

中标结果公告

一、项目编号：11011526210200033870-XM001

二、项目名称：大兴区中小学校办学装备提升项目（第一批）fwzx-小学科学教室、初中理化生实验室设备及改造

三、中标（成交）信息

供应商名称：北京开拓永创科技发展有限公司

供应商地址：北京市石景山区实兴大街30号院11号楼7层802

中标金额：¥ 3148800.63 元

四、主要标的信息

货物类
名称：大兴区中小学校办学装备提升项目（第一批）fwzx-小学科学教室、初中理化生实验室设备及改造（第一包）
品牌：详见投标分项报价表
规格型号：详见投标分项报价表
数量：详见投标分项报价表
单价：详见投标分项报价表

五、评审专家名单：胥卿、李博、王剑雯、李光、邓宏水、杨文起、乔征

六、代理服务收费标准及金额：

收费标准：以中标价为基数,按差额定率累进法计算；按（☒货物类☐服务类☐工程类）收取。

服务类型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000—100000	0.05%	0.05%	0.05%
1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

收费金额： 38636.81 元

七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜

无

九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京市大兴区教育综合服务中心

地 址：大兴区黄村镇龙河路东侧

联系方式：乔老师 010-69256371

2. 采购代理机构信息

名 称： 合家联众（北京）工程咨询有限公司

地 址： 北京市大兴区金辅路甲2号凯驰大厦C座620

联系方式： 010-69202026

3. 项目联系方式

项目联系人： 王洪勤

电 话： 17610011906

分项报价表

4. 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号/包号: 11011526210200033870-XM001/01

项目名称: 大兴区中小学校办学装备提升项目（第一批）f_wzx-小学科学教室、初中理化生实验室设备及改造

报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	中学实验室家具											
1	演示台	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格: 1. 成品外廓尺寸: 2800×700×850mm, 允许偏差±5mm 2. 台面: 采用 12.7mm 厚实芯理化板, 边沿加厚至 25.4mm #7. 安全性能要求: 正常使用时, 可接触到的边、角都进行倒圆、倒角、砂光或以上其他合适的方式进行保护, 倒圆半径 0.5mm; 在高于闭合点 50mm 的任意位置, 垂直方向施加 50N 力, 不应自行移动; #7. 2. 外观性能要求: 没有漏喷、锈蚀、脱色、掉色等; 光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等; #7. 3. 表面理化性能: 冲击高度 400mm, 无剥落、裂纹、皱纹; 划痕长度 3mm 外, 无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象; #7. 4. 力学性能: 水平静载荷试验、主桌面垂直静载荷试验、水平耐久性试验 15000 次、结构强度试验、垂直耐久性试验 15000 次、垂直加载稳定性试验、垂直和水平加载稳定性试验均符合要求; 型号: SD-YLG04	9000.00	14	126000.00

9

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									3. 结构: 演示台设有储物柜, 中间为演示台, 设置电源系统、水嘴、水槽、洗眼器、多媒体设备(主机、显示器、中控、功放、交换机)的位置预留, 预留位置同步完成内部管线铺设、强弱电接口接线, 交付时可直接通电使用。 4. 桌身: 整体采用 0.9mm 厚优质冷轧钢板, 全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。 5. 滑道: 抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。 6. 铰链: 采用优质铰链, 开合十万次不变形。 7. 演示台依据 GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》检测, 检测内部包含以下检测内容, 提供第三方检测机构出具的检测报告复印件: #7. 1、安全性能要求: 正常使用时, 可接触到的边、角都进行倒圆、倒角、砂光或以上其他合适的方式进行保护, 倒圆半径 0.5mm; 在高于闭合点 50mm 的任意位置, 垂直方向施加 50N 力, 不应自行移动; #7. 2. 外观性能要求: 没有漏喷、锈蚀、脱色、掉色等; 光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等; #7. 3. 表面理化性能: 冲击高度 400mm, 无剥落、裂纹、皱纹; 划痕长度 3mm 外, 无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象; #7. 4. 力学性能: 水平静载荷试验、主桌面垂直静载荷试验、水平耐久性试验 15000 次、结构强度试验、垂直耐久性试验 15000 次、垂直加载稳定性试验、垂直和水平加载稳定性试验均符合要求; 型号: SD-YLG04			

