

五、分项报价一览表、技术偏差表、商务偏差表；

5.1、分项报价一览表

供应商名称（公章）：郑州宸恩科教设备有限公司

项目编号：卧龙政采磋商-2025-67

序号	货物名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计（元）	交货安装时间
物理实验室									
1	教师演示台	桌面：朗亿 桌架：未来 小博士桌面：12.7mm 桌架： WLXBS-JT-02	<p>1、全钢结构，规格： 2400*700*850mm;</p> <p>2、桌面：采用12.7mm厚实芯理化板制成，防水、耐刮、耐高温、耐磨、耐冲击、不变形、无毒、易清洁。</p> <p>(1) 化学性能检测：台面依据GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于130项试验污染物的检测，且包含：40%氢氧化钠、37%盐酸、98%硫酸、65%硝酸、10%氯化镁、乙酸乙酯等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。</p> <p>(2) 物理性能检测：台面依据GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，满足：含水率：0.9%；吸水厚度膨胀率0.1%；尺寸稳定性：横向0.07%、纵向0.04%；板面握螺钉力 3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N作用下试件表面无大于90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率0.01%、厚度增加百分率0.08%，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化；耐开裂性能：5级：无细微裂纹；表面耐磨性能： 1100r，未出现磨损点等不低于27项。</p> <p>★ (3) 环保性能检测：台面依据GB 18580-2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，满足甲醛释放量</p>	桌面：南京朗亿建材有限公司 桌架：郑州神龙教育装备有限公司	张	1	3500	3500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

			<p><0.005 mg/M3；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>(4) 抗菌性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于 13 种的菌种检测，且抗菌率95%。</p> <p>(5) 防霉性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于6种的霉菌检测，且防霉等级为0级。</p> <p>(6) 燃烧性能检测：台面依据GB/T 2408-2021《塑料 燃烧性能的测定水平法和垂直法》标准，满足：水平燃烧符合HB级；垂直燃烧符合V-0级；台面参照GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，满足：燃烧性能等级B1级；产烟特性等级S1级；燃烧滴落物/微粒等级d0级。</p> <p>★ (7) 烟气毒性检测：台面依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级 t1 级：ZA3（达到准安全三级ZA3）。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>(8) 抗老化性检测：台面依据GB/T24508-2020标准：48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。3、柜体：柜体整体采用1.0mm厚优质冷轧钢板制成，整装式结构，方便安装。预留电脑主机、键盘托、教师电源位置。</p> <p>4、门板及抽面：柜门属于内嵌门，整体采用满焊无缝焊接，更加平整光滑，柜体板材内部填充蜂窝隔音材料，关门噪音更小。</p> <p>5、不锈钢防腐合页：采用优质不锈钢模具一体成型，强度必须达到一个正常成年座在门上方合页不脱落；</p> <p>6、防腐三节静音导轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音。</p>						
2	教师智能电源主控台	未来小博士 WLXBS-JSD Y-02	<p>1、功能：交流输出:0~24V或30V, 每档2V, 输出电流8A, 过载保护。 2 、稳压输出：0~24V或0~30V，连续可调，输出电流8A，过载保护。 3、 直流9V输出：启动一次，输出10±2S，手动复位。4、低压输出：0~24V或 30V，叠加式选择电压。总开关控制:220V输入，输出分四组单独控制。 5 、加统一控制功能：叠加式选择电压、控</p>	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	2800	2800	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

			制学生低压0-24V输出。6、220V输出分四组由老师控制所有高压、低压。						
3	教师转椅	未来小博士 WLXBS-JSY -01	1、面料：采用透气网布制成，座面用高回弹海绵制成，椅座上部分采用新料塑料架制成，结实耐用。2、座面海绵：高回弹海绵，久座不变形，长久保持座感的舒适。3、五星脚：标准电镀，配有滑轮可以进行移动。	郑州神龙教育装备有限公司	张	1	360	360	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
4	学生实验桌	桌面：朗亿 桌架：未来 小博士桌面： 12.7mm 桌架： WLXBS-SSZ -06	2、1、整体尺寸：1200*600*780mm； 2、台面：采用12.7mm厚实芯理化板制成，防水、耐刮、耐高温、耐磨损、耐冲击、不变形、无毒、易清洁。 (1) (1) 化学性能检测：台面依据GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于130项试验污染物的检测，且包含：40%氢氧化钠、37%盐酸、98%硫酸、65%硝酸、10%氯化镁、乙酸乙酯等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。 (2) 物理性能检测：台面依据GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，满足：含水率：0.9%；吸水厚度膨胀率0.1%；尺寸稳定性：横向0.07%、纵向0.04%；板面握螺钉力3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N作用下试件表面无大于90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率0.01%、厚度增加百分率0.08%，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化；耐开裂性能：5级：无细微裂纹；表面耐磨性能：1100r，未出现磨损点等不低于27项检测。 ★ (3) 环保性能检测：台面依据GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，满足甲醛释放量<0.005 mg/M3。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。 ★ (4) 抗菌性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于13种的菌种检测，且抗菌率95%。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。	桌面：南京朗亿建材有限公司 桌架：郑州神龙教育装备有限公司	张	24	1300	31200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

			<p>(5) 防霉性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于10种的霉菌检测，且防霉等级为0级。</p> <p>(6) 燃烧性能检测：台面依据GB/T 2408-2021《塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》标准，满足：水平燃烧符合HB级；垂直燃烧符合V-0级；台面参照GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，满足：燃烧性能等级B1级；产烟特性等级S1级；燃烧滴落物/微粒等级d0级。</p> <p>(7) 烟气毒性检测：台面依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级 t1 级：ZA3（达到准安全三级ZA3）。</p> <p>(8) 抗老化性检测：台面依据GB/T24508-2020标准：48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。</p> <p>3、桌身结构：新型极简碳钢工字结构，桌架整体装配后各个方向无晃动。 。学生位镂空式设计，符合人体工程学设计理念，整体美观大方。</p> <p>4、桌架整体采用高强度碳钢制成，立柱采用100×50mm(±1)椭圆无缝钢管制成，横梁采用55×35mm和20*20mm的高碳钢方管制成。</p> <p>5、桌腿：三段式结构设计，高强度螺丝连接。上腿规格：长565*宽63*高68mm，钣金折弯成型；下腿规格：长550*宽63*高22mm，内侧设有立柱固定孔位。</p> <p>6、脚垫：采用PP加耐磨纤维质塑料一体成型，直径60mm，超大地面接触面积。有调节升降功能，高度可以在1mm-15mm范围内自由调整。</p>						
5	学生多功能电源模块	未来小博士 WLXBS-XSD Y-03	<p>1、电源外壳采用美观大方高档的铅镁合金（氧化处理）结构。</p> <p>2、功能：交流输出：1.5-24V、2A连续可调；直流稳压：1.25-24V、2A无线调压；直流稳压：6V-0.5A输出。</p> <p>3、采用防脱式接线柱，手动或自动过载保护，独立的学生电源，有电压、电流表和测试用表指示，具有220V漏电开关保护和多功能六孔插座（带安全门，可插任何插头）。</p>	郑州神龙教育装备有限公司	个	24	800	19200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
6	升降学生实验	未来小博士	<p>1、整体规格：Φ300*（450-500mm）；</p> <p>2、凳脚架：4个凳脚采用18×38mm 的碳钢管，模具压弯一次成</p>	郑州神龙教育装备有限公司	条	48	150	7200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

	凳	WLXBS-XSD-02	<p>型。凳面钢板托盘，使凳子更加稳固。螺杆旋转高低调节升降功能，升降距离为0-50mm。</p> <p>3、凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花，防滑不发光。</p> <p>4、工艺要求：凳脚架采用焊接工艺，结构牢固，所有金属件表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。</p> <p>5、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型。凳脚着地防止防滑和保护地板划痕。</p> <p>6、凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上，方便教室的打扫。</p>	公司					供货、验收完毕；
7	功能柱	未来小博士 WLXBS-GNZ-02	<p>1、规格：宽345mm深220mm高750。</p> <p>2、采用环保型ABS工程塑料注塑成型。</p> <p>3、电缆线等管线均布置于箱体内部，避免管线外露，确保使用的安全。</p>	郑州神龙教育装备有限公司	个	24	200	4800	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
8	全室供电线路	宸恩定制	<p>1、线管：DN25国标阻燃PVC线管</p> <p>2、电线：国标优质铜芯线4m²、2.5m²，</p> <p>3、信号控制线：RVVP 聚氯乙烯护套纯无氧铜屏蔽2芯线，</p> <p>4、模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。</p>	郑州宸恩科教设备有限公司	项	1	9000	9000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
9	窗帘	宜佳CL	根据窗户定制	南阳市宜佳家居有限公司	套	6	1400	8400	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
物理仪器									
1	工作服	未来小博士 F99001-1	优质棉质白大褂，纽扣袖，男女同款，可分为大中小号。	郑州神龙教育装备有限公司	件	6	65	390	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
2	机械危害防护手套	天狼星 Q30017	手套整体采用尼龙材质制成，手掌处浸有丁腈，可防机械损伤。	高密市百财劳保用品厂	双	20	6	120	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
3	套袖	未来小博士 Q50017	1. 规格：长约300mm； 2. 材质：复膜防水布。	郑州神龙教育装备有限公司	套	22	6	132	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

4	激光防护镜	未来小博士 XBS-2104	1.颜色：黑色；2.激光类实验用，材质：PC；3.产品用途：耐酸碱、防冲击、防飞溅、防刮、防沙尘、保护眼睛不受伤害。	郑州神龙教育装备有限公司	个	22	6	132	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
5	护目镜	未来小博士 J30041	1.材质：PC镜片；2.产品用途：耐酸碱、防冲击、防飞溅、防沙尘、保护眼睛不受伤害。	郑州神龙教育装备有限公司	个	6	4	24	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
6	简易急救箱	亚都定制	箱内包括：医用胶带、创可贴、烧伤药膏、纱布绷带、纱布块、弹簧纱剪、体温计、镊子、碘伏、双氧水、脱脂棉球、医用棉球、紫药水等。	河南亚都实业有限公司	个	1	220	220	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
7	吹风机	远博 J88001	功率： 2200W。	深圳市米格电器有限公司	个	1	60	60	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
8	仪器车	未来小博士 Z19001-1	1.尺寸： 600mm×400mm×860mm；2.车轮能制动，万向轮；3.上面板设有护栏，护栏高度50mm~100mm；4.材质：不锈钢。	郑州神龙教育装备有限公司	辆	1	700	700	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
9	小托盘	未来小博士 755	1.尺寸： 360mm×265mm×100mm；2.材质：PVC。	郑州神龙教育装备有限公司	套	20	16	320	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
10	大托盘	未来小博士 756	1.尺寸： 420mm×305mm×115mm；2.材质：PVC。	郑州神龙教育装备有限公司	套	9	20	180	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
11	提盒	未来小博士 J30802	承重 3.1 kg	郑州神龙教育装备有限公司	个	9	200	1800	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
12	一字螺丝刀	未来小博士 J86806	1.规格：一字，直径6mm，杆长150mm；2.材质：铬钒钢。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	6	6	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
13	十字螺丝刀	未来小博士 J86806 I	1.规格：十字，直径6mm，杆长150mm；2.材质：铬钒钢。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	6	6	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
14	剥线钳	未来小博士 J86802	1.规格： 7寸；2.材质：加厚65锰钢。	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	14	14	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
15	钢丝钳	未来小博士	1.规格： 8寸，全长200mm；2.材质：高碳钢。	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	12	12	合同签订并接到采购

		士J86801		育装备有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕;
16	尖嘴钳	未来小博士J86803	1. 尺寸: 6寸; 2. 材质: 高碳钢; 3. 全长约150mm。	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	10	10	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
17	平口钳	未来小博士J81025	1. 普通机用平口钳, 2.5寸, 铸铁材质; 2. 钳口宽度 65mm, 最大张开度不少于65mm。	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	54	54	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
18	斜口钳	波斯豹J86804	1. 规格: 6寸斜嘴钳; 2. 尺寸: 总长约162mm, 柄长约122mm; 3. 材质 : 铬钒合金钢。	佛山市南海区盛铭泰工具厂	把	1	24	24	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
19	砂纸	天鹰Q25714	规格: 120目。	永康市金虎磨具有限公司	张	10	2	20	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
20	民用剪刀	未来小博士J87401	1. 规格: 剪刀全长175mm; 2. 材质: 剪刀刀身采用不锈钢材质制成。	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	10	10	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
21	电烙铁套装	未来小博士J86805	1. 规格: 30W; 2. 电压: 220V; 3. 套装内容: 电烙铁、松香、锡丝、烙铁架、海绵。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	28	28	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
22	焊锡膏	金鸡Q42465	1. 规格: 100g; 2. 作用: 助焊。	上海金鸡焊锡膏厂	盒	1	14	14	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
23	焊锡丝	未来小博士Q25810	有铅焊锡丝, 线径0.8mm。	郑州神龙教育装备有限公司	盒	1	98	98	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
24	松香	未来小博士Q60130	透明固体, 助焊使用。	郑州神龙教育装备有限公司	盒	1	2	2	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
25	打孔器	未来小博士2002	1. 组成: 四件套, 由穿孔管和通条组成; 2. 材质: 仪器穿孔管用外径约为6mm、8mm 、10mm壁厚约1mm的冷拔无缝钢管制成, 手柄由壁厚约3mm的低碳钢板制成; 3. 通条材质 : 通条用直径约2.8mm的碳素钢丝制成, 可穿孔径约为4mm 、6mm、 8mm的圆孔; 4. 外观: 表面镀铬处理, 不应有明显的凹痕、裂缝、变形等缺陷	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	14	14	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

			。表面涂镀层应均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损。						
26	打孔夹板	未来小博士J02021	1. 材质：木质； 2. 产品由上夹板、下夹板、螺钉及紧固蝴蝶螺母等组成。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	12	12	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
27	锥子	未来小博士Q00180	1. 规格：总长约122mm，金属锥长约58.5mm； 2. 材质：锥子采用合金材质制成，配有塑料手柄。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	4	4	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
28	镊子	未来小博士J02345-1	1. 规格： 125mm； 2. 形状：尖头，带锯齿； 3. 材质：不锈钢。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	4	4	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
29	水准器	未来小博士J02014	1. 尺寸： ϕ 200mm； 2. 塑料材质。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	6	6	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
30	红液温度计	未来小博士J01303	1. 红液，0°C~100°C； 2. 材质：玻璃； 3. 最小分度值：1度。	郑州神龙教育装备有限公司	支	40	4	160	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
31	数字温度计	北双桥DTM-280	1. 规格：插电10米防水小探头； 2. 测温范围：-50°C~+200°C； 3. 工作环境：-10°C~+50°C； 4. 精度：±1.0%； 5. 分辨率：0.1°C。	河北双桥仪器仪表有限责任公司	支	1	52	52	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
32	湿度计	科辉教仪J01323	1. 规格：指针式，盘面印有0~100的刻度； 2. 分度：最小分度值百分之一，刻度清晰，字迹清楚，示值允差±百分之五； 3. 温度：-30°C~50°C； 4. 湿度：20%rh~100%rh。	武强县科辉仪表厂	个	1	12	12	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
33	蒸发皿	未来小博士L20258-1	1. 材质：瓷； 2. 规格：直径60mm。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	6	6	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
34	橡胶塞	未来小博士J30861	1. 规格：0-4号各一； 2. 材质：橡胶。	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	6	78	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
35	试管	未来小博士L10101-2	1. 规格： ϕ 15mmx150mm； 2. 材质：玻璃。	郑州神龙教育装备有限公司	支	60	2	120	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
36	试管	未来小博士L10101-5	1. 规格： ϕ 30mmx200mm； 2. 材质：透明玻璃。	郑州神龙教育装备有限公司	支	60	4	240	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

37	烧瓶	未来小博士 L10131-2	1. 规格: 500ml ; 2. 形状: 圆底长颈 ; 3. 材质: 透明玻璃。	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	18	90	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
38	烧瓶	未来小博士 L10131-1	1. 规格: 250ml ; 2. 形状: 平底长颈 ; 3. 材质: 透明玻璃。	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	14	70	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
39	烧杯	环球 L10121-5	1. 规格: 100ml; 2. 材质: 透明玻璃。	江都区红旗玻璃厂	个	30	6	180	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
40	酒精灯	未来小博士 J02701-1	1. 规格: 150ml, 单头; 2. 材质: 透明玻璃。	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	6	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
41	漏斗	未来小博士L20231	1. 规格: 直径90mm; 2. 材质: 透明玻璃。	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	10	50	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
42	烧杯用电加热器	未来小博士2076	1. 规格: 密封式; 2. 功率1000W, 五档可调; 3. 发热盘直径150mm. 额定电压AC220V工作频率50Hz。绝缘电阻100MΩ。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	196	196	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
43	注射器	屹康泰 100ml	1. 规格: 100ml, 无针头; 2. 材质: 塑料。	安徽康泰医疗器具有限公司	个	13	10	130	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
44	三通连接管	未来小博士L20271	1. 规格: 直径7mm~8mm; 2. 形状: T形; 3. 材质: 玻璃。	郑州神龙教育装备有限公司	个	13	4	52	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
45	陶土网	未来小博士J02332	1. 尺寸: 125mm×125mm; 2. 带包边。	郑州神龙教育装备有限公司	个	13	6	78	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
46	两用气筒	城北02013	1. 打气、排气两用式; 2. 由抽气接头、打气接头、阀体接头、抽气活塞、打气活塞、筒体、拉杆、塑料手柄组成。	余姚市城北教仪厂	个	1	46	46	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
47	方座支架	未来小博士 ZY-Z0104	方座支架由立杆1根, 方形底座1个, 平行夹1个, 垂直夹2个, 烧瓶夹1个, 大铁环1个, 小铁环1个等组成。	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	120	1560	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
48	多功能	未来小博	由两A型底座, 立杆、大铁环、小铁环、圆托盘、万向夹构成。	郑州神龙教	套	1	300	300	合同签订并接到采购

	实验支架	士3003		育装备有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕;
49	升降台	未来小博士J02310	1. 由上面板、下面板及旋转轴、手轮等组成; 2. 升降范围260mm, 上板面100mm×100mm; 3. 用于: 调节物体位置高度的一种支撑仪器, 用于物理、化学、生物等实验时物体或仪器之升降。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	50	50	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
50	碘升华凝华管	未来小博士J30032	1. 密闭式, 玻璃材质; 2. 内有固态碘, 两端密封不漏气。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	8	8	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
51	磁悬浮原理实验器	未来小博士24026	包括2个小环形磁体、配套试管等。	郑州神龙教育装备有限公司	套	7	24	168	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
52	托盘天平	未来小博士11004	1. 最大称量: 200g; 2. 分度值: 0.2g。	郑州神龙教育装备有限公司	台	13	70	910	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
53	电子天平	未来小博士J00231	1. 最大称量值: 1000g; 2. 分度值: 0.1g。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	64	64	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
54	圆柱体组	未来小博士J04007	1. 由紫铜、铁、铝柱体各1只组成; 2. 柱体直径约20mm, 高约30mm。	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	30	390	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
55	立方体组	未来小博士J04006-1	1. 组成: 仪器由边长约为20mm的铜、铁、铝、木材的正方体块组成; 2. 用途: 分别把立方体投入水中, 观察其在水中的悬浮情况。	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	38	494	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
56	量筒	博美L00001-5	1. 规格: 100ml; 2. 材质: 透明玻璃。	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	50	10	500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
57	放大镜	未来小博士J02610	1. 构成: 由塑料手柄和树脂镜片构成; 2. 手持式, 有效通光孔径60mm。	郑州神龙教育装备有限公司	个	13	4	52	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
58	望远镜	未来小博士J02601	1. 结构: 双筒望远镜; 2. 规格: 倍数7倍, 口径50mm。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	86	86	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
59	内聚力演示器	青鱼22202	1. 由两个镶嵌铅圆柱体, 刮削器1个, 挤压器1个, 板动杆2个组成; 2. 用途: 供中学及中等专业学校物理教学中演示固体分子的吸	宁波青鱼教学仪器有限公司	个	1	46	46	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

