地面；			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	洗眼器	河北润旺达实验室设备有限公司	河北/中国	小型	男	润旺达	WJH0355 演示台安装桌上型单口紧急洗眼器。	390	1 件	390
5	教师电源	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-LSS-9873 1、工作条件: 220v±22v/50Hz±2.5Hz 2、规格型号: 250×220×90 (单位: mm) 3、主 材: 全铝型材质外壳。	1463	1 件	1463
6	学生电源	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-XSD-9888 1、工作条件: 220v±22v/50Hz±2.5Hz 2、参考规格: 200×100×55mm (单位: mm) 3、主 材: ABS 工程材质。 4、220v 电源插座, 3C 认证产品。	536	24 件	12864

7	水槽	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-SC-9802-1 参考尺寸：水槽 390（±30）×300（±30）×190（±30）mm，4mm 厚。水槽台为与槽相匹配一体成型。	1560	13 件	20280
8	教室电源箱	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-JDYZ 安装在教室墙壁上，对实验室总控。有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行，符合现有的国家安全规定。	195	1 个	195
9	分路控制器	北京东方中科达科技有限公司	北京/中国	小型	男	中科达	ZKD-LSS-9873 分路控制，可控制学生台的交流电源，	780	1 套	780

10	电 源 插 座	中科可 来博 (北 京)科 技有限 公司	北 京/ 中 国	微 型	男	可 来 博	STY-1-55G 220V, 电流大于 6A, 三眼或五眼防水插座, 国家标准电器件, 3C 认证产品。三相五线制	34	52 个	1768
11	主 电 源 管	河北天 隆管道 设备有 限公司	河 北/ 中 国	小 型	男	天 隆	Φ 32mm Φ 32mmpvc 管, 从配电箱至教师演示台预埋 Φ 32mmpvc 管。高出 地面 150mm。	19	4m	76
12	支 电 源 管	河北天 隆管道 设备有 限公司	河 北/ 中 国	小 型	男	天 隆	Φ 20mm Φ 20mmPVC 管, 从教师演示台分四路预埋 Φ 20mmPVC 管至学生实 验台、高出地面 150mm。	14	35m	490
13	电 源	天津市 小猫线	天 津/ 中 国	小 型	女	津 猫	4/2.5mm ²	4	105m	420

	线	缆股份 有限公司	中 国				4MM2、2.5MM2 由电源控制箱到教师演示台再到每一个学生实验桌。由教师主控,采用国标铜芯线。所有电缆线穿绝缘管密封埋地。			
14	主 控 球 阀	玉环长 虹阀门 有限公司	浙 江/ 中 国	小 型	男	长 虹 阀 门	DN25 铜质主控球阀	39	1 套	39
15	支 球 阀	玉环长 虹阀门 有限公司	浙 江/ 中 国	小 型	男	长 虹 阀 门	DN20 铜或铁质支球阀	24	13 套	312
16	铜 接 头	玉环长 虹阀门 有限公司	浙 江/ 中 国	小 型	男	长 虹 阀 门	DN20 铜质铜接头	13	13 对	169

17	给水管	河北天隆管道设备有限公司	河北/中国	小型	男	联塑	$\phi 25/\phi 20$ 给水管地下主管用 $\phi 25$ PPR 管、地上支管用 $\phi 20$ PPR 管	29	35米	1015
18	排水管	河北天隆管道设备有限公司	河北/中国	小型	男	天隆	$\Phi 50$ 排水管道用 $\Phi 50$ UPVC 材质管	24	35米	840
19	静电地板铺设	廊坊宇科机房设备有限公司	河北/中国	小型	男	鑫沈飞	HDG. CQ. D 材质：钢板壳材质，水泥硅酸钙刨花板填充，防静电专用陶瓷贴面，四周黑色导电 PVC 边条，超强耐磨，使用寿命长；防水板基，浸水 24 小时不变形；静态载荷大于国标 Q 型，滚动载荷突出，可以承载大型设备碾压；镀锌板封底，隔绝水分，耐腐蚀，国产全钢防静电地板，架空 15cm，地板下敷设线槽，距离符合标准。	285	64m ²	18240
(2) 显微镜										

1	显 微 镜	宁波永 新光学 股份有 限公司	浙 江 省/ 中 国	中 型	男 新	N-117M 1. 目镜：WF10X/18mm 大视场、高眼点视度可调平场目镜。 (1) 目镜放大率准确度 $\pm 5\%$。 (2) 左右两系统放大率差 1.5%。 2. 镜筒：双目斜筒，45° 倾斜可 360° 旋转便于同步观察。 (1) 零视度时，左右系统的目镜端面位置差 1.5mm。 (2) 倾斜式目镜筒作 360° 旋转时目镜焦平面上像中心的位移 0.6mm。 3. 转换器：黄铜材质 4 孔转换器。 (1) 四孔同心球轴转换器，定位准确，并带有限位装置。 (2) 转换器定位稳定性 0.025mm。 4. 物镜：标准消色差物镜， (1) 成像清晰圆直径 (mm)：4X/0.10 13.5；10X/0.25 13.5；40X/0.65 (弹簧) 13.5；100X/1.25 (弹簧) 10.0。 (2) 齐焦 (mm)：10X—4X$\leq \pm 0.15$；10X—40X ± 0.06；40X—100X ± 0.03。	1970	25 件	49250
---	-------------	--------------------------	------------------------	--------	--------	---	------	---------	-------

						(3) 显微镜物镜放大率准确度 $\pm 5\%$。 5. 载物台：双层机械移动载物台，115x125(mm)，移动范围70x26(mm)，载物台工作台面覆硬膜涂层。 (1) 载物台侧向受 5N 水平方向作用力最大位移 (mm) 0.005；不重复性 (mm) 0.005。 (2) 用机械使标本在 5mm*5mm 范围内移动时的离焦量 (mm) 0.012。 (3) 带有限位装置，可防止物镜压坏切片致使物镜损坏， 6. 粗微调焦机构：同轴调焦—粗微调同轴，调节载物台，有限位打滑装置，并有内置防滑动离合器，延长因机械损耗的整机使用寿命，微调机构空回 0.008mm。 7. 聚光镜：NA1.25 阿贝聚光镜 (1) 燕尾不锈钢导槽可垂直升降，带制作精密的金属可变视场光栏。 (2) 聚光镜上升到最高位置，顶端低于载物台表面的距离 (mm) 0.03-0.04。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

总价(元)	¥203294 元（人民币大写：贰拾万零叁仟贰佰玖拾肆元整）
-------	--------------------------------

投标人名称（加盖公章）：北京艾迪凯森科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日