10

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
2	实验凳	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格：规格：Φ320×450-500mm A：凳面：1、凳面材质：采用环保型ABS改性塑料一次性注塑成型；2、凳面尺寸：面Φ320mm×厚30mm±2mm；3、表面细纹咬花，防滑不发光。 B：凳钢架椭圆形，脚钢架：1、材质及形状：椭圆形无缝钢管；2、尺寸：17×34×1.5mm；3、全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 C：脚垫：1、材质：采用PP加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型。 D：圆凳有调节升降功能，高度可以在450mm-500mm范围内自由调整。 型号：SD-DSZ02	138.00	672	92736.00
3	实验桌	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格：成品外廓尺寸：1200×600×780mm，允许偏差±5mm 1、台面采用12.7mm厚双面膜耐腐蚀实芯理化板制作，实芯理化板厚度≥12.7mm，圆角，耐酸碱、耐冲击、韧性强。 2、台面前挡板厚度≥12.7mm，用厚1.0mm挤出成型铝合金，尺寸1075×28×6mm±5mm金属表面经高温塑粉烤漆处理。 3、左右两侧设有挡板，采用ABS工程塑料一体成型，尺寸1075×98±5mm；外观流线简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角处理。 4、桌架整体采用塑钢结构、“Z”造型； A、桌面支撑固定方管尺寸：30×30±5mm，厚度1.5mm； 左右侧边支管加强连接件金属尺寸：198×71×32±5mm，厚度3mm；台面左右两侧桌架增设防腐、防撞保护，材质为ABS工程塑料，尺寸：570×48×43±5mm，整体外观造型简洁时尚，配PVC丝印造型识别面贴，凸显产品个性； B、左右侧边支管椭圆管尺寸：80×40±5mm，厚度2.0mm；下拉杆椭圆管尺寸：80×40±5mm，厚度1.2mm；左右侧边支杆底管尺寸：60×30±5mm，厚度1.8mm；桌脚外侧安装ABS工程塑料护套，外观流线简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角处理，整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。 C、前后脚采用调整脚垫M10×20mm，可加装与地面固定，防止桌移动。金属表面经高温粉体烤漆处理。承重性能强、耐酸碱、耐腐蚀。 5、书包斗：采用环保型ABS工程塑料，壁厚4.5mm，镂空设计，有挂袋口，一次性注塑成型。 6、前脚加装定向移动静音滑轮，方便移动，静音滑轮采用ABS工程塑料与橡胶材质一体包覆，坚固耐用不易脱落，当移动时，可有效防止摩擦地面所产生的噪音。 7、箱体厚度：380×200×730±5mm，壁厚3mm，采用环保型ABS工程塑料，一次性注塑成型。 8、学生实验桌依据GB/T24820-2024《实验室家具通用技术要求》编制，检测内部包含以下检测内容，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件： #7.1、安全性能要求：正常使用时，可接触到的边、角都进行倒圆、倒角、砂光或以其他合适的方式进行保护。倒圆半径0.5mm。	1566.00	240	375840.00

11

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									5mm，厚度3mm；台面左右两侧桌架增设防腐、防撞保护，材质为ABS工程塑料，尺寸：570×48×43±5mm，整体外观造型简洁时尚，配PVC丝印造型识别面贴，凸显产品个性； B、左右侧边支管椭圆管尺寸：80×40±5mm，厚度2.0mm；下拉杆椭圆管尺寸：80×40±5mm，厚度1.2mm；左右侧边支杆底管尺寸：60×30±5mm，厚度1.8mm；桌脚外侧安装ABS工程塑料护套，外观流线简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角处理，整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。 C、前后脚采用调整脚垫M10×20mm，可加装与地面固定，防止桌移动。金属表面经高温粉体烤漆处理。承重性能强、耐酸碱、耐腐蚀。 5、书包斗：采用环保型ABS工程塑料，壁厚4.5mm，镂空设计，有挂袋口，一次性注塑成型。 6、前脚加装定向移动静音滑轮，方便移动，静音滑轮采用ABS工程塑料与橡胶材质一体包覆，坚固耐用不易脱落，当移动时，可有效防止摩擦地面所产生的噪音。 7、箱体厚度：380×200×730±5mm，壁厚3mm，采用环保型ABS工程塑料，一次性注塑成型。 8、学生实验桌依据GB/T24820-2024《实验室家具通用技术要求》编制，检测内部包含以下检测内容，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件： #7.1、安全性能要求：正常使用时，可接触到的边、角都进行倒圆、倒角、砂光或以其他合适的方式进行保护。倒圆半径0.5mm。			

12

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									7.2、外观：台面没有裂缝、渗透现象台符合要求合格面没有污物、杂质。 7.3、其他理化性能：板面无破损，压痕直径 4mm #7.4、力学性能：抗拉强度 Rm227N/mm2；规定非比例延伸强度 RP0.2 为 173N/mm2；断后伸长率 A50mm 为 7.0%；韦氏硬度 11.3。 型号：SD-SLZ02			
4	实验桌-6	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格：成品外廓尺寸：1200×600×780mm，允许偏差±5mm 1、台面采用 12.7mm 厚双面膜耐腐蚀实芯理化板制作，实验台前端两角倒 R20 圆角，耐酸碱、耐冲击、韧性强等特点。 2、台面前挡板整体采用厚 1.0mm 挤出成型铝合金，尺寸：1070×28×98mm±5mm 金属表面经高温塑粉烤漆处理。 3、左右两侧设有挡板，采用 ABS 工程塑料一体成型，尺寸：215×78±5mm；外观流线简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角处理。 4、桌架整体采用 Z 型结构、“Z”型造型： A、桌面采用固定管尺寸：30×30±5mm，厚度 1.5mm； B、左侧边支管加固定管连接件金属尺寸：198×71×32±5mm，厚度 3mm；台面左右两侧桌架增设防腐、防撞保护，材料采用工程塑料，尺寸：570×48×43±5mm，整体外观造型简洁时尚，配 PVC 丝印造型识别面贴，凸显产品个性； C、左右侧边支管椭圆管尺寸：80×40±5mm，厚度 2.0mm； D、下拉杆椭圆管尺寸：80×40±5mm，厚度 1.2mm；左右侧	1566.00	96	150336.00