			引力的一种演示仪器,也可用于学生实验及学校科技小组的课外实验。	公司					供货、验收完毕;
60	食用色素	友进10ml	红色10ML	连云港友进食品添加剂技术开发有限公司	瓶	1	18	18	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
61	钢直尺	未来小博士J86800-1	1. 规格: 1000mm; 2. 最小刻度值: 1mm; 3. 材质: 不锈钢。	郑州神龙教育装备有限公司	把	13	26	338	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
62	机械秒表	沙逊504	1. 分度值 0.1s; 2. 材质: 不锈钢	上海沙逊钟表有限公司	块	13	520	6760	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
63	电子秒表	未来小博士PC-2009B	1. 规格: 双道显示, 0.01s; 2. 秒表计时; 3. 功能: 时间、日历、响闹显示; 4. 可设置时间和日历; 5. 可分段计时。	郑州神龙教育装备有限公司	块	2	18	36	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
64	斜面小车	未来小博士J04090	1. 由斜面板、小车、摩擦块、支撑杆、砝码筒等构成; 2. 作斜面实验, 演示物体的重力在支持物的作用下的平衡条件。	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	90	1170	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
65	螺旋弹簧组	学友J2110	产品由0.5N、1N、2N、3N、5N不同规格弹簧配套组成。	余姚市学友教学仪器有限公司	组	13	30	390	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
66	演示测力计	未来小博士J04027	1. 平板式; 2. 量程0N-2N, 分度值0.1N。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	26	26	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
67	条形盒测力计	未来小博士J14004	1. 量程: 1N; 2. 结构: 由刻度盘、钩码、弹簧组成。	郑州神龙教育装备有限公司	个	13	6	78	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
68	条形盒测力计	未来小博士J14003	1. 量程: 2.5N; 2. 结构: 由刻度盘、钩码、弹簧组成。	郑州神龙教育装备有限公司	个	13	6	78	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
69	条形盒测力计	未来小博士J14002	1. 量程5N; 2. 结构: 由刻度盘、钩码、弹簧组成。	郑州神龙教育装备有限公司	个	65	6	390	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
70	条形盒	未来小博士	1. 量程: 10N; 2. 结构: 由刻度盘、钩码、弹簧组成。	郑州神龙教	个	13	8	104	合同签订并接到采购

	测力计	士14001		育装备有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕;
71	数字测力计	未来小博士 302050008 01-c209	1. 量程0N~20N; 2. 误差±1.0%FS±1字, 采样频率应 100次/秒, 可测拉力和压力。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	220	220	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
72	重锤	未来小博士Q23765	1. 规格: 300g; 2. 实心金属, 圆锥形, 表面喷涂处理。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	14	14	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
73	金属钩码	未来小博士J2110	10g × 1, 20g × 2, 50g × 2, 200g × 2。	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	24	312	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
74	摩擦力实验器	神马教仪 Q60155	由轨道、摩擦台底座、多种摩擦块、电机组成, 与力传感器配合使用, 可实现摩擦物体做匀速直线运动, 可描绘摩擦力随时间的变化曲线, 探究最大静摩擦力及滑动摩擦力的相关规律。	余姚市神马教仪成套有限公司	套	13	320	4160	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
75	运动和力实验器	未来小博士21003	由长、短斜面, 小车, 小球2个, 硬盒, 毛巾, 布等组成。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	70	70	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
76	惯性演示器	未来小博士21004	1. 用途: 供中学物理教学演示说明惯性定律任何物体都具有保持静止状态或保持匀速直线运动状态的性质; 2. 构成: 本仪器为工程塑料制作而成, 由主体、开关、弹簧、绳线、挡片、金属球等组成。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	24	24	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
77	阿基米德原理实验器	未来小博士21007	产品由塑料吊桶、塑料圆柱体、溢液杯等组成。	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	16	208	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
78	浮力原理演示器	未来小博士J04072	1. 适用于中学物理演示实验用浮力原理演示; 2. 由大、小水槽、立方物块、排气管、连通管、弹簧夹和底座等部件组成。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	70	70	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
79	气体浮力演示器	未来小博士21018	1. 由pvc气球、塑料杠杆、塑料支杆、塑料底座、金属钩码50g、气筒(自备)等组成; 2. 用途: 主要用于科学教学时, 讲授气体浮力存在的实验。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	40	40	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
80	物体浮沉条件演示器	青鱼21013	1. 结构: 由透明塑料盛液桶, 及浮体组成; 2. 浮体为倒圆锥或其它形状, 内筒外经略外筒内径。	宁波青鱼教学仪器有限公司	套	1	80	80	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

81	潜水艇浮沉演示器	未来小博士J04073 I	1. 由潜水艇模型、注射器、软乳胶管组成；2. 潜水艇模型中间为透明气室，顶部有吸排气孔，下端有进水孔，用注射器控制沉浮；能连续完成下沉、上浮交替动作 2次，悬浮时倾斜不超过 10 °。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	30	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
82	压力和压强演示器	未来小博士J2191	1. 由塑料小桌、海绵块组成；2. 小桌面尺寸约为130mm× 70mm，高约37mm；3. 海绵尺寸150mm×90mm×35mm。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	18	18	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
83	压力作用效果演示器	未来小博士J04231	由 3 组规格相同的长方体金属块、带刻度的透明长方体容器、硬海绵块组成；跟金属块的3 个面积对应的3 块海绵应受力形变均匀；透明塑料盒带刻度，金属块和海绵方便取出	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	70	70	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
84	液体内部压强实验器	未来小博士J21015	1. 组成：由塑料圆盒，金属杆，乳胶薄膜，十字头等组成；2. 可验证：液体内部压强随深度而变化。在液体内部同深度变化的地方，向各方向地压强相等。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	10	10	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
85	微小压强计	未来小博士J21016	1. 用途：适用于中学物理教学演示液体、气体压强用；2. 构造：产品由内径均匀的玻璃U形管，安装在刻度板上，此仪器可竖直固定在铁架台上。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	10	10	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
86	透明盛液筒	未来小博士J02016	1. 规格：直径100mm，高300mm；2. 材质：透明塑料，筒身设有深度标尺。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	30	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
87	液体对器壁压强演示器	未来小博士J2124	1. 由圆管、皮筋、薄胶片等组成；2. 材质：玻璃。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	16	16	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
88	连通器	未来小博士J2140	1. 由玻璃粗直管、细直管、细弯折管、细带球管和塑料底座组成；2. 构造：四个形状和截面不同，底部相通的玻璃管，连接在一个底座上。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	24	24	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
89	乳胶管	未来小博士J30863-1	1. 产品规格： 内径约6mm，外径约9mm ； 2. 颜色： 黄色 ； 3. 材质： 乳胶 ； 4. 使用范围： 可用于仪器、玻璃仪器导通导液管。	郑州神龙教育装备有限公司	m	2	6	12	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
90	乳胶管	未来小博士J30863-2	1. 产品规格： 内径约5mm，外径约7mm； 2. 颜色： 黄色； 3. 材质： 乳胶 ； 4. 使用范围： 可用于仪器、玻璃仪器导通导液管。	郑州神龙教育装备有限公司	m	2	4	8	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
91	马德堡半球	未来小博士J04015	1. 附有拉手和底座的两个铸铁半球；2. 半球外径100m m，内径75m m。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	106	106	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

					公司					供货、验收完毕；
92	空盒气压计	未来小博士J1012	1. 组成部分：上拖板、真空膜盒、连接拉杆、调节螺丝、中间轴、调整器、扇形齿轮、直齿轮、偏心螺钉、游丝、指针；2. 测量大气压的范围：80 KPa-106 KPa；3. 使用温度范围：-10℃~+40℃；4. 气压计示值误差0.25 KPa，增减气压后，指针回原位误差0.25 KPa；5. 刻度盘分度值为0.1 KPa。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	320	320	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
93	流体压强与流速关系演示器	神马教仪21022	1. 规格：气体式；2. 结构：流体压强与流速关系演示器由快慢流速管1支，U形管2支，乳胶管，色素（自备），示教板和底座等组成。	余姚市神马教仪成套有限公司	套	1	200	200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
94	飞机升力原理演示器	凯迪21037	由风机、飞机模型、透明罩、滑杆、滑杆压板、木板底座等组成。	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	520	520	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
95	杠杆	未来小博士J80103 I	1. 规格： 500mm；2. 材质：木质、铁吊环。	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	18	234	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
96	演示滑轮组	学友21031	1. 单2，三并2，三串2，可卡2；2. 材质：滑轮组轮盘采用ABS工程塑料制成。	余姚市学友教学仪器有限公司	组	1	50	50	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
97	滑轮组	未来小博士21032	1. 规格： 直径约35mm；2. 结构：单滑轮、双滑轮各两个。	郑州神龙教育装备有限公司	组	13	20	260	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
98	音叉	未来小博士22001	1. 规格： 256Hz；2. 由音叉、共鸣箱、音叉槌等组成；3. 材质：音叉叉体采用45#碳钢制成，表面镀铬，四面平直棱角整齐，另附实木共鸣箱及橡皮击槌。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	36	36	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
99	音叉	未来小博士22002	1. 规格： 512Hz； 2. 由音叉、共鸣箱、音叉槌等组成；3. 材质：音叉叉体采用45#碳钢制成，表面镀铬，四面平直棱角整齐，另附实木共鸣箱及橡皮击槌。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	34	34	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
100	电铃	学友24013	1. 规格：立式；2. 由铁铃、铃锤、衔铁片、振动弹片、接触螺钉、衬板、电磁铁、接线柱、底座等组成。本仪器主要由声音发生器、声音接收器和媒质容器筒等组皮，用来演示声音传播的条件和特征。	余姚市学友教学仪器有限公司	个	1	38	38	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
101	声传播演示器	未来小博士J2225	1. 接气口螺纹:7/16-20UNF；2. 抽气速率：3.6m ³ /h；3. 电机功率：180W。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	280	280	合同签订并接到采购人发货通知后20日内	

					公司					供货、验收完毕；
102	旋片真 空泵	大圣纵横 WK-1N1C	1. 由抽气盘、钟罩、电铃及橡胶密封圈组成； 2. 本仪器可以做的实验：声音传播实验、低压沸腾实验、真空喷泉、真空镀膜、大气有压强等实验。	金华市威科 工贸有限公 司	台	1	640	640	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕；	
103	抽气盘	未来小博 士23039	1. 包括 3 片齿板、转轴、振动片等； 2. 齿板齿数分别为	郑州神龙教 育装备有限 公司	套	1	160	160	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕；	
104	发音齿 轮	未来小博 士22003	80、60、40，齿板为金属材质，共装在一根轴上。	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	1	32	32	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕；	
105	手摇离 心转台	未来小博 士J2129	由套管、制动螺丝、皮带、支杆等组成。	郑州神龙教 育装备有限 公司	台	1	220	220	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕；	
106	教学示 波器	未来小博 士15020	1. 直流DC~5MHz； 2. 扫描范围：10Hz~100KHz。	郑州神龙教 育装备有限 公司	台	1	3000	3000	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕；	
107	凹面镜	未来小博 士25002	1. 由面镜、镜框、支架和底座组成； 2. 直径100mm，焦距约65mm 。	郑州神龙教 育装备有限 公司	块	1	16	16	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕；	
108	凸面镜	未来小博 士25003	由凸面镜、镜框、支架、底座组成	郑州神龙教 育装备有限 公司	块	1	16	16	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕；	
109	光的传 播、反射 、折射实 验器	季光J2528	1. 构成：至少由演示屏、反射镜、折射镜、光源座光源和底座等组成； 2. 主要性能：灯泡6.3V, 0.3A。光源电压： 6V； 3. 规格：整体尺寸 280mm×100mm×180mm，演示屏半径： 130mm。折射镜半径： 35mm； 4. 用途：用于演示光的反射和折射定律。可做光的反射实验；漫反射实验；折射实验；利用太阳光做各种实验。	靖江市季光 教仪设备有 限公司	台	13	130	1690	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕；	
110	平面镜 成像实 验器	未来小博 士J25010	由平面镜、平面镜支架、三角板、物像（蜡烛）组成。	郑州神龙教 育装备有限 公司	套	13	14	182	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕；	
111	透明水 槽	未来小博 士J30017	1. 规格： 250mm×180mm×100mm； 2. 材质：塑料； 3. 形状：方形 。	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	1	12	12	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕；	

112	透镜及其应用实验器	未来小博士25009	由凸透镜、凹透镜，蜡烛，底座和白屏构成。	郑州神龙教育装备有限公司	盒	1	22	22	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
113	白光的色散与合成演示器	未来小博士J20218	1. 结构： 由光源、狭缝、透镜、三棱镜、光屏； 2. 棱镜材料：重火石玻璃，折射率nD=1.67268； 3. 棱镜顶角60°； 4. 狹缝宽度： 1.5mm； 5. 演示白光的色散和七重色光合成白光的现象。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	54	54	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
114	光的三原色合成实验器	未来小博士25013	仪器使用光源为红、绿、蓝发光芯片，工作电压:DC6V, 工作电流: 0.3A或用1.5V 四节干电池串联。三个光源能够独立开关。	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	46	598	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
115	光具盘	未来小博士25001	1. 磁吸附式； 2. 由矩形光屏，圆形光盘，各种透镜组成。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	620	620	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
116	光具座	未来小博士J20207	产品为组合式，由导轨1套、双凸透镜2个、双凹透镜1个、平凸透镜1个、“1”字屏1块、白屏1块、插杆5根、毛玻璃1块、毛玻璃架1个、光源1个、烛台1个组成。	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	150	1950	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
117	擦镜纸	奥克 Q20002	1. 数量100张/本； 2. 材质：高级棉纸。	泰州市奥克滤纸厂	张	30	8	225	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
118	玻棒(附丝绸)	未来小博士J10021	有机玻棒一对，附丝绸。	郑州神龙教育装备有限公司	对	1	13	12.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
119	胶棒(附毛皮)	未来小博士J10022	1. 适用范围：学生用； 2. 材质：聚碳酸酯棒(附毛皮)。	郑州神龙教育装备有限公司	对	1	10	10	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
120	电磁实验用旋转架	未来小博士03013	1. 构成： 由底板、直筒、筒盖及支架组成； 2. 塑料材质，可与玻棒(附丝绸)、胶棒(附毛皮)及条形磁配合使用。	郑州神龙教育装备有限公司	对	2	13	25	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
121	验电器连接杆	未来小博士J10006	产品由绝缘手柄、连接杆、紧固螺钉构成。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	15	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
122	箔片验电器	未来小博士J10004	教师演示用，大号，适用于中学物理分组实验用，每副1对。	郑州神龙教育装备有限公司	对	1	60	60	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

					公司					供货、验收完毕；
123	感应起电机	未来小博士J2310	由底座、莱顿瓶、支架、放电叉绝缘柄、集电杆(电流)、放电叉杆、导电层、中和电刷(感应电刷)、电刷杆、上轴及上轴螺钉、莱顿瓶盖、导电弹簧、大皮带轮、连接片构成。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	350	350	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
124	条形磁铁	未来小博士30307400204	1. 磁铁的外形尺寸： 165mm×15mm×10 mm; 2. NS极压印。	郑州神龙教育装备有限公司	对	13	38	487. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
125	蹄形磁铁	未来小博士24002	1. 规格： 80mm×60mm×20mm; 2. NS极压印。	郑州神龙教育装备有限公司	个	13	23	292. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
126	翼形磁针	未来小博士J2405	1. 由底座、立柱和翼型磁针构成；2. 磁针安装于立柱顶部，可绕竖直立柱自由转动；3. 平均磁感应强度9mT。	郑州神龙教育装备有限公司	组	1	13	12. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
127	菱形小磁针	未来小博士30307400701	1. 由底座、立柱和菱形小磁针组成；2. 磁针安装于立柱顶部，可绕竖直立柱自由转动；3. 平均磁感应强度5mT。	郑州神龙教育装备有限公司	组	13	23	292. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
128	磁感线演示器	未来小博士30307401001	1. 本仪器由铁粉盒、铁粉和磁铁构成；2. 铁粉盒用有机玻璃制成，其内腔呈长方形片状，内装有适量铁粉，铁粉可在盒内自由移动；3. 磁铁规格： 80mm×20mm×20mm; 4. 铁粉盒规格： 250mm×250mm。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	75	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
129	立体磁感线演示器	未来小博士30307401101	1. 结构： 由永磁体、磁力线演示器组成；2. 永磁体磁力线的空间分布面为6面，各面绕永磁体分布。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	300	300	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
130	磁感线演示板	未来小博士30307401201	每块板上有130以上个空穴，内含自由活动小铁棒。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	105	105	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
131	稳压直流电源	未来小博士4001	1. 标称电压 :1. 5V 3V 4. 5V 6V 7. 5V 9V共六档，额定电流 :1. 5A ; 2. 直流电压偏调 : U ± 2% U +0. 1V; 3. 直流电压稳定性:△U2%U+0. 1V(输入电压198~242之间); 4. 直流负载稳定性:△U 2% U+0. 1V(输入电压220V输出电压1. 5A); 5. 直流纹波电压:U 0. 1%	郑州神龙教育装备有限公司	台	13	275	3575	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	

			U(有效值); 6. 过载保护:输出电流在额定电流的1.05~1.5倍,能自动保护,能点亮额定电流的白炽灯。						
132	教学电源	未来小博士J04005	1. 电源采用金属结构,面板为铝合金氧化面板,字符、标识采用冲压或雕刻,防止脱落; 2. 输出端子采用Φ 4mm防脱帽(免丢失)插、接两用铜芯接线柱(可插可接); 3. 输出电压: 交流输出电压: 2V-12V, 每2V一档; 额定电流5A。过载自动保护; 直流稳压输出: 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V分档连续可调, 额定电流2A, 过载自动保护。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	450	450	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
133	电流磁场演示器	未来小博士24006	1. 规格: 整体尺寸185mm×130mm×60mm螺旋线圈直径	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	138	137.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
134	蹄形电磁铁	未来小博士24011	30mm, 原线圈直径30mm, 方线圈边长30mm; 2. 结构: 由直线电流磁场、环形电流磁场、螺线管磁场演示器三件组成, 均用多匝线圈代替单股导线, 以增大磁感应强度, 增强演示效果; 3. 材质: 方线圈与原线圈在同一个透明底座上边, 底座塑料材质。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	75	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
135	原副线圈	未来小博士24009	1. 中学物理教学演示实验用; 2. 由一个U形铁芯、两个线圈和一块衔铁组成。铁芯上部和衔铁下方中间均有挂钩; 3. 通电后负荷5kg。	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	38	487.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
136	充磁器	未来小博士2023	1. 组成: 原副线圈由原线圈、副线圈、软铁芯三部分组成; 2. 尺寸: 原线圈最大直径46mm, 高63mm副线圈内直径25mm外直径62mm, 高60mm, 铁心长88mm。1. 冲磁、消磁两用; 2. 充磁: 选择开关拨向充磁一侧, 插上220V电源, 将待充材料插入座孔深处, 按下按钮一秒左右松开, 充磁即完成; 3. 退磁: 选择开关拨向退磁一侧, 插上220V电源, 将退磁材料插入座孔深处, 按下按钮, 同时慢慢匀速将材料远离充磁机300mm以外, 此时再松开按钮; 再将另一端也仿此执行一番, 退磁即完毕; 4. 演示电流效应: 没有通电的充磁器是没有磁性的, 附近的小磁针不动; 通电后可以看到放在附近的磁针动起来, 证明电流可以产生磁性。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	250	250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
137	演示电磁继电器	未来小博士24014	1. 演示用; 2. 由电磁系统和触电系统组成; 3. 触点系统包括常开常闭触电各一对; 电磁系统包括: 电磁线圈, 铁芯衔铁等; 4. 供中学物理教学理解与研究电磁继电器的基本结构及工作原理用。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	80	80	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
138	方形线圈	未来小博士J11019	1. 用途: 中学物理教学中演示奥斯特实验即电流的磁场和电感应实验使用; 2. 方形线圈由导线、线圈架和接线叉组成; 3. 线圈架	郑州神龙教育装备有限公司	套	13	20	260	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