13

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									边支杆底管尺寸：60×30±5mm，厚度 1.8mm；桌脚外侧安装 ABS 工程塑料护套，外观流线简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角处理，整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。 C、前后脚采用调整脚垫 M10×20mm，可加装与地面固定，防止桌移动。金属表面经高温粉体烤漆处理。承重性能强、耐酸碱、耐腐蚀。 5、书包斗：采用环保型 ABS 工程塑料，壁厚 4.5mm，镂空设计，有挂袋口，一次性注塑成型。 6、前脚加装定向移动静音滑轮，方便移动，静音滑轮采用 ABS 工程塑料与橡胶材质一体包覆，坚固耐用不易脱落；当移动桌子时可有效防止摩擦地面所产生的噪音。 柜体箱规格：1000×220×750±5mm，壁厚 3mm，采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型或钢制材质。 型号：SD-SLZ03			
5	洗眼器	河北润旺达实验室设备有限公司	河北/中国	91131123730242271G	小型	男	内资	武洁	规格：柜体箱采用环保型 PP 材料一次性注塑成型。 工作压力：0.6~1.0MPa。 流量：洗眼器喷头 2 升/分钟。 功能：可自动关闭，密封可靠。 特点：洗眼盆头出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲击眼睛，设有防尘盖，使用时可自动被水冲开。 型号：WJ03526	450.00	7	3150.00
	常规系统											
1	学生电源	江西十德教育	江西/中国	91360421MA3813XE	小型	男	内资	十德	规格：学生电源：桌斗中间位置固定学生电源盒： 1、每个学生电源自带一个独立变压器，既能独立操作，	504.00	240	120960.00

14

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	-1	设备有限公司		86					也能被教师控制。 (2) 教师可通过数字化键盘设置学生电源的低压交流电压值和直流电压值, 配有数显电压表, 分别显示交流和直流电压值。 (3) 学生电源的低压交流电压分两档, 即 1V-18V/2A、19V-30V/1A, 分辨率为 1V。具备短路、过载自动保护功能, 电流高于过载、短路保护点则自动保护 (即当处于保护状态时, 输出端无对应电压输出, 此时数显表依然显示当前的设定值, 只有当去掉负载或排除短路故障后将自动恢复至当前设定值; (4) 学生电源的低压直流电压分两档, 即 1.5V-16.0V/2A、16.1V-30.0V/1A, 分辨率为 0.1V。具备短路、过载保护功能, 电流高于过载或短路保护点则自动保护 (此时保护后数显表显示 0V, 并发出长鸣的报警提示音)。过载后去掉负载, 按任意键复位。 (5) 学生配有: 电源输出 1 个可通过教师给定或关闭电源, 低压交流电互不干扰的单独控制。 (6) 当学生自行调节与调节时: 直流: 长按电压调节键时 1V 每档递增或递减; 点按时为 0.1V 每档; 交流: 长按时 10V 每档, 点按时 1V, 并具备按键提示音。 型号: SD-XDY01			
2	隐蔽式吸风罩	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格: 隐蔽式, 抽气方向可以升降, 360 度放置, 收纳后, 且吸风口布置在 Φ110 管的管壁上, 环保型 ABS 塑料一次性注塑成型。 用途: 实验桌上配, 化学实验过程中吸走被污染的空气。 型号: SD-XFZ	468.00	100	46800.00
3	学生	江西十	江西/	91360421	小型	男	内资	十德	规格: 学生电源: 桌斗中间位置固定学生电源盒;	252.0	96	24192.0

15

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	电源-2	德教育设备有限公司	中国	MA3813XE86					1、采用轻触按键电子控制开关。 2、标准化图案清晰易懂。 3、零火供电方式, 负载功率高。 4、具备 1 个交流电源输出电源。 5、具备短路、过载保护功能。并带有交流 220V 输出显示。 型号: SD-XDY02	0		0
4	生物解剖辅助设备	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格: 1、规格: 长度 400mm 2、材质: 不锈钢材质, 3、发光颜色: 正白色、光学平板分光片。 4、投射角度: 180 度 5、环境温度: -30~60℃ 型号: 定制	163.00	96	15648.00
5	室内消音器	苏州特福佳实验室系统工程公司	江苏/中国	91320505321215678H	小型	男	内资	特福佳	规格: 规格: Φ160×DN110mm±2mm 消音器: 全室每个学生座均配置噪声消音器, 测试工况与量化指标, 设备在额定风量 80%运行条件下, 距设备 1m 处测得的 A 声压级进行 360 度定点测试。有效率达 90%以上, 控制噪声在 55dB 分贝以下。 型号: TF-I2	144.00	100	14400.00
6	水嘴-2	河北润旺达实验室设备有限公司	河北/中国	91131123730242271G	小型	男	内资	润旺达	规格: 1、主体材质为加厚铜管, 主管管径 22mm 铜管, 表面经环氧树脂防腐处理; 2、龙头可以独立折叠式设计, 使用时打开折叠双联龙头, 龙头可以在 360 度中自由升降水嘴, 以满足不同身高的高度仪器清洗要求使用。其中一个出水嘴加装了可调节水花装置, 保证实验过程中对水花的不同要求; 4、实验室龙头采用壁式安装, 壁厚大于 2.5mm, 固定底座直径 50mm, 底座锁母与台面中间添加齿形止退垫, 使	468.00	84	39312.00