			采用非金属材料制成, 线圈形状: 正方形; 4. 线圈由直径0.41mmQZ型漆包线绕150匝以上制成。	公司					供货、验收完毕;
139	手摇交流发电机	未来小博士J11217 I	1. 结构: 本仪器为永磁式、可转动电枢式发动机、由定子、转子、电刷、底板和手动机构组成; 2. 当转子速度为1200-1600转/分时, 本机输出端电压, 空载电压6V, 负荷电压3V、0.3A; 3. 演示内容: 演示单项交流发电机的工作原理、演示电项直流发电机的工作原理。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	188	187.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
140	滚摆	未来小博士21033	1. 结构: 产品由底座、滚摆、滚摆轴、支撑杆、吊线、摆梁等组成; 2. 滚摆直径约110mm, 滚摆以角度分成数等分, 并相间涂有红、白油漆; 滚摆直径约10mm, 长约180mm, 表面镀铬; 支柱采用两根直径约10mm的金属杆制作, 高度约400mm, 横梁长约270mm, 支柱与横梁表面镀铬; 底座采用厚度15mm的高密度板制作, 外形尺寸约280mm × 125mm × 30mm, PVC封边处理, 悬线长约1000mm。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	100	100	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
141	气体做功内能减少演示器	未来小博士J2276	结构: 由玻璃气室、黑色有机板、底座、橡胶塞、乳胶管、防护罩等组成。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	48	47.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
142	空气压缩引火仪	科仪光仪12253	1. 尺寸: 缸长130mm, 外径25mm, 内径10mm。底座直径65mm, 手柄直径40mm, 活塞杆直径8mm; 2. 组成: 产品由气缸、底座、端盖、活塞, 密封圈等组成; 3. 材质: 气缸由有机玻璃制成。	余姚市科仪光仪有限公司	个	1	53	52.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
143	汽油机模型	未来小博士31008	1. 单缸剖面; 2. 由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、火花塞、齿轮凸轮总成、飞轮、灯光控制器、挺杆等组成; 3. 可以演示吸气冲程、压缩冲程、做功冲程、排气冲程。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	150	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
144	柴油机模型	青鱼31009	1. 单缸剖面; 2. 由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、喷油嘴、齿轮凸轮总成、飞轮、灯光控制器、挺杆等组成; 3. 可以演示吸气冲程、压缩冲程、做功冲程、排气冲程。	宁波青鱼教学仪器有限公司	个	1	150	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
145	演示电表	未来小博士J0401	1. 外形尺寸: 115mm × 270mm × 300mm; 2. 结构: 由表头、接线柱、电压输出、电流输出、转换开关、调节旋钮; 3. 仪表精度为5.0级; 4. 仪表的工作温度为0°C-40°C, 相对湿度为百分之八十五; 5. 对外界磁场的防御能力为四级; 6. 仪表的阻尼时间6s; 7. 绝缘试验电压: 2KV; 8. 仪表重量: 1kg。	郑州神龙教育装备有限公司	只	1	338	337.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

146	数字演示电表	未来小博士J0403	直流/交流电压、电流, 检流; 4-1/2位数码管。	郑州神龙教育装备有限公司	只	1	1250	1250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
147	直流电流表	未来小博士J0407	1. 规格: 2.5级, 0.6A, 3A; 2. 结构: 主要由表壳和表头组成, 表壳上装有三个接线柱、三个接线柱下标有“-” “0.6A” 和 “3A” 三种符号; 3. 指示面板与水平面成45°角; 4. 工作时间周围温度0°C-40°C, 相对湿度85%; 5. 测量范围(-0.2A-2-0.6A) (-1A-0-3A); 6. 测量精度: 2.5级; 7. 阻尼时间: 4秒钟; 8. 对外界磁场的防御等级为三级; 9. 电流表表头压降为75mv。	郑州神龙教育装备有限公司	只	25	50	1250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
148	直流电压表	未来小博士J0408	1. 外形尺寸: 133mm×97mm×100mm; 2. 结构: 主要由表壳和表头组成, 表壳上装有三个接线柱、三个接线柱下标有“-” “3V” 和 “15V” 三种符号; 3. 指示面板与水平面成45°角; 4. 工作时间周围温度0°C-40°C, 相对湿度85%; 5. 测量范围符合(-1V-0-3V) (-5V-0-15V); 6. 测量精度: 2.5级; 7. 阻尼时间: 4秒钟; 8. 对外界磁场的防御等级为三级; 9. 电流表表头压降为1mA。	郑州神龙教育装备有限公司	只	25	63	1562. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
149	多用电表	金亦优MF-47A	1. 指针式, 不低于2.5级; 2. 直流电流10A; 3. 直流电压: 0V-0.25V-12.5V-10V-50V; 4. 交流电压: 0V-10V-50V-250V-500V-1000V-2500V; 6. 通断蜂鸣。	南京金亦优仪表有限公司	只	1	150	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
150	多用电表	未来小博士DT9203A	1. 数字式, 4-1/2位; 2. 电压、 电流、 电阻、 温度测试、 频率测试、 电容、 二极管测试。	郑州神龙教育装备有限公司	只	1	425	425	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
151	灵敏电流计	未来小博士J0409	测量范围-300uA-+300uA。	郑州神龙教育装备有限公司	只	13	48	617. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
152	教学用E10螺口灯座	未来小博士J2351	1. 材质: 塑料; 2. 可与E10/13, E10/14, LC9/14等小电珠配套使用; 3. 最高工作电压: 36V。	郑州神龙教育装备有限公司	个	26	8	195	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
153	电珠(小灯泡)	未来小博士J10351-1	1. 规格: 1.5V 0.25A; 2. 一盒50个。	郑州神龙教育装备有限公司	个	50	3	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
154	电珠(小灯泡)	未来小博士J10351-2	1. 规格: 2.5V 0.3A; 2. 一盒50个。	郑州神龙教育装备有限公司	个	50	3	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

155	电珠(小灯泡)	未来小博士J10351-3	规格: 3.8V 0.3A。	郑州神龙教育装备有限公司	个	50	3	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
156	单刀开关	未来小博士J10373	1. 结构: 由底板, 开关动片和开关定片组成; 2. 操作说明 : 开关的最高工作电压36V, 额定工作电流6A。使用时用手轻轻拨动开关动片与开关定片接触或分离即可; 3. 规格: 73mm×33mm×10mm。	郑州神龙教育装备有限公司	个	50	8	375	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
157	滑动变阻器	未来小博士J2354-1	1. 规格: 5 Ω 、3A; 2. 结构: 由电阻管、4个接线柱、滑杆、滑动头、触头、支架组成; 3. 整体尺寸: 180mm×50mm×60mm ; 4、构造: 电阻管由包有氧化绝缘层的康铜丝在瓷管上密绕而成, 电阻丝两端装有接线柱。电阻上方装有一根与瓷管平行的金属滑杆, 杆上装有一个可沿杆移动的滑动头滑动头下端两边各有一个触头与电阻丝保持良好的接触。滑杆两端装有接线柱。滑杆和瓷管由两个架支持并固定; 5. 用途: 在电学实验中, 调节电流强度和电压。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	45	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
158	滑动变阻器	未来小博士J2354-2	1. 规格: 20 Ω , 2A ; 2. 结构: 线绕瓷管、滑动头、方形滑杆、支架、4个接线柱等主要部件组成 ; 3. 构造: 电阻管由包有氧化绝缘层的康铜丝在瓷管上密绕而成, 电阻丝两端装有接线柱。电阻上方装有一根与瓷管平行的金属滑杆, 杆上装有一个可沿杆移动的滑动头, 滑动头下端两边各有一个触头与电阻丝保持良好的接触。滑杆两端装有接线柱。4. 用途: 在电学实验中, 调节电流强度和电压。	郑州神龙教育装备有限公司	个	13	45	585	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
159	滑动变阻器	未来小博士J2354-3	1. 规格: 50 Ω 、1.5A; 2. 由线绕瓷管、滑动头、滑杆、支架、4个接线柱等主要部件组成; 3. 构造: 电阻管由包有氧化绝缘层的康铜丝在瓷管上密绕而成, 电阻丝两端装有接线柱。电阻上方装有一根与瓷管平行的金属滑杆, 杆上装有一个可沿杆移动的滑动头, 滑动头下端两边各有一个触头与电阻丝保持良好的接触。滑杆两端装有接线柱。4. 用途: 在电学实验中, 调节电流强度和电压。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	45	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
160	电阻圈	未来小博士J01423	5 Ω , 10 Ω , 15 Ω , 盒装, 共三只。	郑州神龙教育装备有限公司	组	13	25	325	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
161	电阻定律演示	未来小博士J10358	1. 组成: 由2根50mm长的碳铜丝、2根50mm长的镍铬丝、1根25mm的镍铬丝组成; 2. 规格: 线的直径0.5mm; 3. 底板材质: 木质。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	90	90	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

	器				公司					供货、验收完毕；
162	插头导线	未来小博士Q02482	1. 长度分别200mm、300mm、400mm；2. 单芯4mm纯铜插头，纯铜导线；宜用不同线色。	郑州神龙教育装备有限公司	套	100	23	2250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
163	接线夹导线	未来小博士Q02482	1. 长度分别 200mm、300mm、400mm；2. 单芯 4mm纯铜接线夹，纯铜导线；宜用不同线色。	郑州神龙教育装备有限公司	套	100	20	2000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
164	接线叉导线	未来小博士Q02482	1. 长度分别200mm、300mm、400mm；2. 单芯 4mm纯铜接线叉，接线叉开口 5.9 mm，纯铜导线；宜用不同线色。	郑州神龙教育装备有限公司	套	100	18	1750	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
165	组合接头导线	未来小博士Q02482	1. 长度分别 200mm、300mm、400mm；2. 一头为单芯4mm纯铜接线叉，一头为接线夹，接线叉开口约6mm，纯铜导线；宜用不同线色。	郑州神龙教育装备有限公司	套	100	18	1750	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
166	焦耳定律演示器	未来小博士23035	1. 规格：液体式；2. 温度、电流、时间均采用数字显示。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	1375	1375	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
167	低压测电器	未来小博士J86807	1. 规格：氖泡式；2. 适用范围100V-500V；3. 总长168mm。	郑州神龙教育装备有限公司	支	2	5	10	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
168	家庭电路示教板	未来小博士30807000305	1. 配电部分：三线10A插头与电网连接，开启式闸刀开关、铅熔断器（保险丝）盒、单相机械式有功电能表（2.0级，5 A）；2. 负荷部分：三极和二极插座、三极和二极插头、螺口灯座（E27）1 个、插口灯座（E27）1 个、倒扳开关、拉线开关、白炽灯泡（E27卡口或 E27LED 螺口灯泡）、卡口—螺口转换器（有卡口灯座时配）。插座、开关均为明装式，软导线（截面积 0.5 mm ² ）。火线用红色，零线用蓝色，保护地线用黄绿双色；3. 示教板应能竖立在桌上。开关电极应为左面是零线，右面是火线，三极插座上面是保护接地线。底板可用木板或塑料板。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	1000	1000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
169	安全用电示教板	未来小博士J2428	结构特征：本产品配有两个金属支架，可摆放在桌面进行教学演示。配置12V直流电源和模拟人，模拟人安装有强磁铁，可以吸到演示面板上，可用同一个示教板进行5种不同场景的演示，触电带有LED亮灯，效果直观。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	575	575	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
170	保险丝作用演示	未来小博士23037	1. 输出电压：AC 12V；2. 输出电流：2A 短路时保险丝熔断过程明显；3. 尺寸： 400mm×300mm。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	675	675	合同签订并接到采购人发货通知后20日内	

	示器				公司					供货、验收完毕;
171	三棱镜	未来小博士25007	由镜体、托架支柱和塑料底座组成	郑州神龙教育装备有限公司	个	28	48	1330	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;	
172	紫外线作用演示器	科仪光仪J2524	由机座、日光灯、紫外线灯管、滤色片等构成	余姚市科仪光仪有限公司	套	1	398	397.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;	
173	红外线作用演示器	未来小博士2525	本仪器可就红外线的发现、性质以及应用诸方面进行演示实验，具有演示效果明显	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	363	362.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;	
174	木直尺	未来小博士J00002	1000 mm	郑州神龙教育装备有限公司	只	28	18	490	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;	
175	钢直尺	未来小博士J86800-2	1、约200mm，钢制。 2、最小刻度值1mm.	郑州神龙教育装备有限公司	只	28	8	210	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;	
176	钢卷尺	未来小博士J00010	1. 量程0mm~2000mm，分度值1mm; 2. 自卷制动式，尺带拉伸、收卷轻便灵活，无卡阻现象。	郑州神龙教育装备有限公司	只	28	5	140	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;	
177	游标卡尺	未来小博士J00005-1	1. 0-150mm游标卡尺 2. 分辨率: 0.02MM。	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	65	65	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;	
178	量杯	欧亚L00012	1、规格: 250mL, 最小刻度25ml。 2、材质: 玻璃。	祁阳县欧亚玻璃仪器有限公司	个	10	40	400	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;	
179	光具组	未来小博士25006	1. 该仪器主要由刻度尺、支座、支杆、光源、透镜、“I”字屏和目屏组成，主要用来研究透镜的成像规律及焦距的测定，也可用来搭制些简单的光路系统; 2. 可以做的实验: 凸透镜的成像规律及测定凸透镜的焦距、凹面镜的成像及焦距测定、搭制开普勒望远镜。	郑州神龙教育装备有限公司	套	56	100	5600	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;	
180	沙漏	未来小博士M28101	1. 高硼硅玻璃制5min; 2. 误差±10%。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	30	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;	
181	日晷	神马教仪	产品采用 ABS 工程塑料制作，主要由晷盘及晷针构成。	余姚市神马	个	1	128	127.5	合同签订并接到采购	

		X3498		教仪成套有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕;
182	阿基米德原理及其应用实验器	未来小博士21008	产品主要由溢水杯，小量筒，小配重码，大配重码，钩码等组成。	郑州神龙教育装备有限公司	套	28	35	980	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
183	帕斯卡球	神马教仪2111	结构：在铝合金的圆筒一头，装有空心金属圆球，空心圆球上有钢制气嘴，在筒内安有活塞，活塞由牛皮碗的碗组成，并在筒内上下移动，活塞杆深处盖外并装有手柄。	余姚市神马教仪成套有限公司	个	1	110	110	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
184	大气压系列实验器	神马教仪T2274	中学物理教学演示实验用	余姚市神马教仪成套有限公司	套	1	35	35	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
185	离心轨道	凯迪21034	由底座、环形轨道、钢球组成。	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	113	112.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
186	力学实验盒	未来小博士DJ31008	1. 实验箱规格描述：(1) 箱体尺寸(长、宽、高)：430mm×292mm×240mm；(2) 箱体材料：加厚增强型PP材料；(3) 打开方式：整体采用卡扣式密封把手设计，顶部可打开，方便在实验中取放实验仪器；(4) 箱体内部构造：每种实验器材均设有相对应插槽和固定位置，便于使用后仪器归位还原。2. 主要配置及用材：条形盒测力计、金属钩码、折叠杠杆尺、滑轮组、皮卷尺、杠杆尺固定架等。3. 能够完成的实验：(1) 用弹簧测力计测量力、(2) 探究重力的大小跟质量的关系、(3) 探究杠杆的平衡条件、(4) 测量滑轮组的机械效率。4. 需要单独配备的仪器及试剂：通用实验箱(铁架台、十字夹、方座支架横杆)。	郑州神龙教育装备有限公司	套	50	750	37500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
187	初中力学演示板	科仪光仪21036	由实验底板、大三角支板、紧固销、塑料吊环、支承杆、平直导轨、力矩盘等34样组成；可以组合成中学力学最基础的实验，弥补力学仪器品种不全和缺门的现象。	余姚市科仪光仪有限公司	套	1	750	750	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
188	电冰箱	上菱BBM181L	1. 总容积181L；2. 制冷方式：直冷。	上海上菱电器制造有限公司	台	1	3250	3250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
189	双金属片温度	未来小博士	1. 测量范围：0℃-100℃；2. 精确度等级：1.5，基本误差等量程的±1.5%；3. 温度计公称直径(表面尺寸mm) 直径60mm。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	60	60	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

	计	202026886		公司					供货、验收完毕；
190	体温计	未来小博士2024	1、水银温度计；2、量程：35℃-42℃。	郑州神龙教育装备有限公司	支	2	10	20	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
191	电子体温计	海氏海诺MT-601A	范围：32-42.2度	杭州广发电子技术有限公司	支	1	475	475	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
192	红外线快速体温检测仪	海氏海诺IM-9001	1、非接触式额温枪；2、本产品由红外传感器、微处理器、存储器、电源、电声元件、液晶显示屏及外壳组成。	惠州安博臣科技有限公司	个	1	213	212.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
193	寒暑表	未来小博士J01305	1、规格：-40~50℃/-40-120 °F。2、材质：塑料材质。	郑州神龙教育装备有限公司	只	1	18	17.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
194	硫代硫酸钠(海波)	欧博凯Y006	俗称海波，分析纯	天津欧博凯化工有限公司	克	1000	4	3750	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
195	热传导演示器	神马教仪J07260	构成：导热杆分别由黄铜、铁、铝、紫铜、不锈钢等组成，并且固定在铜六边形的方块上，同时有手柄支撑。	余姚市神马教仪成套有限公司	个	1	38	37.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
196	指针验电器	未来小博士23007	J2305型，产品由两只灵敏度相同的指针验电器组成。指针验电器由底座、外壳、圆盘、导电杆、绝缘子、指针、	郑州神龙教育装备有限公司	对	1	250	250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
197	演示电阻箱	未来小博士J01427	1.插头式；2.4个电阻线圈串联展开在平板上，阻值分别为1Ω、2Ω、2Ω、5Ω，允许误差±0.05Ω；3.1Ω和2Ω允许通过最大电流2A，5Ω允许通过最大电流1A。残余电阻0.05Ω。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	65	65	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
198	教学电阻箱	未来小博士J2361	1.适用于中学物理演示实验用；2.电阻箱阻值调节范围0~9999.9Ω。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	125	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
199	简式电阻箱	未来小博士15026	1.规格：六位99999.9Ω，0.1级；2.材质：电阻箱采用金属薄板和铝合金边框加工而成。	郑州神龙教育装备有限公司	个	28	275	7700	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
200	双刀双	未来小博	由铁、塑料底座	郑州神龙教	个	1	20	20	合同签订并接到采购

	掷开关	士J10375		育装备有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕；
201	演示线路实验板	未来小博士J10368	高中演示组	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	875	875	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
202	初中电学演示箱	未来小博士GQ61815	1. 实验箱规格描述：(1) 箱体尺寸(长、宽、高)：430mm×292mm×240mm；(2) 箱体材料：加厚增强型PP材料；(3) 打开方式：整体采用卡扣式密封把手设计，顶部可打开，方便在实验中取放实验仪器；(4) 箱体内部构造：每种实验器材均设有相对应插槽和固定位置，便于使用后仪器归位还原。2. 主要配置及用材：烧杯、温度计、铁粉、小灯泡、小灯座、单刀开关、电池盒、导线、电流表、电压表、定制电阻、滑动变阻器、菱形小磁针、条形磁铁、蹄形磁铁、螺线管等。3. 能够完成的实验：(1) 比较不同物质吸热的情况、(2) 连接串联电路和并联电路、(3) 练习使用电流表、(4) 练习使用电压表、(5) 练习使用滑动变阻器、(6) 伏安法测电阻、(7) 测量小灯泡的电功率、(8) 研究磁场的方向、(9) 探究通电螺线管外部的磁场分布。4. 需要单独配备的仪器及试剂：通用实验箱：(托盘天平、酒精灯、点火器、陶土网、方座支架等)。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	800	800	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
203	学生线路实验板	未来小博士23032	高中生组，由ABS工程塑料制成单板平面上均匀分布小孔，所有小孔供元器件插座和走线插座使用，实验时根据实际需要选择底板数量	郑州神龙教育装备有限公司	套	56	338	18900	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
204	热传导演示器	神马教仪J07260	构成：导热杆分别由黄铜、铁、铝、紫铜、不锈钢等组成，并且固定在铜六边形的方块上，同时有手柄支撑。	余姚市神马教仪成套有限公司	个	1	38	37.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
205	甲电池	金牛头R40	R40系列, 1.5V	重庆神鸟科技有限公司	个	28	75	2100	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
206	1号电池	恒霸1号	1.5V, 2个/组	浙江恒霸电子科技有限公司	组	300	25	7500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
207	测电笔	未来小博士J86807	1、适用范围100-500V。 2、4厘双用测电笔，可当螺丝刀使用。 3、钢质刀杆。 4、氖泡式。	郑州神龙教育装备有限公司	支	28	8	210	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

208	电磁铁实验器	未来小博士J11004	1. 结构：由线管、铁芯、衔铁、链接片、电铃、接触片、弹簧接线柱组成；2. 工作电压：3V；3. 工作电流：650mA；4. 螺线管匝数：400匝二只、200匝一只；5. 电磁铁最大磁力5N。	郑州神龙教育装备有限公司	台	28	48	1330	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
209	电铃	学友24013	1. 规格：立式；2. 由铁铃、铃锤、衔铁片、振动弹片、接触螺钉、衬板、电磁铁、接线柱、底座等组成。	余姚市学友教学仪器有限公司	个	1	48	47.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
210	磁场对电流作用	未来小博士J11012	由磁钢架、磁块、活动轨道组件导电管等组成。	郑州神龙教育装备有限公司	套	28	45	1260	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
211	左右手定则演示器	未来小博士24017	由底座、支架、接线板、方形线圈、接线柱等组成	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	58	57.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
212	阴极射线管(磁效应管)	未来小博士J2454	磁效应管	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	700	700	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
213	低频信号发生器	未来小博士J14462	输出频率范围：10Hz-20KHz，频率稳定度：小于1*10的负三次方/小时（末尾数误差为1，开机后15分钟），频率误差：百分之零点一，正弦波特性：10Hz-20KHz，小于3dB，正弦波电压输出：大于3.5V，正弦波失真度：小于百分之零点五，方波频率特性：10Hz-20KHz，小于3dB，方波电压输出：大于3Vpp，三角波特性：10Hz-20KHz，小于3dB，三角波输出频率：500mV小于Vi小于10V，外测频率范围：10Hz-100KHz，正弦波输出衰弱减范围：0、20、40dB，功率并在其对应档位舍友0-20dB的无极细调，显示方式：5位、0.5寸LED。工作电源：220V、50Hz	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	875	875	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
214	能的转化演示器	凯迪24024	演示器以示教板的形式进行实验，其中一块为主示教板，五块小示教板，实验时可根据需要进行拆装，进行机械能，电能，热能，光能，磁能，声能，风能和化学能的相互转化等实验，具有操作方便，直观性强，效果明显等特点。	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	225	225	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
215	能的转化实验器	凯迪24025	1. 规格：150mm×150mm×80mm；2. 结构：由示教板、直流永磁式点击、皮带轮、电池盒、小风叶、发光二极管、开关组成。	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	100	2800	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
216	磁悬浮演示器	凯迪24026	由挡板、底座和浮体组成	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	57.5	57.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

2、化、生、吊装、通风实验室									
1	教师演示台	桌面：朗亿 桌架：未来 小博士桌面：12.7mm 桌架： WLXBS-JT-02	1、全钢结构，规格： 2400*700*850mm; 2、桌面：采用12.7mm厚实芯理化板制成，防水、耐刮、耐高温、耐磨、耐冲击、不变形、无毒、易清洁。 3、柜体：柜体整体采用1.0mm厚优质冷轧钢板制成，整装式结构，方便安装。预留电脑主机、键盘托、教师电源位置。 4、门板及抽面：柜门属于内嵌门，整体采用满焊无缝焊接，更加平整光滑，柜体板材内部填充蜂窝隔音材料，关门噪音更小。 5、不锈钢防腐合页：采用优质不锈钢模具一体成型，强度必须达到一个正常成年座在门上方合页不脱落； 6、防腐三节静音导轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音。	桌面：南京朗亿建材有限公司 桌架：郑州神龙教育装备有限公司	张	1	3500	3500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
2	教师智能电源主控台	未来小博士 WLXBS-JSD Y-01	1、装置在主控台组合柜内，采用耐磨、耐腐蚀的PVC薄膜面板，优质元器件，微电脑控制，轻触按钮开关。 2、输入电压：220v±10%； 3、内装有教师演示电源及主控电源装置，教师能对实验室进行总体及分组控制； 4、220V电源输出，电源总开关、漏电保护开关、工作指示灯、220V交流输出多用豪华插座，微电脑控制，数码实时显示电压电流值； 5、带老师、学生220V过载漏电保护。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	1700	1700	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
3	教师转椅	未来小博士 WLXBS-JSY -01	1、面料：采用透气网布制成，座面用高回弹海绵制成，椅座上部分采用新料塑料架制成，结实耐用。 2、座面海绵：高回弹海绵，久座不变形，长久保持座感的舒适。 3、五星脚：标准电镀，配有滑轮可以进行移动。	郑州神龙教育装备有限公司	张	1	360	360	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
4	移动智能水槽 (滴水架)	未来小博士 WLXBS-SCC -02	1、水槽台整体规格：长580*宽460*高770mm，分柜体和水槽两部分组成。 2、水槽内规格460×300×210mm (±5mm)，采用优质PP改性材料模具注塑成型，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着水槽台台面环保型PP工程塑料注塑成型，侵蚀柜体。 3、柜体采用环保型PP工程塑料注塑成型，柜体后带检修门，方	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	1200	1200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

			便日后维修, 前沿带有围边挡水, 带有防溢水孔, 水槽预留安装水嘴孔, 洗眼器孔, 按压洗手液孔, 水封式水塞可防止废水回流和堵塞。 4、滴水架正面设有十条试管位滴水架注塑模具一次成型无缝链接, 采用优质ABS材料, 无臭无毒、耐强酸碱, 使废水无法沿着水槽台台面侵蚀柜体						
5	三联“L”型化验水嘴	chunshuiCL-2013A-1 三联(喷粉)	水嘴主体采用黄铜制造, 直管、臂管和鹅颈弯管均采用304不锈钢制成, 表面经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料热固处理, 耐腐蚀、耐热, 防紫外线辐射。陶瓷阀芯, 90°旋转, 使用寿命开关要求达到50万次, 静态最大耐压10 bar。产品属于节能产品, 投标人需提供符合要求的处于有效期内的产品节能认证证书。	浙江春雷机械制造有限公司	付	1	200	200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
6	台式单口紧急洗眼器	未来小博士 WLXBS-XYQ-02	1、台面安装方式, 平时放置于台面, 紧急使用时可随意抽起, 使用方便。2、洗眼喷头: 具有过滤泡棉及防尘功能, 上面防尘盖平常可以防尘, 使用时可随时被水冲开, 并降低突然打开时短暂的高水压, 避免冲伤眼睛。3、控水阀采用黄铜制作, 经高亮度环氧树脂涂层处理, 外感美观大方, 阀门可自动关闭, 密封可靠 4、供水软管: 采用2m 不锈钢软管。	郑州神龙教育装备有限公司	付	1	360	360	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
7	学生实验桌	桌面: 朗亿 桌架: 未来 小博士桌面: 12.7mm 桌架: WLXBS-SSZ-06	1、整体尺寸: 1200*600*780mm; 2、台面: 采用12.7mm厚实芯理化板制成, 防水、耐刮、耐高温、耐磨、耐冲击、不变形、无毒、易清洁。 3、桌身结构: 新型极简碳钢工字结构, 桌架整体装配后各个方向无晃动。学生位镂空式设计, 符合人体工程学设计理念, 整体美观大方。 4、桌架整体采用高强度碳钢制成, 立柱采用100×50mm(±1)椭圆无缝钢管制成, 横梁采用55×35mm和20×20mm的高碳钢方管制成。 5、桌腿: 三段式结构设计, 高强度螺丝连接。上腿规格: 长565*宽63*高68mm, 钣金折弯成型; 下腿规格: 长550*宽63*高22mm, 内侧设有立柱固定孔位。 6、脚垫: 采用PP加耐磨纤维质塑料一体成型, 直径60mm, 超大地面接触面积。有调节升降功能, 高度可以在1mm-15mm范围内自由调整。 化学仪器部分	桌面: 南京朗亿建材有限公司 桌架: 郑州神龙教育装备有限公司	张	24	1300	31200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

8	升降学生实验凳	未来小博士 WLXBS-XSD-02	<p>1、整体规格: $\Phi 300 \times (450-500\text{mm})$;</p> <p>2、凳脚架: 4个凳脚采用$18 \times 38\text{mm}$ 的碳钢管, 模具压弯一次成型。凳面钢板托盘, 使凳子更加稳固。螺杆旋转高低调节升降功能, 升降距离为0-50mm。</p> <p>3、凳面材质: 采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花, 防滑不发光。</p> <p>4、工艺要求: 凳脚架采用焊接工艺, 结构牢固, 所有金属件表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理, 承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。</p> <p>5、脚垫材质: 采用PP加耐磨纤维质塑料, 实心倒勾式一体射出成型。凳脚着地防止防滑和保护地板划痕。</p> <p>6、凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上, 方便教室的打扫。</p> <p>(1) 凳面静载荷试验: 通过水平静载荷试验(力600N, 10次), 试件无损; 通过垂直静载荷试验(载荷$1.25\text{kg}/\text{dm}^2$, 24h), 试件无损;</p> <p>(2) 座面冲击试验: 通过垂直冲击试验(冲击高度150mm, 10次), 试件无损;</p> <p>★ (3) 座面耐久性试验: 通过水平耐久试验(力150N, 15000次); 试件无损; 通过垂直耐久试验(力300N, 15000次), 试件无损。</p> <p>提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p>	郑州神龙教育装备有限公司	条	48	150	7200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
9	生物桌面光源	未来小博士 WLXBS-SWD-02	采用塑料材质的灯座支架, 7w的LED光源; 亮度高, 光照角度可调。	郑州神龙教育装备有限公司	盏	24	80	1920	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
10	功能柱	未来小博士 WLXBS-GNZ-02	<p>1、规格: 宽345mm深220mm高750$\pm 5\text{mm}$。</p> <p>2、采用环保型ABS工程塑料注塑成型。</p> <p>3、电缆线等管线均布置于箱体内部, 避免管线外露, 确保使用的安全。</p>	郑州神龙教育装备有限公司	个	24	200	4800	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
11	学生多功能电源模块	未来小博士 WLXBS-XSD	1、220V交流输出, 配有两个带安全门的多功能三孔插座; 2、带有过载保护和电源指示。	郑州神龙教育装备有限公司	个	24	120	2880	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

		Y-01							
12	移动智能水槽 (滴水架)	未来小博士 WLXBS-SCC-02	1、水槽台整体规格：长580*宽460*高770mm，分柜体和水槽两部分组成。 2、水槽内规格460×300×210mm，采用优质PP改性材料模具注塑成型，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着水槽台台面环保型PP工程塑料注塑成型，侵蚀柜体。 3、柜体采用环保型PP工程塑料注塑成型，柜体后带检修门，方便日后的维修，前沿带有围边挡水，带有防溢水孔，水槽预留安装水嘴孔，洗眼器孔，按压洗手液孔，水封式水塞可防止废水回流和堵塞。 4、滴水架正面设有十条试管位滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质ABS材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着水槽台台面侵蚀柜体 5、水槽柜外观要求：水槽柜外观应无裂纹、明显变形、缩水、针孔、无凹陷、飞边、折皱、疙瘩、无气泡、杂质、伤痕、白印，水槽柜表面光洁，无划痕、毛刺等。6、水槽柜依据GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》检测应满足：水槽柜中邻苯二甲酸酯（%）未检出，重金属含量可溶性铅<5 mg/kg，可溶性镉<5 mg/kg，可溶性铬<5 mg/kg，可溶性汞<5 mg/kg。 7、水槽柜可迁移元素检测应满足：锑5mg/Kg，砷5mg/Kg，钡5mg/Kg；镉5mg/Kg；铬5mg/Kg；铅5mg/Kg；汞5mg/Kg；硒5mg/Kg。水槽柜阻燃测试：阻燃等级达到2级。	郑州神龙教育装备有限公司	套	12	1200	14400	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
13	三联“L”型化验水嘴	chunshuiCL-2013A-1 三联(喷粉)	水嘴主体采用黄铜制造，直管、臂管和鹅颈弯管均采用304不锈钢制成，表面经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料热固处理，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射。陶瓷阀芯，90°旋转，使用寿命开关要求达到50万次，静态最大耐压10 bar。产品属于节能产品，投标人需提供符合要求的处于有效期内的产品节能认证证书。	浙江春雷机械制造有限公司	付	12	200	2400	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
14	台式单口紧急洗眼器	未来小博士 WLXBS-XYQ-02	1、台面安装方式，平时放置于台面，紧急使用时可随意抽起，使用方便。2、洗眼喷头：具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可以防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。3、控水阀采用黄铜制作，经高亮度环氧树脂涂层处理，外感美观大方，阀门可自动关闭，密封可	郑州神龙教育装备有限公司	付	12	360	4320	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

			靠 4 、供水软管: 采用2m 不锈钢软管。						
15	全室供电线路	宸恩定制	1、线管: DN25国标阻燃PVC线管 2、电线: 国标优质铜芯线4m ² 、2.5m ² , 3、信号控制线: RVVP 聚氯乙烯护套纯无氧铜屏蔽2芯线, 4、模块化设计, 每组模块间采用活接式连接, 方便安装、检修 。	郑州宸恩科教设备有限公司	项	1	9000	9000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
16	全室给水管路	宸恩定制	1、技术要求: 具有防酸、防碱、耐腐蚀功能, 全室给水全部模块化设计, 每组模块间采用活接式连接, 方便安装、检修。 2、给水管: 主管选用Φ25PPR水管, 支管Φ20PPR水管, 3、安全控制: 总开关阀门、电磁阀外、丝连接件等,	郑州宸恩科教设备有限公司	项	1	5000	5000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
17	全室排水管路	宸恩定制	1、技术要求: 具有防酸、防碱、耐腐蚀功能, 全室给水全部模块化设计, 每组模块间采用活接式连接, 方便安装、检修。 2、排水管: UPVC材质排水管为Φ50mm, 排水管接头要求螺纹口、PVC胶水等,	郑州宸恩科教设备有限公司	项	1	5000	5000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
18	可伸缩万向吸风罩	未来小博士定制	1. 关节: 高密度PP材质, 可360 ° 旋转调节方向。2. 关节密封圈: 不易老化之高密度橡胶。3. 关节连接杆: 304不锈钢。4. 关节松紧选钮: 高密度PP材质, 内嵌不锈钢轴承, 与关节连接杆锁合。5. 气流调节阀: 手动调节外部阀门旋钮。6. 拱形集气罩: 直径约375mm, 高密度PP制成。7. 伸缩导管: 直径约75mmPP。8. 固定底座: 高密度PVC材质, 非粘接而成, 模具注塑一体成型。	郑州神龙教育装备有限公司	套	25	700	17500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
19	室内通风系统	宸恩定制	通风管道采用防腐蚀 PP圆管制成, Φ200、Φ160mm圆型风道, 接口采用专用胶固定后专用焊条焊接连接。	郑州宸恩科教设备有限公司	项	1	5000	5000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
20	室外通风系统	宸恩定制	采用Φ315mm或Φ400mmPP圆管及弯头, 管卡采用碳钢制作, 具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。	郑州宸恩科教设备有限公司	项	1	5000	5000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
21	离心式风机	未来小博士定制	1、6#离心风机, 功率: 5.5KW, 转速 1450r/min, 风量: 6677-13353m ³ /h, 风压1139-742Pa。2、室内换气次数: 20次/h。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	5600	5600	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
22	风机配件	未来小博士定制	含消音器、防雨帽、风机软连接、弯头、三通、变径、吊箍、卡箍等	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	2000	2000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
23	风机控	未来小博	规格: 4mm ² *4电气布线, 适配波纹软线管。	郑州神龙教	项	1	2000	2000	合同签订并接到采购

	制线	士定制		育装备有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕;
24	风机控制变频器	西通定制	1、电压: 380V; 2、电机功率: 5.5KW; 3、可变频调速离心风机。	杭州西通电气技术有限公司	套	1	3000	3000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
25	窗帘	宜佳CL	根据窗户定制	南阳市宜佳家居有限公司	套	6	1400	8400	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
化学仪器							0		合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
1	灭火毯	福启安 M11271	玻璃纤维材质, 1200 mm×1800 mm	东光县润安消防器材有限公司	件	1	55	55	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
2	简易急救箱	亚都定制	箱内包括: 医用胶带、创可贴、烧伤药膏、纱布绷带、纱布块、弹簧纱剪、体温计、镊子、碘伏、双氧水、脱脂棉球、医用棉球、紫药水等。	河南亚都实业有限公司	个	1	275	275	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
3	实验服	未来小博士 F99001-1	可分为大、中、小号	郑州神龙教育装备有限公司	件	52	65	3380	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
4	护目镜	未来小博士J30041	耐酸碱, 抗冲击, 耐磨, 便于清洗, 带侧光板型或封闭型	郑州神龙教育装备有限公司	个	52	5	260	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
5	防护面罩	未来小博士J30042	1. 可180 ° 翻转; 2. 材质: PC; 3. 透明款。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	20	20	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
6	防毒口罩	普达E型	E型 (标色: 黄), 防止吸入酸性气体或蒸气	唐山普达防护用品厂	个	1	250	250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
7	防毒口罩	普达CO型	CO型 (标色: 白), 防止吸入一氧化碳气体	唐山普达防护用品厂	个	1	375	375	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
8	耐酸手套	快乐娃K4	机械性能不低于 3 级, 无破损, 手套应有长度15 cm 的套袖	邯郸市三蝶劳保制品有	双	2	15	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