16

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									4、有自动关机时间设置功能，时间到时自动关闭学生及教师端对应的电源输出。 5、密码控制，本产品由教师输入正确的密码，方可启动实验电源的控制系统，对电源控制台进行操作防误操作方便教师合理安排实验（出厂默认无管理密码，教师可自定密码）。 6、教师主控可实现对学生低压交直流电压的设置和分组控制，学生的锁定。多媒体为后期拓展功能。 7、教师控制界面可设置直流 0-30V 分辨率 0.1V, 交流 1-30V 分辨率 1V, 具备过载、短路保护点智能侦测功能，电流高于过载或短路保护功点则自动保护，过载或短路保护后对应端口停止输出，同时电压显示归零，表若想恢复输出，则重新设定相关数值；直流额定电流：2A，交流 3A； 8、电源主控台与教师演示台一体化。 9、具备 DC5V2A 通过相关接口输出，便于使用。 10、标准 AC220V 输入时，直流高压分 240V、300V 两档分档输出（空载时±2V） 型号：定制			
15	室内通风管道	苏州特福佳实验室系统工程	江苏/中国	91320505321215678H	小型	男	内资	特福佳	规格：通风管：主管采用Φ200mmPVC管，支管采用Φ110mmPVC管，接口采用专用胶固定而成。与室外主管通过风管相连接，管道为自然弯合理布局，尽量减少风的阻力。 型号：定制	11700.00	4	46800.00
16	化学主控	江西十德教育	江西/中国	91360421MA3813XE	小型	男	内资	十德	规格：1、教师端主控，含主机，主机采用铁制机箱，提升式；控制显示采用液晶真彩触摸屏和数据显示一体	4770.00	4	19080.00

21

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	系统	设备有限公司		86					化。 2、具备 1 个交流电源输出电源。 3、系统具备 220v 漏电\短路、过载保护功能。 4、有自动关机时间设置功能，时间到时自动关闭学生及教师端对应的电源输出。 5、密码控制功能：具备设置密码的功能，输入正确的密码，方可启动实验电源的控制系统； 6、主控功能：可实现对学生电源低压交直流电压的设置和分组控制，并可以对学生电源的进行锁定操作，可以给出或断开学生电源 AC220V 输出，分 A、B、C、D 四组控制， 7、教师控制界面可设置直流 0-30V 分辨率 0.1V, 交流 1-30V 分辨率 1V, 具备过载、短路保护点智能侦测功能，电流高于过载或短路保护功点则自动保护，过载或短路保护后对应端口停止输出，同时电压显示归零，表若想恢复输出，则重新设定相关数值；直流额定电流：2A，交流 3A； 8、具备 DC5V2A 通过相关接口输出，便于使用。 9、可对风机进行启动及无极变频调速功能 10、标准 AC220V 输入时，直流高压分 240V、300V 两档分档输出（空载时±2V） 型号：定制			
17	风机控制线	江西通球电缆有限公	江西/中国	91360121MA39RRKY7N	小型	男	内资	通球永扬	规格：采用 4×4mm2 国标护套线缆，采用弹性体绝缘和护套软电缆 型号：RVV 300/500V 0.5-6(2-41 芯)	2700.00	4	10800.00

22

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		司										
18	风机	苏州特福佳实验室系统工程技术有限公司	江苏/中国	91320505321215678H	小型	男	内资	特福佳	规格：6号离心式风机，变频调速电机，功率为5.5KW。风量达到6840-12700m3/h，全压1137-785Pa，风量风速控制高速范围大，在风机达到最大功率60%情况以下可实现每小时换气次数20次以上，带补气口装置。与风机配置的通风管道采用化工专用工程塑料优质UPVC制作。 风机组成含：1、减震器1套；2、风机雨帽1套；3、电机雨帽1套。 型号：TFJ 03	9810.00	4	39240.00
19	变频器	杭州三科变频技术有限公司	浙江/中国	913301050980696383	小型	男	内资	三科	规格：具有矢量和VF控制功能变频器，(380V/5.5KW)，额定电压：3PHAC380V，13A0-3200HZ，频率：50/60HZ。 型号：定制	2880.00	4	11520.00
	基础设施改造											
1	布线系统1	天津市小猫线缆股份有限公司	天津/中国	91120111103384852Y	小型	女	内资	津猫	规格：BV-2*1.5mm² 型号：60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-185	117.00	3052.2	357107.40
2	布线系统2	天津市小猫线缆股份有限公司	天津/中国	91120111103384852Y	小型	女	内资	津猫	规格：BV-2*1.5mm² 型号：60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-185	108.00	1456.4	157291.20

23

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		司										
3	布管	天津市宏川钢铁有限公司	天津/中国	91120223MA07A9W4G	微型	男	内资	宏川	规格：JDG20管，高压及控制单独走管 型号：定制	45.00	1281.6	57672.00
4	局部修补-3	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：地面开槽位置，采用同类地胶条形修补 地面开槽位置，采用同类砖条形修补 型号：定制	126.00	357	44982.00
5	地面开槽-3	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有地面开槽，规格：50*50mm；走电； 型号：定制	36.00	554	19944.00
6	布线系统3	天津市小猫线缆股份有限公司	天津/中国	91120111103384852Y	小型	女	内资	津猫	规格：BV-2*1.5mm² 型号：60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-185	126.00	462	58212.00
7	给水管	浙江全能丰禾塑业有限公司	浙江/中国	91330681679585817T	微型	男	内资	全能丰禾	规格：地面给水管铺设，采用直径20-32mmPP-R材料。 型号：定制	117.00	191.5	22405.50
8	排水管	爱康企业集团	浙江/中国	91330501MA28CGCA	中型	男	内资	保利	规格：地面排水管道铺设，PVC50；采用直径50-75mmU-PVC材料。	234.00	191.5	44811.00