					限公司					供货、验收完毕；
9	化学实验废水处理装置	未来小博士26017	1. 处理量20L/次, 无极变速双搅拌, 附循环泵; 2. 结构: 由试剂瓶、反应池、搅拌机、PH计、水阀、过滤池、底座与活性炭槽等组成。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	1625	1625	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
10	废液分类回收桶	未来小博士J147854	塑料制, 25 L	郑州神龙教育装备有限公司	个	3	58	172.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
11	电加热器	未来小博士2076	密封式	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	250	250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
12	列管式烘干器	未来小博士2083	1. 工作电压: 交流220V±10%; 2. 频率: 50Hz ; 3. 额定功率 : 330W±20%; 4. 电机功率: 30W。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	550	550	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
13	烘干箱	未来小博士J02707	1. 材质: 本箱外壳用冷轧薄板制成, 内室根据用户需要由不锈钢板或冷轧薄板制成 ; 2. 控温范围: 室温~200 °C ; 3. 内室尺寸 : 200mmx200mmx280mm。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	1500	1500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
14	教学电源	未来小博士J04005	1. 电源采用金属结构, 面板为铝合金氧化面板, 字符、标识采用冲压或雕刻, 防止脱落; 2. 输出端子采用Φ4mm防脱帽(免丢失)插、接两用铜芯接线柱(可插可接); 3. 输出电压: 交流输出电压: 2V-12V, 每2V一档; 额定电流5A。过载自动保护; 直流稳压输出: 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V分档连续可调, 额定电流2A, 过载自动保护。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	700	700	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
15	仪器车	未来小博士Z19001-1	1. 尺寸: 600mm×400mm×860mm; 2. 车轮能制动, 万向轮 ; 3. 上面板设有护栏, 护栏高度50mm~100mm; 4. 材质: 不锈钢。	郑州神龙教育装备有限公司	辆	2	875	1750	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
16	试剂瓶托盘	未来小博士756	1. 尺寸: 420mm×305mm×115mm; 2. 材质: PVC。	郑州神龙教育装备有限公司	个	12	25	300	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
17	实验用品提篮	未来小博士J30802	木制, 配有提手, 490mm*280mm*80mm	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	125	250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
18	一字螺丝刀	未来小博士J86806	Φ 6 mm, 长 150 mm, 工作端带磁性	郑州神龙教育装备有限公司	支	1	8	7.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内	

					公司					供货、验收完毕；
19	十字螺丝刀	未来小博士J86806 I	Φ 6 mm, 长 150 mm, 工作端带磁性	郑州神龙教育装备有限公司	支	1	8	7.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
20	钢丝钳	未来小博士J86801	160 mm	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	15	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
21	钢锤	未来小博士J86609	0.25 kg, 羊角锤	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	18	17.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
22	三角锉	未来小博士J86621	250 mm, 带柄	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	20	20	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
23	民用剪刀	未来小博士J87401	3 号, 150 mm, A 型	郑州神龙教育装备有限公司	把	3	13	37.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
24	打孔器	未来小博士2002	1. 组成：四件套，由穿孔管和通条组成；2. 材质：仪器穿孔管用外径约为6mm、8mm、10mm壁厚约1mm的冷拔无缝钢管制成，手柄由壁厚约3mm的低碳钢板制成；3. 通条材质：通条用直径约2.8mm的碳素钢丝制成，可穿孔径约为4mm、6mm、8mm的圆孔；4. 外观：表面镀铬处理，不应有明显的凹痕、裂缝、变形等缺陷。表面涂镀层应均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损。	郑州神龙教育装备有限公司	套	2	18	35	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
25	打孔夹板	未来小博士J02021	硬木或硬塑料制	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	15	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
26	打孔器刮刀	青鱼2004	由刮刀盖、油石等组成。	宁波青鱼教学仪器有限公司	个	1	23	22.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
27	电动钻孔器	奈尔汇 TD-10	钻头可拆卸，应配有 2 个以上不同孔径的钻头	永康市永耀工贸有限公司	台	1	338	337.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
28	托盘天平	未来小博士11003	100 g, 0.1 g	郑州神龙教育装备有限公司	台	25	100	2500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	

29	托盘天平	未来小博士11005	500 g, 0.5 g	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	138	137.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
30	托盘天平	未来小博士J00231	1000 g, 0.1 g	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	80	80	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
31	红液温度计	未来小博士J01303	0 °C~100 °C , 分度值 1 °C , 示值误差1.4 °C	郑州神龙教育装备有限公司	支	25	5	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
32	水银温度计	未来小博士J01303	0 °C~200 °C , 分度值 1 °C , 示值误差0.4 °C , 有保护套	郑州神龙教育装备有限公司	支	1	18	17.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
33	多用电表	金亦优MF-47A	直流电流、电压、 电阻 2.5 级, 交流电压 5 级	南京金亦优仪表有限公司	个	1	140	140	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
34	酸度计	未来小博士PH-02	笔式, pH 测量范围 0~14, 分辨力 0.1, 读数清晰, 有自动关机节电模式, 配校准试剂	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	38	37.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
35	教学支架	未来小博士 ZY-Z0104	方形座, 含铁夹、复夹、铁圈, 重心稳定不晃动, 夹持器内侧应有垫衬	郑州神龙教育装备有限公司	套	25	150	3750	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
36	三脚架	未来小博士J02305	铁制, 环内径 75 mm, 高 150 mm	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	13	312.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
37	试管架	未来小博士 J02306-1	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 21 mm, 立柱粘结牢固	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	13	312.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
38	试管架	未来小博士 J02306-3	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 25 mm	郑州神龙教育装备有限公司	个	4	30	120	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
39	试管架	未来小博士 J02306-2	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 35 mm	郑州神龙教育装备有限公司	个	4	35	140	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
40	漏斗架	未来小博士	木制或塑料制	郑州神龙教	个	1	30	30	合同签订并接到采购

		士J02307		育装备有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕；
41	滴定台	未来小博士J02309	人造石或大理石白色台面，重心稳定不晃动，底部有四个橡胶垫脚	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	100	100	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
42	滴定夹	未来小博士J02304	铝制，加持部位有防滑脱凹槽	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	18	17.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
43	多用滴管架	未来小博士J02322	塑料制，底部有圆形凹槽	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	10	250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
44	量筒	博美L00001-1	10 mL透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	25	10	250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
45	量筒	博美L00001-2	25 mL透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	25	10	250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
46	量筒	博美L00001-3	50 mL透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	25	13	312.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
47	量筒	博美L00001-4	100 mL透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	2	13	25	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
48	量筒	博美L00001-5	500 mL透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	2	35	70	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
49	容量瓶	博美L00021-3	250 mL透明硼硅酸盐玻璃制，刻度线应在瓶颈下部三分之二处，清晰耐久，粗细均匀	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	1	30	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
50	容量瓶	博美L00021-4	500 mL透明硼硅酸盐玻璃制，刻度线应在瓶颈下部三分之二处，清晰耐久，粗细均匀	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	1	38	37.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
51	滴定管	未来小博士	酸式，具塞，25 mL透明钠钙玻璃制，良好外观，不应有积水条纹	郑州神龙教育装备有限公司	支	1	40	40	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

		L00041-1		公司					供货、验收完毕;
52	滴定管	未来小博士 L00041-3	碱式, 无塞, 25 mL透明钠钙玻璃制, 良好外观, 不应有积水条纹	郑州神龙教育装备有限公司	支	1	25	25	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
53	试管	未来小博士 L10101-1	Φ 12 mm× 70 mm透明硼硅酸盐玻璃制	郑州神龙教育装备有限公司	支	125	3	312.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
54	试管	未来小博士 L10101-2	Φ 15 mm× 150 mm透明硼硅酸盐玻璃制	郑州神龙教育装备有限公司	支	250	3	625	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
55	试管	未来小博士 L10101-3	Φ 18 mm×180 mm透明硼硅酸盐玻璃制	郑州神龙教育装备有限公司	支	75	3	187.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
56	试管	未来小博士 L10101-4	Φ 20 mm× 200 mm透明硼硅酸盐玻璃制	郑州神龙教育装备有限公司	支	75	3	187.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
57	试管	未来小博士 L10101-6	Φ 32 mm× 200 mm透明硼硅酸盐玻璃制	郑州神龙教育装备有限公司	支	10	5	50	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
58	口部具支试管	未来小博士L10106	Φ 20 mm× 200 mm透明硼硅酸盐玻璃制, 管底厚薄应均匀, 支管连接应平滑牢固, 不应有偏歪	郑州神龙教育装备有限公司	支	10	8	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
59	硬质玻璃管	未来小博士 L20297-1	Φ 15 mm× 150 mm透明硼硅酸盐玻璃制, 管底厚薄应均匀, 支管连接应平滑牢固, 不应有偏歪	郑州神龙教育装备有限公司	支	10	3	25	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
60	硬质玻璃管	未来小博士 L20297-2	Φ 20 mm × 250 mm透明硼硅酸盐玻璃制, 管底厚薄应均匀, 支管连接应平滑牢固, 不应有偏歪	郑州神龙教育装备有限公司	支	10	5	50	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
61	烧杯	环球 L10121-2	10 mL透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	江都区红旗玻璃厂	个	50	5	250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
62	烧杯	环球 L10121-3	透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	江都区红旗玻璃厂	个	75	5	375	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

63	烧杯	环球 L10121-4	50 mL透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	江都区红旗玻璃厂	个	75	8	562. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
64	烧杯	环球 L10121-5	透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	江都区红旗玻璃厂	个	75	8	562. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
65	烧杯	环球 L10121-6	250 mL透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	江都区红旗玻璃厂	个	50	10	500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
66	烧杯	环球 L10121-7	500 mL透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	江都区红旗玻璃厂	个	3	13	37. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
67	烧杯	环球 L10121-8	1000 mL透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	江都区红旗玻璃厂	个	3	25	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
68	烧瓶	未来小博士 L10131-2	250 mL, 圆底透明硼硅酸盐玻璃制, 玻璃薄厚均匀, 底部应规整	郑州神龙教育装备有限公司	个	13	15	195	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
69	烧瓶	未来小博士 L10131-1	250 mL, 平底透明硼硅酸盐玻璃制, 玻璃薄厚均匀, 底部应规整	郑州神龙教育装备有限公司	个	3	18	52. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
70	锥形瓶	环球 L10141-1	100 mL透明硼硅酸盐玻璃制, 放在平台上应直立不摇晃、不转动	江都区红旗玻璃厂	个	25	18	437. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
71	锥形瓶	环球 L10141-2	250 mL透明硼硅酸盐玻璃制, 放在平台上应直立不摇晃、不转动	江都区红旗玻璃厂	个	10	20	200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
72	蒸馏烧瓶	博美 L10151	250 mL透明硼硅酸盐玻璃制, 烧瓶的颈部同一截面应该呈圆形, 颈的口部不应呈锥形, 并适当提高强度	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	2	23	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
73	集气瓶	未来小博士 L30301-1	125 mL透明钠钙玻璃制, 磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板, 磨砂面不应有光斑; 盖板角应倒角, 四边应磨光盖板与瓶口密合性应符合: 盖板与瓶口充分湿润盖合后, 倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30s 不脱落	郑州神龙教育装备有限公司	个	100	8	750	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

74	集气瓶	未来小博士 L30301-2	250 mL透明钠钙玻璃制，磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板，磨砂面不应有光斑；盖板角应倒角，四边应磨光盖板与瓶口密合性应符合：盖板与瓶口充分湿润盖合后，倒提瓶体盖板在瓶口上保持30s不脱落	郑州神龙教育装备有限公司	个	20	8	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
75	液封除毒气集气瓶	未来小博士 L30301-3	250 mL瓶口光滑，液封口深度1 cm	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	63	312.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
76	广口瓶	未来小博士 L30301-1	60 mL透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	170	8	1275	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
77	广口瓶	未来小博士 L30311-1	透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	8	187.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
78	广口瓶	未来小博士 L30311-2	250 mL透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	10	250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
79	广口瓶	未来小博士 L30311-3	500 mL透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	13	25	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
80	茶色广口瓶	未来小博士 L30311-4	60 mL黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	30	8	225	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
81	茶色广口瓶	未来小博士 L30311-5	125 mL黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	8	37.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
82	茶色广口瓶	未来小博士 L30311-6	250 mL黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	13	62.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
83	细口瓶	未来小博士 L30321-1	60 mL透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	50	8	375	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
84	细口瓶	未来小博士 L30321-2	125 mL透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	200	8	1500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

85	细口瓶	未来小博士 L30321-3	250 mL透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	10	10	100	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
86	细口瓶	未来小博士 L30321-4	500 mL透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	13	62.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
87	细口瓶	未来小博士 L30321-5	1000mL透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	20	40	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
88	细口瓶	未来小博士 L30321-6	3000 mL透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	45	90	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
89	茶色细口瓶	未来小博士 L30321-7	60 mL黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	8	37.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
90	茶色细口瓶	未来小博士 L30321-8	125 mL黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	65	8	487.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
91	茶色细口瓶	未来小博士 L30321-9	250 mL黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	10	50	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
92	茶色细口瓶	未来小博士 L30321-10	500 mL黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	15	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
93	茶色细口瓶	未来小博士 L30321-11	1000 mL黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	20	20	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
94	滴瓶	未来小博士 L30341-1	30 mL透明钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6mm, 与滴管口套合牢固稳定	郑州神龙教育装备有限公司	个	50	8	375	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
95	滴瓶	未来小博士 L30341-2	60 mL透明钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6mm, 与滴管口套合牢固稳定	郑州神龙教育装备有限公司	个	75	8	562.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
96	茶色滴	未来小博士	30 mL黄棕色钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	8	187.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

	瓶	士 L30341-3	应附橡胶帽,吸放弹性好,开口直径 6 mm,与滴管口套合牢固 稳定	育装备有限公司					人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
97	茶色滴 瓶	未来小博 士 L30341-4	60 mL黄棕色钠钙玻璃制,瓶口细磨,磨砂面应均匀细腻,滴管 应附橡胶帽,吸放弹性好,开口直径 6 mm,与滴管口套合牢固 稳定	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	5	8	37.5	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
98	酒精灯	未来小博 士 J02701-1	150 mL透明钠钙玻璃制,无明显黄绿色。灯口应平整,瓷灯头与 灯口平面间隙不应超过 1.5 mm。玻璃灯罩应磨 口。瓷灯头应为白色, 完全覆盖灯口,表面无缺陷。配置与灯口孔径相适应的整齐完整 的棉线灯芯	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	25	8	187. 5	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
99	干燥器	未来小博 士L20206	150 mm磨口平整,密封严实,隔板大小合适,5 个圆孔	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	1	95	95	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
100	气体发 生器	未来小博 士L20207	250 mL漏斗柄与瓶身连接口内壁间隔 2 mm (单边)	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	1	163	162. 5	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
101	冷凝器	未来小博 士 L20221-1	300 mm±10 mm直形,管径均匀,应有防滑脱沟槽	郑州神龙教 育装备有限 公司	支	2	60	120	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
102	牛角管	未来小博 士L20223	Φ 18 mm× 150 mm弯形,尖嘴处厚度1.1 mm	郑州神龙教 育装备有限 公司	支	2	8	15	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
103	漏斗	未来小博 士 L20231-1	60 mm直径准确,锥度适中	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	25	10	250	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
104	漏斗	未来小博 士 L20231-2	90 mm直径准确,锥度适中	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	3	13	37.5	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
105	安全漏 斗	未来小博 士 L20233-1	直形,径长300 mm上口直径 40 mm±3 mm,玻璃壁厚度适中	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	25	13	312. 5	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
106	安全漏 斗	未来小博 士 L20233-2	双球球径高度、直径一致,双球应位于环管中部,应无明显偏 斜	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	2	23	45	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;

107	分液漏斗	未来小博士 L20235-3	50 mL, 锥型瓶塞应有凹槽, 瓶口有气孔	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	53	262.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
108	分液漏斗	未来小博士 L20235-4	50 mL, 球型瓶塞应有凹槽, 瓶口有气孔	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	58	287.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
109	三通连接管	未来小博士 L20271	T 形Φ 7 mm~8 mm, 连接完好, 管口应作打磨或烧结处理	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	5	10	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
110	三通连接管	未来小博士 L20272	Y 形Φ 7 mm~8 mm, 连接完好, 管口应作打磨或烧结处理	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	5	10	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
111	滴管	未来小博士 L20273-1	100 mm直形, 滴管尖嘴口径 1 mm, 上端有防滑脱翻口, 翻口处直径比滴管直径略多 1 mm~2 mm	郑州神龙教育装备有限公司	支	50	3	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
112	滴管	未来小博士 L20273-2	150 mm直形, 滴管尖嘴口径 1 mm, 上端有防滑脱翻口, 翻口处直径比滴管直径略多 1 mm~2 mm	郑州神龙教育装备有限公司	支	50	3	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
113	干燥管	未来小博士 L20206-5	145 mm, 单球硼硅酸盐玻璃制, 玻璃壁厚度适中, 球体圆润, 导气管长度2 cm, 最好有防滑脱沟槽	郑州神龙教育装备有限公司	支	4	8	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
114	干燥管	未来小博士 L20206-6	Φ 15 mm × 150 mm, U型硼硅酸盐玻璃制, 玻璃壁厚度适中, 球体圆润, 导气管长度2 cm, 最好有防滑脱沟槽	郑州神龙教育装备有限公司	支	2	8	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
115	玻璃活塞	未来小博士 L20279-1	直形吻合良好, 不漏气, 不漏液	郑州神龙教育装备有限公司	支	2	33	65	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
116	圆水槽	未来小博士 L20291-1	Φ 210 mm × 110 mm水槽底部应平整, 不应凸底, 壁厚和底厚应均匀, 口部端面应平整, 边和口应圆滑	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	15	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
117	圆水槽	未来小博士 L20291-2	Φ 270 mm × 140 mm水槽底部应平整, 不应凸底, 壁厚和底厚应均匀, 口部端面应平整, 边和口应圆滑	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	23	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
118	坩埚钳	未来小博士	200 mm, 钢制, 中间弯曲部分内径应在 2 cm~3 cm	郑州神龙教	个	25	15	375	合同签订并接到采购

		士J02342		育装备有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕;
119	烧杯夹	未来小博士64003	1. 规格: 长度约270mm; 2. 烧杯夹采用表面镀有镍、铬的钢制品制成, 专用于夹取受热的烧杯等。	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	18	35	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
120	镊子	未来小博士J02345-2	不锈钢制, 平头, 长 125 mm, 钢板厚 1.2 mm, 前部应有防滑脱锯齿	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	5	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
121	烧杯夹	未来小博士64003	1. 规格: 长度约270mm; 2. 烧杯夹采用表面镀有镍、铬的钢制品制成, 专用于夹取受热的烧杯等。	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	18	35	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
122	止水皮管夹	未来小博士J02347	Φ 3 mm 钢丝制成, 作防锈处理, 夹持角度60°, 弹性好, 不漏液	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	3	62.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
123	螺旋皮管夹	未来小博士J02348	由支架管和带压板的螺杆等组成。外形尺寸约为33 mm×20 mm×8 mm, 旋转方便, 不易变形, 压板厚度1 mm	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	5	25	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
124	石棉网	未来小博士J02332	金属网尺寸125 mm×125 mm, 0.8 mm 钢丝制成, 石棉材料不易脱落, 石棉网边缘钢丝应作简单处理	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	5	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
125	燃烧匙	未来小博士J30841	铜勺, 勺直径 18 mm, 深 10 mm, 铁柄, 柄长约300 mm, 长柄和铜勺连接稳定结实	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	3	62.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
126	药匙	未来小博士J30842	长度13 cm, 带小勺, 材质可选金属、牛角、塑料	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	5	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
127	玻璃管	未来小博士L20297-1	Φ 5 mm ~6 mm中性料, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	郑州神龙教育装备有限公司	kg	5	38	187.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
128	玻璃管	未来小博士L20297-2	Φ 7 mm ~8 mm中性料, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	郑州神龙教育装备有限公司	kg	4	38	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
129	玻璃弯管	未来小博士L20268	Φ 7 mm ~8 mm一端长度为 6 cm~7 cm, 另一端长度约 20 cm, 形状为锐角、直角和钝角, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	郑州神龙教育装备有限公司	kg	1	108	107.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

				公司					供货、验收完毕；
130	玻璃棒	未来小博士 L20298-1	Φ 5 mm ~6 mm一端长度为 6 cm~7 cm, 另一端长度约 20 cm, 形状为锐角、直角和钝角, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	郑州神龙教育装备有限公司	kg	3	38	112.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
131	玻璃棒	未来小博士 L20298-2	Φ 7 mm ~8 mm一端长度为 6 cm~7 cm, 另一端长度约 20 cm, 形状为锐角、直角和钝角, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	郑州神龙教育装备有限公司	kg	3	38	112.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
132	橡胶塞	未来小博士 J30861	000、00、0 ~10 号白色, 质地均匀	郑州神龙教育装备有限公司	kg	8	65	520	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
133	橡胶管	未来小博士 J30862	外径 9 mm, 内径 6 mm乳白色, 具有耐油、耐酸碱、耐压等特性	郑州神龙教育装备有限公司	kg	3	60	180	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
134	乳胶管	未来小博士 J30863-1	外径 6 mm, 内径 4 mm弹力好, 拉力范围可在自身的 6 倍, 回弹力 100%	郑州神龙教育装备有限公司	m	20	5	100	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
135	乳胶管	未来小博士 J30863-2	外径 7 mm, 内径 5 mm弹力好, 拉力范围可在自身的 6 倍, 回弹力 100%	郑州神龙教育装备有限公司	m	20	5	100	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
136	乳胶管	未来小博士 J30863-3	外径 9 mm, 内径 6 mm弹力好, 拉力范围可在自身的 6 倍, 回弹力 100%	郑州神龙教育装备有限公司	m	20	8	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
137	试管刷	未来小博士 J30871-1	Φ 12 mm手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	5	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
138	试管刷	未来小博士 J30871-2	Φ 18 mm手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	5	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
139	试管刷	未来小博士 J30871-3	Φ 32 mm手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	5	25	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
140	烧瓶刷	未来小博士 J30871-1	250 mL烧瓶用手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	8	37.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

141	烧瓶刷	未来小博士 J30871-2	500 mL 烧瓶用手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	8	37.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
142	结晶皿	未来小博士 L20250-3	80 mm, 平底无色硼硅酸盐玻璃制	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	13	25	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
143	表面皿	未来小博士 L20251-1	60 mm无色硼硅酸盐玻璃制	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	5	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
144	表面皿	未来小博士 L20251-2	100 mm无色硼硅酸盐玻璃制	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	8	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
145	研钵	未来小博士 L20256-1	60 mm瓷或玻璃制，配有研杵，内部粗糙便于研磨，外部光滑	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	10	250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
146	研钵	未来小博士 L20256-2	100 mm瓷或玻璃制，配有研杵，内部粗糙便于研磨，外部光滑	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	15	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
147	蒸发皿	未来小博士 L20258-2	100 mm瓷制，耐受温度800°C	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	8	187.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
148	蒸发皿	未来小博士 L20258-3	120 mm瓷制，耐受温度800°C	郑州神龙教育装备有限公司	个	3	13	37.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
149	反应板	未来小博士 J30037	白色陶瓷，6 孔，表面有釉层，不会发生溶液渗透	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	8	187.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
150	井穴板	未来小博士 DR-WL002	透明塑料，9 孔，每孔 0.7 mL，可以重复使用	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	3	62.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
151	井穴板	未来小博士 DR-WL001	透明塑料，6 孔，每孔 5 mL，配6 个双导气管的井穴塞，可以重复使用	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	3	62.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
152	塑料多	未来小博士	弹性圆筒形吸泡和一根 $\Phi 1 \text{ mm} \times 120 \text{ mm}$ 的径管连接而成，容	郑州神龙教	支	250	3	625	合同签订并接到采购

	用滴管	士J30867	积 4 mL, 环保材料, 弹性好	育装备有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕;
153	塑料洗瓶	未来小博士J30834	250 mL 或 500 mL, 水嘴略向下倾斜, 口径 1 mm~2 mm, 瓶口紧实不漏气	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	8	187. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
154	塑料水槽	未来小博士J30017	250 mm×180 mm×100 mm	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	15	375	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
155	集气瓶挂扣器	未来小博士Q26356	125 mL, 塑料制	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	20	500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
156	集气瓶挂扣器	未来小博士Q26356	250 mL, 塑料制	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	20	100	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
157	注射器	屹康泰 10ml	10 mL, 塑料制, 符合医用器具卫生标准	安徽康泰医疗器具有限公司	只	25	3	62. 5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
158	酒精喷灯	未来小博士J02703	坐式, 铜制, 壶体容积300 mL, 火焰高度为 150 mm~180 mm, 火焰温度为 960 °C±60 °C	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	145	290	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
159	储气装置	未来小博士Q06081	容积2 L	郑州神龙教育装备有限公司	台	2	88	175	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
160	初中化学实验材料	未来小博士80201	黄铜片、硬铝片、火柴、蜡烛、木板、电池、电珠、砂纸、面粉、凡士林等	郑州神龙教育装备有限公司	份	3	55	165	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
161	铝片	欧博凯 Y012	100g	天津欧博凯化工有限公司	g	100	0. 30	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
162	铝丝	欧博凯 Y013	100g	天津欧博凯化工有限公司	g	100	0. 30	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
163	铝箔	欧博凯 Y014	50g	天津欧博凯化工有限公司	g	50	0. 30	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

				司					供货、验收完毕；
164	锌片(锌花)	欧博凯 Y015	工业250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.36	90	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
165	锌粒	欧博凯 Y016	工业250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.36	90	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
166	铁粉	欧博凯 Y017	试剂50g	天津欧博凯化工有限公司	g	50	0.06	3	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
167	铁丝	欧博凯 Y018	直径2 mm 250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.06	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
168	紫铜片	欧博凯 Y019	250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.36	90	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
169	铜丝	欧博凯 Y020	100g	天津欧博凯化工有限公司	g	100	0.36	36	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
170	活性炭	欧博凯 Y021	500g	天津欧博凯化工有限公司	g	1000	0.03	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
171	碘	欧博凯 Y022	试剂 100g	天津欧博凯化工有限公司	g	100	3.60	360	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
172	b硫粉	欧博凯 Y023	工业25g	天津欧博凯化工有限公司	g	25	0.30	7.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
173	b镁条	欧博凯 Y024	试剂 25g	天津欧博凯化工有限公司	g	10	3.00	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
174	二氧化锰	欧博凯 Y025	试剂250g	天津欧博凯化工有限公司	g	65	1.50	97.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

175	三氧化二铁	欧博凯Y026	试剂250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.30	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
176	氧化铜	欧博凯Y027	试剂250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.36	90	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
177	氧化钙	欧博凯Y028	试剂500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.09	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
178	氯化钾	欧博凯Y029	试剂250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.09	22.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
179	氯化钠	欧博凯Y030	试剂500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.03	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
180	氯化钠	欧博凯Y031	工业500g	天津欧博凯化工有限公司	g	1000	0.03	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
181	氯化钙	欧博凯Y032	试剂250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.12	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
182	无水氯化钙	欧博凯Y033	工业100g	天津欧博凯化工有限公司	g	100	0.30	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
183	氯化镁	欧博凯Y034	试剂250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.39	97.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
184	三氯化铁	欧博凯Y035	试剂250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.45	112.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
185	氯化铵	欧博凯Y036	工业500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.06	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
186	b氯化钡	欧博凯	试剂100g	天津欧博凯	g	25	3.00	75	合同签订并接到采购

		Y037		化工有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕；
187	硫酸钾	欧博凯 Y038	试剂250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.30	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
188	硫酸铝	欧博凯 Y039	试剂250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.30	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
189	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	欧博凯 Y040	工业500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.06	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
190	无水硫酸铜	欧博凯 Y041	试剂100g	天津欧博凯化工有限公司	g	100	0.30	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
191	硫酸铵	欧博凯 Y042	工业250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.12	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
192	硫酸铝钾	欧博凯 Y043	工业500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.09	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
193	碳酸钾	欧博凯 Y044	试剂100g	天津欧博凯化工有限公司	g	100	0.45	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
194	碳酸钠	欧博凯 Y045	工业500g	天津欧博凯化工有限公司	g	1000	0.06	60	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
195	碳酸氢钠	欧博凯 Y046	工业500g	天津欧博凯化工有限公司	g	1000	0.03	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
196	大理石	欧博凯 Y047	块状500g	天津欧博凯化工有限公司	g	1500	0.03	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
197	碳酸钙	欧博凯 Y048	粉末	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.06	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

					司					供货、验收完毕；
198	碳酸氢铵	欧博凯 Y049	工业500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.06	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
199	碱式碳酸铜	欧博凯 Y050	试剂500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.30	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
200	b氢氧化钠	欧博凯 Y051	试剂500g	天津欧博凯化工有限公司	g	100	0.45	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
201	b氢氧化钠	欧博凯 Y052	工业500g	天津欧博凯化工有限公司	g	1000	0.06	60	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
202	b氢氧化钡	欧博凯 Y053	试剂500g	天津欧博凯化工有限公司	g	50	3.00	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
203	氨水	欧博凯 Y054	试剂500ml	天津欧博凯化工有限公司	mL	500	0.09	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
204	氢氧化钙(熟石灰)	欧博凯 Y055	试剂500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.03	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
205	碱石灰	欧博凯 Y056	工业500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.03	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
206	b煤油	欧博凯 Y057	500ml	天津欧博凯化工有限公司	mL	500	0.09	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
207	b酒精	康宝2.5L	95%, 工业 1L	卫辉市康宝生化科技有限公司	L	15	18.00	270	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
208	b汽油	欧博凯 Y058	250ml	天津欧博凯化工有限公司	mL	250	0.06	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	

209	b乙酸（醋酸）	欧博凯Y059	试剂500ml	天津欧博凯化工有限公司	mL	100	0.45	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
210	葡萄糖	欧博凯Y060	试剂500g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.06	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
211	蔗糖	欧博凯Y061	试剂250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.06	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
212	石蕊	欧博凯Y062	指示剂10g	天津欧博凯化工有限公司	g	10	3.00	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
213	酚酞	欧博凯Y063	指示剂5g	天津欧博凯化工有限公司	g	5	6.00	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
214	品红	欧博凯Y064	染料5g	天津欧博凯化工有限公司	g	5	6.00	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
215	pH 广泛试纸	新星pH1-14	1~14	杭州试三科技有限公司	本	25	6	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
216	蓝石蕊试纸	长里百灵Q01520	1、用于定性测量溶液的酸碱性， 2、80张/本。	靖江市长里百灵纸制品厂	本	5	6	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
217	红石蕊试纸	长里百灵Q02913	1、用于定性测量溶液的酸碱性。 2、包装：15张/本。	靖江市长里百灵纸制品厂	本	5	6	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
218	定性滤纸	富阳北木H20291-1	快速，9 cm, 100 张	杭州富阳北木浆纸有限公司	盒	5	15	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
219	定性滤纸	富阳北木H20291-2	快速，15 cm, 100 张	杭州富阳北木浆纸有限公司	盒	1	45	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
220	金属矿	未来小博	1. 包装：塑料盒；2. 规格：12种。	郑州神龙教	盒	1	57	57	合同签订并接到采购

	物、金属及合金标本	士42001		育装备有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕；
221	溶液导电演示器	学友26010	1. 结构： 由演示板、透明容器组成； 2. 用途： 主要供中学化学教学， 讲解电解质溶液的导电特性。	余姚市学友教学仪器有限公司	台	1	219	219	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
222	微型溶液导电实验器	未来小博士26011	金属电极， 笔式， 所需溶液不超过3ml, 可更换式电极。	郑州神龙教育装备有限公司	套	25	45	1125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
223	水电解演示器	未来小博士30308000101	1. 产品由底座、接线柱、密闭室、 电极、密封圈、胶塞、观察管、支撑杆、上支架、连接胶管、漏斗、放气嘴等组成； 2. 材质： 底座由ABS材料制作，密闭室由透明性好的pp材料制作，观察管为玻璃制品。	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	81	81	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
224	金刚石结构模型	未来小博士32004	1. 演示用， 球管式， 可拆卸； 2. 材质： 金属杆、塑料球。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	186	186	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
225	石墨结构模型	未来小博士32005	实心球、金属棍， 组装好。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	450	450	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
226	碳-60结构模型	未来小博士32006	塑料球、塑料杆。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	255	255	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
227	碘升华凝华管	未来小博士J30032	1. 密闭式， 玻璃材质； 2. 内有固态碘， 两端密封不漏气。	郑州神龙教育装备有限公司	个	13	12	156	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
228	分子结构模型	未来小博士32003-2	1. 球棍比例式； 2. 塑料碳原子（黑色）不4个， 氧原子（红色）13个， 氮原子（深蓝色）2个， 硫原子（黄色）2个， 约130mm塑料氢原子（白色）12个， 能完成水、氢气、氧气、二氧化碳分子模型搭建。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	228	228	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
229	氯化钠晶体结构模型	未来小博士32007	1. 模型由氯离子、钠离子、金属连接杆组成2. 球直径23mm。	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	450	450	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
230	元素周期表	未来小博士G12241	布质， 有外围电子层排布。	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	105	105	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

					公司					供货、验收完毕；
231	原油常见馏分标本	未来小博士42002	1. 包装：塑料盒；2. 标本构成：由原油分馏出汽油、煤油、润滑油、沥青、溶剂油、航空煤油、柴油、石蜡等产品组成。	郑州神龙教育装备有限公司	盒	1	57	57	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
232	炼铁高炉模型	未来小博士32001	模型高度650 mm。主要结构应用标签注明，标注应准确、清晰、牢固。各部件位置正确、连接牢固，不得因正常震动、碰触而开裂、松脱	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	330	330	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
233	合成有机高分子材料标本	未来小博士42003	1. 包装：塑料盒；2. 标本构成：至少包含聚乙烯塑料，顺丁橡胶、锦纶纤维、维纶纤维、聚苯乙烯塑料、氯丁橡胶、涤纶纤维等。	郑州神龙教育装备有限公司	盒	1	60	60	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
234	新型无机非金属材料标本	未来小博士42004	1. 包装：塑料盒；2. 标本构成：由氧化铝陶瓷、氮化硅陶瓷、光导纤维等组成。	郑州神龙教育装备有限公司	盒	1	57	57	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
生物仪器										
1	灭火毯	福启安M11271	玻璃纤维材质，1200 mm×1800 mm	东光县润安消防器材有限公司	件	1	66	66	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
2	简易急救箱	亚都定制	箱内包括：医用胶带、创可贴、烧伤药膏、纱布绷带、纱布块、弹簧纱剪、体温计、镊子、碘伏、双氧水、脱脂棉球、医用棉球、紫药水等。	河南亚都实业有限公司	个	1	330	330	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
3	实验服	未来小博士F99001-1	优质棉质白大褂，纽扣袖，男女同款，可分为大中小号。	郑州神龙教育装备有限公司	件	17	78	1326	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
4	护目镜	未来小博士J30041	1. 材质：PC镜片；2. 产品用途：耐酸碱、防冲击、防飞溅、防沙尘、保护眼睛不受伤害。	郑州神龙教育装备有限公司	个	26	6	156	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
5	乳胶手套	华露兰M号	1. 一次性医用检查手套，耐酸碱，手套采用独立包装；2. 尺寸：中号。	江西华露兰医疗器械有限公司	副	46	3	138	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
6	一次性PE手套	未来小博士Q99002	1. 盒装，200只/盒；2. 食品级PE材质。	郑州神龙教育装备有限公司	包	46	72	3312	合同签订并接到采购人发货通知后20日内	

				公司					供货、验收完毕;
7	电磁炉	半球 LD-220	1. 功率: 2200W ; 2. 面板材质: 微晶面板 ; 3. 颜色: 黑色 ; 4. 操控方式: 触控。	广东半球电 热器材工业 公司	个	1	255	255	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
8	恒温水 浴锅	未来小博 士J30014	1. 电源电压: 220V、50HZ; 2. 加热功率: 400W ; 3. 温控范围: 室温-100°C; 4. 温控精度: 0.1 °C ; 5. 工作环境: 5°C-40°C 相 对湿度80%。	郑州神龙教 育装备有限 公司	台	1	630	630	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
9	榨汁机	英凯仕 YH-S08	1. 容量: 1000ml; 2. 功率: 200w; 3. 转速: 20000转/分。	中山市英氏 电器有限公 司	台	1	300	300	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
10	烘干箱	未来小博 士J02707	1. 材质: 本箱外壳用冷轧薄板制成, 内室根据用户需要由不锈钢 板或冷轧薄板制成 ; 2. 控温范围: 室温~200 °C ; 3. 内室尺寸 : 200mmx200mmx280mm。	郑州神龙教 育装备有限 公司	台	1	1800	1800	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
11	高压灭 菌器	未来小博 士J35015	1. 材质: 铝合金; 2. 容量: 8L; 3. 性能特征 : 盖上装有刻度压 力表外圈红字表示温度内圈黑字表示压力, 显示明确。盖上安全 阀, 能自行排气并关闭, 使容器内的压力和温度保持在规定的范 围内。	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	1	1050	1050	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
12	恒温培 养箱	未来小博 士2087	控温范围: 室温+5 °C~65 °C , ± 1 °C	郑州神龙教 育装备有限 公司	台	1	2280	2280	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
13	仪器车	未来小博 士 Z19001-1	1. 尺寸: 600mm×400mm×860mm; 2. 车轮能制动, 万向轮; 3. 上面板设有护栏, 护栏高度50mm~100mm; 4. 材质: 不锈钢。	郑州神龙教 育装备有限 公司	辆	1	1050	1050	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
14	整理箱	未来小博 士A500	PP 材质, 储存及分发试剂用	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	5	78	390	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
15	大托盘	未来小博 士756	1. 尺寸: 420mm×305mm×115mm; 2. 材质: PVC。	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	35	30	1050	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
16	小托盘	未来小博 士755	1. 尺寸: 360mm×265mm×100mm; 2. 材质: PVC。	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	55	24	1320	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
17	实验用 品提篮	未来小博 士J30805	1. 产品由提篮和提手组成; 2. 提手采用不锈钢材质一体折弯成型 ; 3. 提篮采用硬质塑料制成。	郑州神龙教 育装备有限 公司	个	2	132	264	合同签订并接到采购 人发货通知后20日内