24

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		(浙江)有限公司		5Y					型号：定制			
9	地面开槽-1	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有地面开槽，规格：300*300mm；走给排水、通风； 型号：定制	144.00	175.7	25300.80
10	局部修补-2	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：地面开槽位置，采用水泥等恢复 型号：定制	90.00	421.5	37935.00
11	地面开槽-4	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有地面开槽，规格：100*50mm；走给排水； 型号：定制	63.00	93.2	5871.60
12	阀门	嘉兴戎生塑胶有限公司	浙江/中国	91330481313617706X	小型	男	内资	戎生	规格：给水管阀门，采用直径50-75mmU-PVC材料。 型号：定制	135.00	91	12285.00
13	墙面开槽	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：配电箱到老师桌主电墙面开槽及恢复 型号：定制	54.00	70	3780.00

25

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		公司										
14	拆除-7	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有教室家具拆除： 1.教师桌1张2800*700（铝木） 2.学生桌拆除12张2400*600（铝木） 型号：定制	2700.00	11	29700.00
15	拆除-5	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有教室家具拆除： 1.教师桌1张2800*700（铝木） 2.学生桌拆除24张1200*600（铝木） 型号：定制	3600.00	3	10800.00
	小学实验室家具											
1	演示台-2	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格：1.成品外廓尺寸：2400×700×850mm，允许偏差±5mm。 2.台面：采用12mm厚实木芯理化板，边沿加厚至25-4mm。 3.2项性能测定或优于如下要求： 3.2.1化学性能检测：对台面正反两面进行硫酸(98%)、氢氟酸(48%)、硝酸(65%)、四氯化碳、氢氧化钠(40%)、10%氨水、10%盐酸、三氯乙酸、三氯乙烯等144项化学试剂及有机溶液检测。 2.2、环保性能检测：甲醛释放量满足E0级技术指标要求，释放量检测结果值<0.005mg/m³。	8730.00	3	26190.00

26

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									2.3、TVOC释放量检测：总挥发性有机化合物 TVOC 释放量<0.0003mg/m³·h。 3.结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源系统、水嘴、水槽、洗眼器、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留，预留位置同步完成内部管线铺设、强弱电接口接线，交付时可直接通电使用。 4.桌身：整体采用 0.9mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。 型号：SD-YLG02			
2	演示台	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格：1.成品外廓尺寸：2800×700×850mm，允许偏差±5mm 2.台面：采用 12.7mm 厚实芯理化板，边沿加厚至 25.4mm， #台面提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，各项性能满足或优于如下要求： 2.1、理化性能要求：对台面正反两面进行硫酸（98%）、氢氟酸（48%）、硝酸（65%）、四氯化碳、氢氧化钠（40%）、10%氨水、氯化铵、氯乙酸、三氯乙烯等 144 项化学试剂及有机溶剂检测。 2.2、环保性能要求：甲醛释放量满足 E0 级技术指标要求，释放量检测数值<0.005mg/m³。 2.3、TVOC 释放量检测：总挥发性有机化合物（TVOC）释放率<0.0003mg/m³·h。 3.结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源系统、水嘴、水槽、洗眼器、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留，预留位置同步	9000.00	3	27000.00

27

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									完成内部管线铺设、强弱电接口接线，交付时可直接通电使用。 4.桌身：整体采用 0.9mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。 5、演示台依据 GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》检测，检测内部包含以下检测内容，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件： #5.1、安全性能要求：正常使用时，可接触到的边、角都进行倒圆、倒角，砂光或以上其他合适的方式进行保护，倒圆半径 0.5mm；在高于闭合点 50mm 的任意位置，垂直活动的部件不自行移动； 5.2、外观性能要求：没有漏喷、锈蚀、脱色、掉色等；光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等； 5.3、产品表面理化性能：冲击高度 400mm，无剥落、裂纹、皱纹；划道两侧 3mm 外，无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象； #5.4、力学性能：水平静载荷试验、主桌面垂直静载荷试验、水平耐久静载荷试验 15000 次、结构强度试验、垂直静载荷试验 15000 次、垂直加载稳定性试验、垂直和水冲击加载稳定性试验均符合要求； 型号：SD-YLG04			
3	洗眼器	河北润旺达实验室设备有限公司	河北/中国	91131123730242271G	小型	男	内资	武洁	规格：材质：主体采用环保型 PP 材料一次性注塑成型。工作压力：0.4MPa。 流量：洗眼器喷头：12 升/分钟。 性能：阀门可自动关闭，密封可靠。 喷头：洗眼盆头，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛，设有防尘盖，使用时可自动被水冲开。	450.00	3	1350.00

28

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									型号: WJH0355			
4	实验桌-2	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格: 1、成品外廓尺寸: 2400×600×780mm, 允许偏差±5mm 2、台面: 采用 12.7mm 厚实芯理化板, 边沿加厚至 25.4mm, 实验台前端两角倒 R20 圆角。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、防火、抗老化、无毒、不褪色、材质坚硬, 确保柜身台面不受潮。 2.1、化学性能检测: 对台面正反两面进行硫酸(98%)、氢氟酸(48%)、硝酸(65%)、四氯化碳、氢氧化钠(40%)、10%氨水、氯化镁、三氯乙酸、三氯乙稀等 144 项化学试剂及有机溶液检测。 2.2、环保性能检测: 甲醛释放量满足 E0 级技术指标要求, 释放量检测结果值<0.005mg/m³。 2.3、TVOC 释放量检测: 总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放率<0.0003mg/m³·h 3、结构: 台面为一体化, 每张学生桌分为 4 座, 实验桌前缘设置倒圆, 可防止物品滑落, 学生位设有桌斗并具备排风口, 柜体设有夹层便于隐藏管线并预留检修口, 设置有桌斗插座, 左右两侧五孔插座预留位置。 4、桌身: 柜体采用 1.5mm 厚优质冷轧钢板, 全部钢制件经纳米陶瓷镀膜处理, 喷涂后无锐利棱角现象。 5、可调节: 高脚座可调节, 采用 φ10mm 螺纹钢, 下部采用 1.5mm 加厚耐磨纤维质塑料。依据现场环境定制。 型号: SD-VLG03	7650.00	10	76500.00
5	实验桌	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格: 成品外廓尺寸: 1200×600×780mm, 允许偏差±5mm 1、台面采用 12.7mm 厚双面膜耐腐蚀实芯理化板制作,	1566.00	106	165996.00