					公司					供货、验收完毕;
18	打孔器	未来小博士2002	1. 组成: 四件套, 由穿孔管和通条组成; 2. 材质: 仪器穿孔管用外径约为6mm、8mm 、10mm壁厚约1mm的冷拔无缝钢管制成, 手柄由壁厚约3mm的低碳钢板制成; 3. 通条材质: 通条用直径约2.8mm的碳素钢丝制成, 可穿孔径约为4mm、6mm、 8mm的圆孔; 4. 外观: 表面镀铬处理, 不应有明显的凹痕、裂缝、变形等缺陷。表面涂镀层应均匀, 不应起泡、龟裂、脱落和磨损。	郑州神龙教育装备有限公司	套	2	21	42		合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
19	打孔夹板	未来小博士J02021	1. 材质: 木质; 2. 产品由上夹板、下夹板、螺钉及紧固蝴蝶螺母等组成。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	18	18		合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
20	打孔器刮刀	青鱼2004	由刮刀盖、油石等组成。	宁波青鱼教学仪器有限公司	个	1	27	27		合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
21	低压测电器	未来小博士J86807	1. 规格: 氖泡式; 2. 适用范围100V-500V; 3. 总长168mm。	郑州神龙教育装备有限公司	支	1	6	6		合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
22	一字螺丝刀	未来小博士定制	Φ 6 mm, 长 150 mm; Φ 3 mm, 长 75 mm, 工作部带磁性, 硬度48 HRC; 旋杆采用铬钒钢, 旋杆长度100 mm, 应经镀铬防锈处理; 手柄采用高强度 PP+高强性 TPR 注塑成型	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	9	9		合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
23	十字螺丝刀	未来小博士定制	Φ 6 mm, 长 150 mm; Φ 3 mm, 长 75 mm, 工作部带磁性, 硬度48 HRC; 旋杆采用铬钒钢, 旋杆长度100 mm, 应经镀铬防锈处理; 手柄采用高强度 PP+高强性 TPR 注塑成型	郑州神龙教育装备有限公司	套	1	9	9		合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
24	钢手锯	未来小博士J86607	1. 规格: 总长440mm; 2. 材质: 钢材。	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	36	36		合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
25	剥线钳	未来小博士J86802	1. 规格: 7寸; 2. 材质: 加厚65锰钢。	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	21	21		合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
26	钢丝钳	未来小博士J86801	1. 规格: 8寸, 全长200mm; 2. 材质: 高碳钢。	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	18	18		合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
27	钢锤	未来小博	0.25 kg, 羊角锤	郑州神龙教	把	1	21	21		合同签订并接到采购

		士J86609		育装备有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕；
28	活扳手	未来小博士J86403	1. 材质：碳钢；2. 尺寸：10寸，长度约250mm。	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	39	39	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
29	砂轮片	未来小博士J86684	Φ 20 mm ~ Φ 30 mm	郑州神龙教育装备有限公司	片	3	6	18	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
30	软尺	未来小博士J00012	1500 mm	郑州神龙教育装备有限公司	个	9	3	27	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
31	托盘天平	未来小博士11004	200 g, 0.2 g	郑州神龙教育装备有限公司	台	9	105	945	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
32	电子天平	未来小博士J00231	200 g, 0.01 g	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	555	555	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
33	电子天平	未来小博士J00231	500 g, 0.01 g	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	660	660	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
34	电子秒表	未来小博士PC-2009B	专用型，全时段分辨力 0.01 s；有防震、防水功能，电池更换周期1.5 年	郑州神龙教育装备有限公司	个	9	27	243	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
35	红液温度计	未来小博士J01303	0 °C ~ 100 °C，分度值 1 °C，示值误差1.5 °C	郑州神龙教育装备有限公司	支	30	6	180	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
36	水银温度计	未来小博士J01303	0 °C ~ 200 °C，分度值 1 °C，示值误差0.5 °C，有保护套	郑州神龙教育装备有限公司	支	5	21	105	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
37	干湿球温度计	未来小博士TAL-2	-25 °C ~ 50 °C，分度值 0.2 °C；测量湿度 0% ~ 100%	郑州神龙教育装备有限公司	个	9	24	216	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
38	计数器	未来小博士J40201	手持式	郑州神龙教育装备有限公司	个	9	15	135	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

				公司					供货、验收完毕；
39	解剖器	未来小博士J35008	不锈钢材料, 7 件, 包括: 2 把解剖剪 (直剪 、 弯剪各 1) 、2 个镊子 (直头、弯头各 1) 、2个解剖刀 (圆头、尖头各 1) 、1 个解剖针	郑州神龙教育装备有限公司	套	9	69	621	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
40	解剖盘	未来小博士J35010	260 mm×200 mm×30 mm, 蜡盘	郑州神龙教育装备有限公司	个	9	24	216	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
41	骨剪	未来小博士J35011	不锈钢材料, 130 mm	郑州神龙教育装备有限公司	把	1	36	36	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
42	普通手术剪	未来小博士J81601	尖头, 140 mm	郑州神龙教育装备有限公司	把	2	24	48	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
43	眼用手术剪	未来小博士L56908	尖头, 100 mm	郑州神龙教育装备有限公司	把	2	18	36	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
44	手术刀柄	未来小博士J37202	刀柄外形轮廓应清晰, 刀柄与手术刀片配合时 , 插卸应轻松	郑州神龙教育装备有限公司	把	2	6	12	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
45	手术刀片	未来小博士J37203	刀片应平整, 刀口应锋利	郑州神龙教育装备有限公司	包	2	9	18	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
46	双面刀片	飞鹰J37203	43 mm×22 mm	上海吉列有限公司	包	5	9	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
47	镊子	未来小博士J02345-3	尖头, 140 mm	郑州神龙教育装备有限公司	把	2	9	18	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
48	镊子	未来小博士J02345-4	弯头, 140 mm	郑州神龙教育装备有限公司	把	2	9	18	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
49	眼科镊	未来小博士J02345-3	直, 100 mm	郑州神龙教育装备有限公司	把	2	9	18	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

50	解剖针	未来小博士J18164	六菱医用全钢	郑州神龙教育装备有限公司	把	2	6	12	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
51	教学支架	未来小博士 ZY-Z0104	方形座，含铁夹、复夹、铁圈，重心稳定不晃动，夹持器内侧应有垫衬	郑州神龙教育装备有限公司	套	9	180	1620	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
52	三脚架	未来小博士J02305	铁质，环内径 75 mm，高 150 mm	郑州神龙教育装备有限公司	个	9	15	135	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
53	试管架	未来小博士 J02306-1	木质或塑料质，8孔，孔径 21 mm，立柱黏结牢固	郑州神龙教育装备有限公司	个	9	15	135	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
54	量筒	博美 L00001-1	10 mL	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	15	12	180	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
55	量筒	博美 L00001-3	50 mL	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	15	15	225	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
56	量筒	博美 L00001-4	100 mL	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	15	15	225	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
57	量筒	博美 L00001-5	500 mL	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	2	42	84	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
58	容量瓶	博美 L00021-4	500 mL	泰州市晶润博美实验耗材有限公司	个	2	45	90	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
59	试管	未来小博士 L10101-1	Φ 12 mm×70 mm	郑州神龙教育装备有限公司	支	30	3	90	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
60	试管	未来小博士 L10101-2	Φ 15 mm×150 mm	郑州神龙教育装备有限公司	支	60	3	180	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
61	烧杯	环球	50 mL	江都区红旗	个	30	9	270	合同签订并接到采购

		L10121-4		玻璃厂					人发货通知后20日内供货、验收完毕；
62	烧杯	环球 L10121-5	100 mL	江都区红旗 玻璃厂	个	30	9	270	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
63	烧杯	环球 L10121-6	250 mL	江都区红旗 玻璃厂	个	30	12	360	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
64	烧杯	环球 L10121-7	500 mL	江都区红旗 玻璃厂	个	30	15	450	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
65	锥形瓶	环球 L10141-1	100 mL	江都区红旗 玻璃厂	个	15	21	315	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
66	锥形瓶	环球 L10141-2	250 mL	江都区红旗 玻璃厂	个	30	24	720	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
67	广口瓶	未来小博士 L30311-1	125 mL	郑州神龙教育装备有限公司	个	60	9	540	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
68	广口瓶	未来小博士 L30311-3	500 mL	郑州神龙教育装备有限公司	个	60	15	900	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
69	细口瓶	未来小博士 L30321-3	250 mL	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	12	60	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
70	细口瓶	未来小博士 L30321-4	500 mL	郑州神龙教育装备有限公司	个	5	15	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
71	滴瓶	未来小博士 L30341-1	30 mL	郑州神龙教育装备有限公司	个	75	9	675	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
72	滴瓶	未来小博士	60 mL	郑州神龙教育装备有限公司	个	75	9	675	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

		L30341-2		公司					供货、验收完毕；
73	茶色滴瓶	未来小博士 L30341-3	30 mL	郑州神龙教育装备有限公司	个	75	9	675	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
74	茶色滴瓶	未来小博士 L30341-4	60 mL	郑州神龙教育装备有限公司	个	75	9	675	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
75	培养皿	未来小博士 L20253-1	60 mm	郑州神龙教育装备有限公司	套	60	12	720	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
76	培养皿	未来小博士 L20253-2	90 mm	郑州神龙教育装备有限公司	套	60	15	900	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
77	干燥器	未来小博士L20206	磨口平整，密封严实，隔板大小合适，5个圆孔	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	114	114	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
78	干燥管	未来小博士 L20206-6	U型，Φ 15 mm×150 mm，硼硅酸盐玻璃制，玻璃壁厚度适中，球体圆润，导气管长度2 cm，最好有防滑脱沟槽	郑州神龙教育装备有限公司	个	15	9	135	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
79	漏斗	未来小博士 L20231-1	60 mm，直径准确，锥度适中	郑州神龙教育装备有限公司	个	15	12	180	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
80	三通连接管	未来小博士L20272	Y形，Φ 7 mm~Φ 8 mm，连接完好，管口应作打磨或烧结处理	郑州神龙教育装备有限公司	个	15	6	90	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
81	滴管	未来小博士L20273	100 mm，直形，滴管尖嘴口径1 mm，上端有防滑脱翻口，翻口处直径比滴管直径略多1 mm~2 mm	郑州神龙教育装备有限公司	支	150	3	450	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
82	玻璃钟罩	未来小博士L20293	Φ 150 mm×280 mm，玻璃壁厚度3.1 mm	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	114	228	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
83	载玻片	未来小博士L20295	无色透明，平整	郑州神龙教育装备有限公司	盒	5	15	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

84	盖玻片	未来小博士L20296	无色透明, 平整	郑州神龙教育装备有限公司	包	25	48	1200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
85	酒精灯	未来小博士J02701-1	1. 规格: 150ml, 单头; 2. 材质: 透明玻璃。	郑州神龙教育装备有限公司	个	15	9	135	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
86	玻璃管	未来小博士L20297-1	Φ 5 mm~Φ 6 mm, 中性料, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	郑州神龙教育装备有限公司	kg	1	45	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
87	玻璃弯管	未来小博士L20268	Φ 7 mm~Φ 8 mm, 一端长度为 6 cm~7 cm, 一端长度约 20 cm, 形状为直角和钝角两种, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	郑州神龙教育装备有限公司	kg	0.5	129	64.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
88	玻璃棒	未来小博士L20298-3	Φ 3 mm~Φ 4 mm, 粗细均匀	郑州神龙教育装备有限公司	kg	1	45	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
89	试管夹	未来小博士J02346	1. 规格: 木质试管夹; 2. 尺寸: 长度180mm。	郑州神龙教育装备有限公司	把	9	6	54	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
90	止水皮管夹	未来小博士J02347	Φ3mm 钢丝制成, 作防锈处理, 夹持角度 60°, 弹性好, 不漏液	郑州神龙教育装备有限公司	个	9	3	27	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
91	陶土网	未来小博士J02332	功能等同于石棉网, 尺寸125 mm×125 mm, 耐火材料为陶土	郑州神龙教育装备有限公司	个	9	9	81	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
92	燃烧匙	未来小博士J30841	铜勺, 勺 Φ 18 mm, 深 10 mm, 铁柄, 柄长300 mm, 长柄和铜勺连接稳定结实	郑州神龙教育装备有限公司	把	9	3	27	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
93	药匙	未来小博士J30842	长度13 cm, 带小勺, 材质可选金属、牛角、塑料	郑州神龙教育装备有限公司	把	9	6	54	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
94	橡胶塞	未来小博士30861	000、00、0~10 号, 白色, 质地均匀	郑州神龙教育装备有限公司	kg	1	84	84	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
95	橡胶管	未来小博士	外径 9 mm, 内径 6 mm, 乳白色, 具有耐油、耐酸碱、耐压等	郑州神龙教	kg	1	72	72	合同签订并接到采购

		士J30862	特性	育装备有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕;
96	试管刷	未来小博士 J30871-1	Φ 12 mm	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	6	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
97	试管刷	未来小博士 J30871-2	Φ 18 mm	郑州神龙教育装备有限公司	个	25	6	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
98	研钵	未来小博士 L20256-2	100 mm, 瓷或玻璃制, 配有研杵, 内部粗糙便于研磨, 外部光滑	郑州神龙教育装备有限公司	个	15	18	270	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
99	记数载玻片(计数板)	未来小博士1103	计数区边长为 1 mm, 由 400 个小方格组成	郑州神龙教育装备有限公司	片	13	54	702	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
100	枝剪	未来小博士J35853	高碳钢	郑州神龙教育装备有限公司	把	4	33	132	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
101	水网	未来小博士J35856	网口内径 50 cm, 网身长 145 cm, 网目孔径1 mm	郑州神龙教育装备有限公司	把	4	39	156	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
102	保温桶	未来小博士J02725	1 L~2 L	郑州神龙教育装备有限公司	个	2	108	216	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
103	标记笔	未来小博士 MO-120-MC -BK	双头, 油性墨水	郑州神龙教育装备有限公司	支	9	6	54	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
104	碘	欧博凯 Y022	试剂 250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	1.20	300	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
105	碘化钾	欧博凯 Y065	试剂 250g	天津欧博凯化工有限公司	g	250	0.60	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
106	氯化钠	欧博凯	试剂 500g	天津欧博凯	g	500	0.03	15	合同签订并接到采购

		Y030		化工有限公司					人发货通知后20日内供货、验收完毕；
107	碳酸氢钠	欧博凯 Y046	试剂 500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.06	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
108	氢氧化钙(熟石灰)	欧博凯 Y055	试剂 500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.03	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
109	氢氧化钠b	欧博凯 Y051	试剂 500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.09	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
110	甘油	欧博凯 Y066	试剂 500ml	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.09	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
111	工业酒精	欧博凯 Y067	工业 500ml	天津欧博凯化工有限公司	mL	2500	0.03	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
112	医用酒精	欧博凯 Y068	医用 500ml	天津欧博凯化工有限公司	mL	2500	0.03	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
113	柠檬酸钠	欧博凯 Y069	试剂 500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.12	60	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
114	蔗糖	欧博凯 Y061	试剂 500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.09	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
115	可溶性淀粉	欧博凯 Y070	试剂500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.03	15	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
116	琼脂	欧博凯 Y071	试剂100g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.12	60	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
117	葡萄糖	欧博凯 Y060	试剂 500g	天津欧博凯化工有限公司	g	500	0.06	30	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

					司					供货、验收完毕；
118	乙酸(醋酸) b	欧博凯 Y072	试剂, 100% 500ml	天津欧博凯化工有限公司	mL	500	0.15	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
119	酚酞	欧博凯 Y063	指示剂 25g	天津欧博凯化工有限公司	g	5	7.50	37.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
120	pH广泛试纸	新星 pH1-14	1~14	杭州试三科技有限公司	本	13	5	65	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
121	定性滤纸	富阳北木 H20291-1	快速, 9 cm, 100 张	杭州富阳北木浆纸有限公司	盒	5	13	62.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
122	生物显微镜	未来小博士 XSP-02-1000X	1. 构成： 目镜、 目镜筒、 物镜转换器、 物镜 、可变光阑、 反光镜、 粗动调焦机构、 微动调焦机构、 镜筒支架、 工作台、 底座 、移动尺， 单片聚光镜、 光阑调节板构成； 2. 规格： (1) 机械筒长： 160mm。 (2) 物镜： 10X, 40X, 100X。 (3) 目镜： 放大倍率5X, 10X。 (4) 粗动调焦范围约为50mm， 微动调焦范围1.8 mm~2.2 mm。 (5) 工作台面积约为120mm。 (6) 反光镜直径约为50mm， 一面为平面， 一面为凹面。 (7) 移动尺： 纵向调节范围： 25mm； 横向调节范围： 50mm； 游标读数精度： 0.1mm。	郑州神龙教育装备有限公司	台	9	1125	10125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
123	字母装片	未来小博士43601	1. 适用于初、 高中生物和小学科学分组观察用， 优质玻璃， 观察清晰； 2. 材质： 优质玻璃。	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
124	双目立体显微镜	未来小博士TX-40X	1. 总放大倍数40X； 2. 物镜： 4X； 3. 目镜： 10X； 4. 数值孔径： 0.07； 5. 线视场： 5mm； 6. 工作距离： 53.5mm； 7. 调焦范围： 40mm。	郑州神龙教育装备有限公司	台	9	875	7875	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	
125	普通光学显微镜	未来小博士XSP-02	1. 总放大倍数： 40X~640X； 2. 观察镜筒： 金属单目直筒， 弯臂支架可45°倾斜； 3. 目镜： 金属光学目镜10X、 16X， 专用目镜盒包装确保镜头清洁； 4. 物镜： 185全铜光学物镜4X、 10X、 40X（弹） 专用物镜盒包装确保镜头清洁； 5. 转换器： 三孔转换器； 6. 载物台：	郑州神龙教育装备有限公司	台	50	1125	56250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；	

			全金属方平台, 尺寸110mm*120mm; 切片夹; 7. 调焦机构: 全铜齿条, 粗调范围45mm, 微调范围1.8-2.2 mm手轮转动一圈的升降值为 0.1mm, 有上下限位机构; 8. 聚光镜: 旋转光阑板, ϕ 3.2mm 、 ϕ 4mm、 ϕ 5mm、 ϕ 8mm、 ϕ 15mm; 9. 光 源: 插入式光源, LED可充电, 亮度可调。						
126	数码显微镜	未来小博士 306-1600X	130万像素, USB接口, 相关图像处理软件	郑州神龙教育装备有限公司	台	1	6250	6250	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
127	放大镜	未来小博士J02610	1. 构成: 由塑料手柄和树脂镜片构成; 2. 手持式, 有效通光孔径60mm。	郑州神龙教育装备有限公司	个	9	5	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
128	洋葱鳞片叶表皮装片	未来小博士43223	细胞质着色均匀, 细胞核明显, 细胞界限清晰	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
129	植物细胞模型	未来小博士M15201	以洋葱表皮细胞为参考材料, 示细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、核仁和液泡等结构	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	233	232.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
130	动物细胞模型	未来小博士M84126	示细胞膜、细胞质、细胞核、核仁等结构	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	233	232.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
131	草履虫模型	未来小博士33103	草履虫纵剖模型, 各部着色应协调, 并能相互 区分	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	125	125	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
132	植物细胞有丝分裂切片	未来小博士43209	洋葱根尖纵切, 应显示处于分裂前期、中期 、 后期、末期的细胞, 分裂各期染色体的形态特征典型, 分裂中期和后期纺锤丝隐约可见, 细胞核、核仁、染色体应着色明显, 细胞质色淡	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
133	单层扁平上皮装片	未来小博士43501	取材于动物的肠系膜等, 应能看清由边缘不规则而呈锯齿状的扁平细胞组成的单层上皮	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
134	纤维结缔组织切片	未来小博士43505	腱纵切, 取材于哺乳动物或两栖动物的跟腱或尾腱, 应能看清平行排列的胶原纤维束和呈不 规则四边形的腱细胞	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