29

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		限公司							实验台前端两角倒 R20 圆角, 耐酸碱、耐冲击、韧性强等特点。 2、台面前挡板整体采用厚 1.0mm 挤出成型铝合金, 尺寸: 1070×28×98mm±5mm 金属表面经高温塑料烤漆处理。 3、左右两侧设有挡板, 采用 ABS 工程塑料一体成型, 尺寸: 215×75×98±5mm; 外观流线简洁美观, 易碰撞处全部采用倒圆角处理。 4、桌架整体采用塑钢结构、“Z”型造型: A、桌面支撑固定方管尺寸: 30×30±5mm, 厚度 1.5mm; 左右侧边支管加强连接件金属尺寸: 198×71×32±5mm, 厚度 3mm; 台面左右两侧桌架增设防腐、防撞保护, 材质为 ABS 工程塑料, 尺寸: 570×48×43±5mm, 整体外观造型简洁时尚, 配 PVC 丝印造型识别面贴, 凸显产品个性; B、左右侧边支管椭圆管尺寸: 80×40±5mm, 厚度 2.0mm; 下地柱椭圆管尺寸: 80×40±5mm, 厚度 1.2mm; 左右侧边支管底管尺寸: 30×30±5mm, 厚度 1.8mm; 桌脚外侧包裹 ABS 工程塑料包裹, 外观流线简洁美观, 易碰撞处全部采用倒圆角处理, 整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。 5、前后脚采用可调脚垫 M10×20mm, 可加装与地面固定, 防止滑动, 金属表面经高温粉体烤漆处理。承重性能强、耐酸碱、耐腐蚀。 6、书包斗: 采用环保型 ABS 工程塑料, 壁厚 4.5mm, 镂空设计, 有挂凳口, 一次性注塑成型。 7、前脚加装定向移动静音滑轮, 方便移动, 静音滑轮			

30

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									采用ABS工程塑料与橡胶材质一体包覆，坚固耐用不易脱落；当移动桌子时可有效防止摩擦地面所产生的噪音。 柜体箱规格：380×220×730±5mm，壁厚3mm，采用环保型ABS工程塑料一次性注塑成型。 7、学生实验桌依据GB/T24820-2024《实验室家具通用技术条件》检测，检测内部包含以下检测内容，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件： #7.1、安全性能要求：正常使用时，可接触到的边、角都进行倒圆、倒角、砂光或以其他合适的方式进行保护。倒圆半径0.5mm。 7.2、外观：台面没有裂缝、渗透现象台符合要求合格面没有污物、杂质。 7.3、其他理化性能：板面无破损，压痕直径4mm #7.4、力学性能：抗拉强度Rm227N/mm2；规定非比例延伸强度RP0.2为173N/mm2；断后伸长率A50mm为7.0%； 书柜规格：规格：φ320×450mm #7.5、力学性能：采用环保型ABS改性塑料一次性注塑成型；2、台面尺寸：面φ320mm×厚30mm±2mm；表面细纹咬花，防滑不发光。 B：规格：φ320×450mm，脚钢架：1、材质及形状：椭圆形无缝钢管；2、尺寸：17×34×1.5mm；3、全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 C：脚垫：1、材质：采用PP加耐磨纤维质塑料，实心			
6	实验凳	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格：规格：φ320×450mm #7.5、力学性能：采用环保型ABS改性塑料一次性注塑成型；2、台面尺寸：面φ320mm×厚30mm±2mm；表面细纹咬花，防滑不发光。 B：规格：φ320×450mm，脚钢架：1、材质及形状：椭圆形无缝钢管；2、尺寸：17×34×1.5mm；3、全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 C：脚垫：1、材质：采用PP加耐磨纤维质塑料，实心	138.00	252	34776.00

31

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									例勺式一体射出成型。 #D：实验凳满足依据GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》检测，检测内容满足以下要求，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件 1、安全性能：正常使用时，其他部件表面无锐边、锐角；按产品标准进行稳定性试验时，没有发生倾翻 2、外观性能：塑料件无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕；外表用塑料件表面光洁，无划痕、污染、明显色差等 3、产品表面理化性能：冲击高度400mm，无剥落、裂纹、皱纹；附着力2级或优于2级； 型号：SD-DS202			
	常规系统(科学)											
1	学生电源	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格：学生电源：桌斗中间位置固定学生电源盒； 1、单个学生电源自带一个独立变压器，既能独立操作，也能被教师控制。 2、教师可通过数显化键盘设置学生电源的低压交流电压值和直流电压值。配有数显电压表，分别显示交流电压和直流电压值。 3、学生电源的低压交流电压分两档，即1V-18V/2A、19V-24V/2A，频率为1V。具备短路、过载自动保护功能，电流高于过载、短路保护点则自动保护（即当处于保护状态时，输出端无对应电压输出，此时数显表依然显示当前的设定值，只有当去掉负载或排除短路故障后将自动恢复至当前设定值；	504.00	126	63504.00

32

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									(4) 学生电源的低压直流电压分两档, 即 1.5V-16.0V/2A、16.1V-30.0V/1A, 分辨率为 0.1V。具备短路、过载保护功能, 电流高于过载或短路保护点则自动保护(此时保护后数显表显示 0V, 并发出长鸣的报警提示音)。过载后去掉负载, 按任意键复位。 (5) 学生配有: 电源输出电源 1 个可通过教师给定或关闭电源, 与低压输出互不干扰的单独控制。 (6) 当学生自行控制与调节时: 直流: 长按电压调节键时 1V 每档递增或递减; 点按时为 0.1V 每档; 交流: 长按时每档 10V, 点按每档 1V, 并具备按键提示音。 型号: SD-XDY01			
2	水嘴-2	河北润旺达实验室设备有限公司	河北/中国	91131123730242271G	小型	男	内资	润旺达	规格: 1、主体材质为加厚铜管, 主管管径 22mm 铜管, 表面经环氧树脂喷涂处理; 2、双龙头可以独立折叠式设计, 使用时打开折叠双联龙头在使用过程中可以自由升降水嘴, 以满足不同身高的高度仪器清洗要求使用。其中一个出水嘴加装了可调节水嘴, 便于实验过程中对水花的不同要求; 3、实验室龙头采用嵌入式安装, 壁厚大于 2.5mm, 固定底座直径 50mm, 底座螺母与台面中间添加齿形止退垫, 使龙头后不会松动稳定性强, 与台面安装牢固; 双联龙头可以分升折叠 90°收纳; 4、开关旋钮: 材质 PP, 符合人体工学设计, 启闭方式为 180°旋转, 标识清晰醒目, 装配好的开关旋钮平稳轻便无卡阻, 与阀杆连接后不易松动稳定性强; 5、水咀三通与上控水阀, 用 200T 四拉液压机、模具一体热冲成形。 型号: F2201	468.00	33	15444.00

33

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
3	水嘴	河北润旺达实验室设备有限公司	河北/中国	91131123730242271G	小型	男	内资	武洁	规格: 采用实验室专用三联水嘴, 陶瓷阀芯 90° 旋转, 铜质表面烤漆处理, 增强耐酸碱防腐蚀以及防锈性能, 鹅颈管可 360 度旋转。 1. 流量均匀性: 0.5L/min; 2. 水嘴水效等级: 2 级; 最大流量: 4.7L/min; 3. 水嘴节水评价值 2 级; 最大流量: 4.7L/min。 型号: WJH0233A	324.00	3	972.00
4	水槽-2	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格: 外径: 440×350×355mm±5mm, 内径: 380×290×255mm±5mm, 采用环保型 PP 材料一次性注塑成型, 耐强酸碱及有机溶剂, 并耐高温。 功能: 具有防溢功能。 型号: SD-SC02	144.00	10	1440.00
5	水槽	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格: 外径: 550×450×310±5mm, 内径: 480×380×280±5mm; 采用环保型 PP 材料一次性注塑成型, 耐强酸碱及有机溶剂, 壁厚 6mm。 型号: SD-SC02	162.00	3	486.00
6	科学主控系统	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格: 1、教师端主控, 含主机, 主机采用铁制机箱, 立式; 控制显示采用液晶真彩触摸屏和数据显示一体; 2、具备 1 个交流电源输出电源。 系统具备 220V 用电\短路、过载保护功能。 4、有 2 个时间设置功能, 时间到时自动关闭学生及教师端对应的电源输出。 5、密码控制, 本产品由教师输入正确的密码, 方可启动实验电源的控制系统, 对电源控制台进行操作防误操作方便教师合理安排实验(出厂默认无管理密码, 教师	4770.00	6	28620.00

34

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									可自定义密码)。 6、教师主控可实现对学生低压交直流电压的设置和分组控制,学生的锁定。多媒体为后期拓展功能。 7、教师控制界面可设置直流 0-30V 分辨率 0.1V,交流 1-30V 分辨率 1V,具备过载、短路保护点智能检测功能,电流高于过载或短路保护点则自动保护,过载或短路保护后对应端口停止输出,同时电压显示归零,表若想恢复输出,则重新设定相关数值;直流额定电流:2A,交流 3A; 8、电源主控台与教师演示台一体化。 9、具备 DC5V2A 通过相关接口输出,便于使用。10、标准 AC220V 输入时,直流高压分 240V、300V 两档分别输出(空载时±2V) 型号:定制			
7	教师椅	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格:椅面、靠背选用网布面料。背垫、座垫采用高密度发泡成型棉,依人体坐姿特别设计,符合人体工学。脚轮采用静音万向轮,气压调节座位高度。 外观性能:椅面、靠背无裂缝、叠缝,外露管口端面封闭,圆角和扁圆弯曲处圆滑一致; 油漆(整件涂层):无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等,光滑均匀,色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等; 安全性能:固定零部件的结合牢固无松动,无少件、透件、漏钉;正常使用时,其他部件表面无锐边、锐角。 型号:SD-JSY	540.00	6	3240.00
8	多功能防溅水	江西十德教育设备有限公司	江西/中国	91360421MA3813XE86	小型	男	内资	十德	规格:1、水槽装置成品外廓尺寸为 480*595*870mm,允许偏差±5mm 2、柜体材质 1.0mm 镀锌钢板,柜体表面经防锈处理后	1530.00	23	35190.00