135	疏松结缔组织装片	未来小博士43506	取材于哺乳细胞的皮下结缔组织,应能看清纵横交错的胶原纤维和弹力纤维以及大量的成纤维细胞	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
136	骨骼肌纵横切	未来小博士43508	取材于哺乳动物的膈肌,应能看清肌外膜、肌束膜、肌纤维膜、肌纤维及其细胞核和小血管等	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
137	平滑肌分离装片	未来小博士43509	取材于两栖动物或哺乳动物消化管的基层,应能看清大部分被分离成单个的长梭形平滑肌细胞	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
138	心肌切片	未来小博士43510	取材于哺乳动物的心脏,应能看清柱状并具有分枝的肌纤维(肌细胞)	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
139	运动神经元装片	未来小博士43511	应能看清运动神经元的细胞体和突起、细胞核以及少量的神经纤维	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
140	玉米种子纵切	未来小博士43222	应显示子叶、胚芽、胚芽鞘、胚轴、胚根和胚根鞘	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
141	根纵剖模型	未来小博士M15202	应以单子叶植物玉米的根尖为参考材料,示根尖的解剖结构,根尖中部做不同方向的纵剖面,突出维管柱,示根冠、分生区、伸长区、成熟区和原形成层等	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	95	95	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
142	植物根尖纵切	未来小博士43201	应取材于玉米根,取材部位为根冠至根毛区,应明显显示根冠、分生区、伸长区、根毛区和原形成层等	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
143	顶芽纵切	未来小博士43202	应取材于黑藻顶芽,应能看清生长锥、叶原基、幼叶、腋芽原基和芽轴,生长锥及幼叶处细胞不应有明显的“质壁分离”现象	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
144	桃花模型	未来小博士M15207	放大的盛开状态的桃花模型,花冠的直径 $330\text{ mm}\pm15\text{ mm}$,示花柄、花托、花萼、花冠、雄蕊和雌蕊,花瓣、雌蕊可拆装,子房做纵剖	郑州神龙教育装备有限公司	件	9	60	540	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
145	单子叶植物茎模型	未来小博士M15204	应明显显示表皮、机械组织、薄壁细胞、维管束、维管束鞘、环纹导管、螺纹导管、孔纹导管、筛管和伴胞、气道,各结构应位置准确,修饰自然、正确	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	145	145	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
146	双子叶	未来小博	应以向日葵茎为参考材料,示双子叶草本植物茎纵、横切面的结	郑州神龙教	件	1	145	145	合同签订并接到采购

	草本植物茎模型	士33005	构, 应示角质层、表皮 、厚 角组织、薄壁组织、维管束、髓 、髓射线、环 纹导管、螺纹导管、孔纹导管、筛管和伴胞、 形成层各部位	育装备有限公司					人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
147	导管、筛管结构模型	未来小博士M15203	显微结构的立体放大模型, 包括环纹导管、螺纹导管、网纹导管 、孔纹导管及筛管, 形态结构应正确、自然	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	133	132.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
148	木本双子叶植物茎横切	未来小博士43206	取材于三年生椴木枝, 应能看清表皮、木栓层、厚角组织、皮层 、韧皮部、形成层、木质部、 髓部和髓射线	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
149	南瓜茎纵切	未来小博士43203	应能看清皮层、机械组织、薄壁组织、双韧维管束和髓腔, 在双韧维管束的纵断面上应能看 清网纹导管或环纹导管或螺纹导管 中的两种和 筛管、筛板等结构	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
150	叶构造模型	未来小博士M15206	以蚕豆叶为参考材料, 示双子叶植物叶的构造, 示上表皮、下表皮、栅栏组织、海绵组织、主 脉、侧脉、木质部、韧皮部、 形成层 、气孔等 部位	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	168	167.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
151	迎春叶横切	未来小博士43221	应显示叶片横断面的上下表皮、栅栏组织、海 绵组织及叶脉等	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
152	人体半身模型	未来小博士20301	自然大, 橡胶制, 示消化系统、呼吸系统、泌尿系统	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	425	425	合同签订并接到采购人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
153	小肠切片	未来小博士43517	应能看清粘膜, 包括绒毛、粘膜肌层和肠腺 , 粘膜下层、肌层 和浆膜等	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
154	喉解剖模型	未来小博士20305	应正确显示喉软骨、喉肌、喉腔、喉口等结构 特征	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	118	117.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
155	肺泡模型	未来小博士33210	应正确显示细支气管、呼吸性细支气管、肺泡 管、肺泡囊、肺泡、肺泡隔、肺动脉、肺静脉、 肺泡毛细血管网、支气管动脉 、支气管静脉、 平滑肌、弹性纤维等结构特征	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	213	212.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内 供货、验收完毕;
156	膈肌运动模拟器	未来博士20067	高度 $250 \text{ mm} \pm 15 \text{ mm}$, 宽度或直径 $220 \text{ mm} \pm 15 \text{ mm}$, 膈的直径 (或长径) 170 mm ; 应模拟显示胸 腔、膈、气管、支气管、肺 (或肺泡) 等结构	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	1000	1000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内 供货、验收完毕;

157	人血涂片	未来小博士43507	染色均匀,能看清红血细胞和白血细胞,细胞不重叠、无变形和自溶现象	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
158	动静脉血管横切	未来小博士43516	取材于哺乳动物的腹主动脉和下腔静脉,内皮应90%以上完整	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
159	心脏解剖模型	未来小博士33207	三倍自然大,示上腔静脉、下腔静脉、主动脉肺动脉、动脉韧带、左冠状动脉、右冠状动脉、冠状窦,左心房、右心房、左心室、右心室、二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣、肺动脉瓣、卵圆窝、冠状窦口、	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	150	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
160	心脏解剖模型	未来小博士33207	自然大,示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、左心房、右心房、左心室、右心室	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	95	95	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
161	血压计	健陵20240709	汞柱式,带听诊器	丹阳市健陵医疗器械有限公司	个	9	525	4725	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
162	男性泌尿生殖系统模型	未来小博士33213	自然大,结构清晰,位置精准,比例适宜	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	145	145	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
163	女性泌尿生殖系统模型	未来小博士33214	自然大,结构清晰,位置精准,比例适宜	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	145	145	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
164	肾单位、肾小体模型	雪丰33217	1.材质: PVC; 2.产品由放大的肾、肾单位及肾小体组成,肾模型作额状剖面; 3.尺寸: 210mm×100mm。	宁波慈溪市周巷镇雪丰教育模型厂	件	1	133	132.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
165	眼球解剖模型	未来小博士20309	6倍自然大,应采用硬质热塑性塑料制作,角膜、虹膜应完整显示,两者和眼球内的晶状体、玻璃体分别可拆下,各部的肌肉、膜壁、血管和神经等的形态结构、位置、比例、颜色均应正确自然	郑州神龙教育装备有限公司	件	9	138	1237.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
166	眼球仪	向阳花3303	由放大的成人眼球模型、晶状体曲度调节器、光源、矫正镜盘、视网膜成像显示屏及手持式显示屏等组成	浙江向阳花教学器材有限公司	件	1	425	425	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

167	耳解剖模型	雪丰33212	6 倍自然大, 应完整显示外耳道、鼓膜、听小骨、鼓室、咽鼓管、鼓膜张肌、乳突窦、前庭、骨半规管、耳蜗、前庭窗、蜗窗、前庭蜗神经 等结构	宁波慈溪市周巷镇雪丰教育模型厂	件	1	200	200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
168	脑解剖模型	未来小博士20307	自然大, 大脑做正中矢状切面, 左侧脑半球经外侧沟向枕部再做水平切面, 并保留完整的脑干形态, 应示大脑、小脑、延髓、脑桥、上下丘、胼胝体、透明隔、嗅球、视神经、动眼神经等部位	郑州神龙教育装备有限公司	件	1	95	95	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
169	脊髓横切	未来小博士43512	应能看清被膜、灰质和白质	郑州神龙教育装备有限公司	片	9	5	45	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
170	橡皮锤	未来小博士37101	膝跳反射用	郑州神龙教育装备有限公司	把	4	15	60	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
171	人体骨骼模型	雪丰33204	850 mm, 各部分骨的形态特征, 应正确清晰, 富有真实感, 骨缝应清楚, 骨性鼻腔, 眶及所有孔, 管、沟、裂显示应正确自然	宁波慈溪市周巷镇雪丰教育模型厂	件	1	335	335	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
172	人体肌肉模型	雪丰33219	850 mm 全身, 示浅层肌及部分深层肌	宁波慈溪市周巷镇雪丰教育模型厂	件	1	475	475	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
173	家蚕生活史标本	未来小博士4134	干制或包埋	郑州神龙教育装备有限公司	盒/块	1	70	70	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
174	蝗虫生活史标本	未来小博士4131	干制或包埋	郑州神龙教育装备有限公司	盒/块	1	80	80	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
175	蜜蜂生活史标本	未来小博士4132	干制或包埋	郑州神龙教育装备有限公司	盒/块	1	80	80	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
176	菜粉蝶生活史标本	未来小博士4135	干制或包埋	郑州神龙教育装备有限公司	盒/块	1	65	65	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
177	蛙发育顺序标本	未来小博士43006	浸制 c 或包埋	郑州神龙教育装备有限公司	瓶/块	1	60	60	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;

178	正常人染色体装片	未来小博士43603	多重染色	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	10	150	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
179	蛔虫标本	未来小博士4119	雌、雄各一条，浸制 c 或包埋	郑州神龙教育装备有限公司	瓶/块	1	88	87.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
180	节肢动物标本	未来小博士22440	常见六种以上，干制或包埋	郑州神龙教育装备有限公司	盒/块	1	88	87.5	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
181	昆虫标本	未来小博士22741	常见六种以上，干制或包埋	郑州神龙教育装备有限公司	盒/块	1	70	70	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
182	细菌三型涂片	未来小博士43304	示球菌、杆菌、螺旋菌三种形态	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
183	酵母菌装片	未来小博士43305	应能看清细胞壁、细胞核、细胞质、液泡和细胞膜等结构，可见芽体	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
184	青霉装片	未来小博士43301	应能看清分生孢子梗和顶端的扫帚枝，菌丝、孢子梗、孢子应无收缩	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
185	曲霉装片	未来小博士43309	应能看清营养菌丝及其上的分生孢子梗、顶囊和顶端的分生孢子	郑州神龙教育装备有限公司	片	15	5	75	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
3、准备室、仪器室									
1	仪器柜	未来小博士WLXBS-YQG-02	1. PP仪器柜 仪器柜分为上下两层，两层通过四个角的 PP圆管相连接，规格：990mm×500mm×1980mm，美观大方，可以用于各种腐蚀性化学品的储藏，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫酸等 2. 柜体：侧板，顶底板采用改性PP材料模具注塑成型，柜体坚固、密封性、耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底部镶嵌钢制横梁，承重力强；每块侧板有多条加强筋	郑州神龙教育装备有限公司	个	20	1300	26000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

			<p>3. 上下柜门：门框采用改性PP材质模具一次成型；内嵌钢化烤漆玻璃，门框上有多点固定玻璃，防止玻璃的松动或开合，玻璃一侧标有钢化3C标记；伸缩式PP旋转门轴，四角圆弧形圆边，上下柜门均配锁</p> <p>4. 层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性PP材料模具一次成型，四周有阻水边，底部镶嵌两根钢制横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间</p> <p>5. 后挡板：采用多块PVC板组合而成，结实耐用</p> <p>6. 拉手：采用改性PP材料模具一次成型，开启方便</p> <p>7. 门铰链：采用改性PP材料模具一次成型，伸缩式PP旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀</p>						
2	药品柜	未来小博士 WLXBS-YPG -02	<p>1. PP药品柜分为上下两层，两层通过四个角的PP圆管相连接，规格： 990mm×500mm×1980mm，美观大方，可以用于各种腐蚀性化学品的储藏，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等</p> <p>2. 柜体：侧板，顶底板采用改性PP材料模具注塑成型，柜体坚固、密封性、耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底部镶嵌钢制横梁，承重力强；每块侧板有多条加强筋</p> <p>3. 上下柜门：门框采用改性PP材质模具一次成型；内嵌钢化烤漆玻璃，门框上有五点固定玻璃，防止玻璃的松动或开合，玻璃一侧标有钢化3C标记；伸缩式PP旋转门轴，四角圆弧形圆边，上下柜门均配锁</p> <p>4. 层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性PP材料模具一次成型，四周有阻水边，底部镶嵌两根钢制横梁，承重力强。药品柜在层板上面加一组阶梯，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间</p> <p>5. 后挡板：采用多块PVC板组合而成，结实耐用</p> <p>6. 拉手：采用改性PP材料模具一次成型，开启方便</p> <p>7. 门铰链：采用改性PP材料模具一次成型，伸缩式PP旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀</p>	郑州神龙教育装备有限公司	个	6	1300	7800	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
3	标本柜	未来小博士 WLXBS-BBG -01	1、柜体尺寸： 1000*450*2000mm 。 2、整体采用0.5mm优质冷轧钢板制作。上部对开玻璃门，下部冷轧钢板对开柜门。 3、材质：冷轧钢板。 4、内含3层隔板高度可调节。	郑州神龙教育装备有限公司	个	4	1000	4000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；

4	准备台	未来小博士 WLXBS-ZBT-02	1、整体尺寸： 2400*1200*780mm； 2、台面： 一体化台面，采用12.7mm厚实心理化板制成，耐强酸碱、耐腐蚀、耐有机溶剂。 3、桌身结构： 新型极简碳钢工字结构，由4个工字桌架组成，桌架整体装配后各个方向无晃动。学生位镂空式设计，符合人体工程学设计理念，整体美观大方。 4、桌腿： 桌腿： 三段式结构设计，高强度螺丝连接。内侧设有立柱固定孔位。 5、脚垫： 采用PP加耐磨纤维质塑料一体成型，直径60mm，超大地面接触面积。有调节升降功能，高度可以在1mm-15mm范围内自由调整。	郑州神龙教育装备有限公司	张	1	3800	3800	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
5	试剂架	未来小博士 WLXBS-SJJ-01	1、规格： 2200*300*750mm， 2、钢玻试剂架	郑州神龙教育装备有限公司	米	2.4	1700	4080	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
6	移动智能水槽 (滴水架)	未来小博士 WLXBS-SCC-02	1、水槽台整体规格：长580*宽460*高770mm，分柜体和水槽两部分组成。 2、水槽内规格460×300×210mm (±5mm) ,采用优质PP改性材料模具注塑成型，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着水槽台台面环保型PP工程塑料注塑成型，侵蚀柜体。 3、柜体采用环保型PP工程塑料注塑成型，柜体后带检修门，方便日后维修，前沿带有围边挡水，带有防溢水孔，水槽预留安装水嘴孔，洗眼器孔，按压洗手液孔，水封式水塞可防止废水回流和堵塞。 4、滴水架正面设有十条试管位滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质ABS材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着水槽台台面侵蚀柜体	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	1200	1200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
7	三联“L”型化验水嘴	chunshuiC L-2013A-1 三联(喷粉)	水嘴主体采用黄铜制造，直管、臂管和鹅颈弯管均采用304不锈钢制成，表面经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料热固处理，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射。陶瓷阀芯，90°旋转，使用寿命开关要求达到50万次，静态最大耐压10 bar。产品属于节能产品，投标人需提供符合要求的处于有效期内的产品节能认证证书。	浙江春雷机械制造有限公司	付	1	200	200	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
8	台式单口紧急	未来小博士	1、台面安装方式，平时放置于台面，紧急使用时可随意抽起，使用方便。 2、洗眼喷头：具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘	郑州神龙教育装备有限公司	付	1	360	360	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

	洗眼器	WLXBS-XYQ-02	盖平常可以防尘, 使用时可随时被水冲开, 并降低突然打开时短暂的高水压, 避免冲伤眼睛。 3、控水阀采用黄铜制作, 经高亮度环氧树脂涂层处理, 外感美观大方, 阀门可自动关闭, 密封可靠 4 、 供水软管: 采用2m 不锈钢软管。	公司					供货、验收完毕;
9	全钢款通风操作柜	未来小博士 WLXBS-TFG-01	1、规格: 1200*850*2350mm 2、材质: 整体采用1.2mm厚的镀锌钢板制成, 表面环氧喷涂处理, 具有较强的抗酸碱、耐腐蚀性。 3、内衬: 内衬采用5mm厚的抗贝特板制成, 装置于工作空间后方以及上方处。 4、集气风罩: PP材质, 具有极强的耐腐蚀性, 底部入口为长方形开口, 顶部出口管径约为Φ250mm, 出口衔接接管高度约为50mm, 便于风管套管衔接。 5、视窗拉门: 活动式垂直拉升拉门, 拉门玻璃采用约5mm厚的钢化玻璃制成, 置于工作空间与操作者之间用以保护操作者安全, 结合平衡位置, 拉门可停于任意活动点。 6、控制面板: 采用液晶控制面板, 设置有风速、电源、开关、照明、风机以及运转指示灯等按钮, 液晶显示屏能清晰地显示通风柜的运行情况。 7、插座: 每台通风柜配置4只220V多功能插座。	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	5500	5500	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
10	毒品柜	未来小博士 WLXBS-DPG-01	1. 尺寸: 900mm×520mm×1850mm 2. 颜色: 蓝色 3. 规格: 双门, 手动 4. 外壳: 外壳全部采用1.2mm的冷轧钢板, 环氧树脂粉末喷涂。 数显密码锁 5. 柜体内胆: 柜体内胆(上, 下、左、右内衬板)全部采用PP(聚丙烯树脂)板制成 6. 脚轮: 柜底装有四个可移动增强聚丙烯轮子 7. 柜体底部设置进风口, 柜体顶部通风口内装轴流风机 8. 柜体顶部中间预留约150mm通风口, 柜体内填充保温隔热作用的材料 9. 柜体与柜门之间安装防火膨胀密封条 10. 层板数量: 3块阶梯式层板	郑州神龙教育装备有限公司	个	1	6800	6800	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕;
11	给排水系统	宸恩定制	1、技术要求: 具有防酸、防碱、耐腐蚀功能, 全室给水全部模块化设计, 每组模块间采用活接式连接, 方便安装、检修。	郑州宸恩科教设备有限公司	套	1	3000	3000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内

			2、给水管：主管选用Φ25PPR水管，支管Φ20PPR水管 ， 3、安全控制：总开关阀门、电磁阀外、丝连接件等 ，	公司					供货、验收完毕；
12	准备室通风系统	宸恩定制	毒害品柜及通风柜电路改造并安装调试，以及风管铺设并引至室外。	郑州宸恩科教设备有限公司	项	1	6000	6000	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
13	窗帘	宜佳CL	根据窗户定制	南阳市宜佳家居有限公司	套	6	1400	8400	合同签订并接到采购人发货通知后20日内供货、验收完毕；
报价金额合计（大写）：陆拾伍万伍仟捌佰伍拾元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：谢森洋

日期：2026年1月9日