35

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	槽装置	限公司							进行静电粉末涂装; 3、一体水槽,水槽上部内径尺寸为 450mm×350mm,底部内径为 365mm×310mm,水槽最高深度为 295mm,洗涤时水不易外溅; 4、水槽内部带滴水架,滴水架带 8 根滴水棒,滴水棒可以翻转收纳;配有 PP 防溅过滤网,水槽滴水架具有折叠隐藏功能; 5、水槽预留收纳端盖,有通风功能; 6、一体式过滤蓄水装置,外径 110mm,内径 70mm,弹跳芯式按压排水和存水,硅胶密封圈严密封锁,蓄水不渗漏,密孔过滤易清洁,排水快速,防止残渣堵塞; 7、具备 2 层过滤装置,可过滤不同的杂质,水槽底部设置圆形下水口,可快速排出水槽废水; 8、防溅过滤网凹弧面设计,搭配深度 295±5mm 的水槽,水槽左前部高度 215mm±5mm 处设计防溢口; 9、水槽柜满足依据 GB/T24820-2024《实验室家具通用技术要求》检测,检测内容包含以下要求,提供第三方检测机构出具检测报告复印件 #9.1、安全性能:固定零部件的结合牢固无松动,无少件、透件、漏钉;正常使用时,其它部件表面无锐边、锐角;按产品标准进行稳定性试验时,没有发生倾翻; #9.2、外观性能要求:金属件无裂缝、叠缝;焊接处无脱焊、无气孔、无咬边、无夹渣、无气孔、无焊瘤、焊丝头、咬边、飞边等,焊接处表面波纹均匀;塑料件均匀、无明显变形,无明显缩孔、无气泡、无杂质伤痕; #9.3、理化性能:塑料件均匀、鼓泡、变色、起皱,邵氏 D 硬度 HD63;			

36

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									#9.4、力学性能：柜类强度和耐久性符合要求。 型号：SD-SCG03			
	基础 设施 改造											
1	布线系统1	天津市小猫线缆股份有限公司	天津/中国	91120111103384852Y	小型	女	内资	津猫	规格：BV-3*2.5mm ² 型号：60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-185	117.00	1316.8	154065.60
2	布线系统2	天津市小猫线缆股份有限公司	天津/中国	91120111103384852Y	小型	女	内资	津猫	规格：BV-2*1.5mm ² 型号：60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-185	108.00	869.25	93879.00
3	布管	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：100*50mm 50mm 耐压及控制单独走管 型号：定制	45.00	612.12	27545.40
4	局部修补-3	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：地面开槽位置，采用同类砖条形修补 地面开槽位置，采用同类地胶条形修补 型号：定制	126.00	293.89	37030.14
5	地面	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有地面开槽，规格：50*50mm；走电；	36.00	173	6256.44

37

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	开槽-3	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：定制		.79	
6	布线系统3	天津市小猫线缆股份有限公司	天津/中国	91120111103384852Y	小型	女	内资	津猫	规格：BV-3*4mm ² 型号：60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-185	126.00	198	24948.00
7	给水管	浙江全能丰禾塑业有限公司	浙江/中国	91330681679585817T	微型	男	内资	全能丰禾	规格：地面给水管铺设，采用直径 20-32mmPP-R 材料。 型号：定制	117.00	92.15	10781.55
8	排水管	爱康企业集团有限公司（浙江）有限公司	浙江/中国	91330501MA28CGCA5Y	中型	男	内资	保利	规格：地面排水管道铺设，PVC50；采用直径 50-75mmU-PVC 材料。 型号：定制	234.00	92.15	21563.10
9	地面开槽-4	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有地面开槽，规格：100*50mm；走给排水； 型号：定制	63.00	56.3	3546.90
10	墙面开槽	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：配电箱到老师桌主电墙面开槽及恢复 型号：定制	54.00	30	1620.00

38

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		展有限公司										
11	阀门	嘉兴戎生塑胶有限公司	浙江/中国	91330481313617706X	小型	男	内资	戎生	规格：给水阀门，采用直径50-75mmU-PVC材料。 型号：定制	135.00	37	4995.00
12	地面开槽-2	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有地面开槽，规格：200*50mm； 型号：定制	72.00	19.5	1404.00
13	地面开槽-5	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有地面开槽，规格：400*70mm；走电、给排水； 型号：定制	72.00	19	1368.00
14	拆除-6	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有教学家具拆除： 1. 教师桌1张 2800*700（铝木带水） 2. 学生桌拆除10张 2800*600（铝木带水） 型号：定制	2700.00	2	5400.00
15	拆除-7	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有教学家具拆除： 1. 教师桌1张 2800*700（铝木） 2. 学生桌拆除14张 2800*600（铝木） 型号：定制	2700.00	1	2700.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
16	拆除-5	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有教室家具拆除： 1. 教师桌 1 张 2800*700（铝木） 2. 学生桌拆除 10 张 2600*600（铝木） 型号：定制	3600.00	1	3600.00
17	拆除-10	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有教室家具拆除： 1. 教师桌 1 张 2800*700（铝木） 2. 学生桌拆除 8 张 2400*600（铝木） 型号：定制	1800.00	1	1800.00
18	拆除-9	北京开拓永创科技发展有限公司	北京/中国	91110107551390033U	小型	男	内资	开拓永创	规格：原有教室家具拆除： 1. 教师桌 1 张 2800*700（铝木） 2. 学生桌拆除 12 张 1200*600（全木） 型号：定制	1800.00	1	1800.00
总价（元）											/	3148800.63

注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。
4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以

是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。
投标人名称（加盖公章）：北京开拓永创科技发展有限公司
日期：2026 年 8 月 10 日