

政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称: 高中实验室及信息化建设项目

合同编号: 152502-NMGSJH--GK-20250004-HT-2680789

甲 方: 锡林浩特市第二中学

乙 方: 中教科技有限公司

签订时间: 2026年05月19日



使用说明

- 1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
- 2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
- 3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：锡林浩特市第二中学（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：中教科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、项目信息

(1) 采购项目名称：高中实验室及信息化建设项目

采购项目编号：152502-NMGSH--GK-20250004

(2) 采购计划编号：锡市政采计划[2025]01147

(3) 项目内容：

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
教师演示讲台	鲸小圈	ZJ-YST-JS	1	¥6160	¥6160.0000	
演示通风柜	鲸小圈	ZJ-TF	1	¥8725.2	¥8725.2000	
嵌入式教师电源模块	鲸小圈	ZJ-DY-JS	1	¥1584	¥1584.0000	
教师水槽	鲸小圈	ZJ-SC-JS	1	¥316.8	¥316.8000	
三联高低位龙头	鲸小圈	ZJ-SLLT	1	¥282.48	¥282.4800	
实验转椅	鲸小圈	ZJ-ZY	1	¥396	¥396.0000	
台式单口紧急洗眼器	鲸小圈	ZJ-XYQ-TS	1	¥372.24	¥372.2400	
落地式紧急冲淋	鲸小圈	ZJ-LC-LD	1	¥2241.36	¥2241.3600	
学生实验桌	鲸小圈	ZJ-SYZ	24	¥1628	¥39072.0000	
学生凳	鲸小圈	ZJ-XSD	48	¥132	¥6336.0000	
多功能移动水槽台	鲸小圈	ZJ-SC-YD	12	¥1056	¥12672.0000	
三联高低位龙头	鲸小圈	ZJ-SLLT	12	¥282.48	¥3389.7600	
废水储存自动排水系统	鲸小圈	ZJ-PSXT-ZD	12	¥1362.24	¥16346.8800	
智能系统控制柜	鲸小圈	ZJ-KZG-ZN	1	¥7920	¥7920.0000	
智能控制平台	鲸小圈	ZJ-KZPT-ZN	1	¥2970	¥2970.0000	
学生端分组控制系统	鲸小圈	ZJ-KZXT-XS	1	¥2970.88	¥2970.8800	
app吊装控制系统	鲸小圈	ZJ-KZXT-DZ	1	¥2640	¥2640.0000	
温湿度空气质量监视系统	鲸小圈	ZJ-JSXT-WSD	1	¥1320	¥1320.0000	
万向吸风罩	鲸小圈	ZJ-XFZ-WX	1	¥1399.2	¥1399.2000	
室内通风系统	鲸小圈	ZJ-TFXT-SN	1	¥6313.12	¥6313.1200	
室外通风系统	鲸小圈	ZJ-TFXT-SW	1	¥5426.96	¥5426.9600	
风机控制线	鲸小圈	ZJ-KZXC-FJ	1	¥1466.96	¥1466.9600	
风机控制变频器	鲸小圈	ZJ-BPQ-FJ	1	¥3058	¥3058.0000	
风机减振器	鲸小圈	ZJ-JZQ-FJ	1	¥349.36	¥349.3600	
风机消音器	鲸小圈	ZJ-XYQ-FJ	1	¥422.4	¥422.4000	
风机进出口软连接	鲸小圈	ZJ-RLJ-FJ	1	¥352.88	¥352.8800	
风机出风口防雨帽	鲸小圈	ZJ-RLJ-FJ	1	¥282.48	¥282.4800	
离心式风机	鲸小圈	ZJ-LXSFJ	1	¥7040	¥7040.0000	
吊装主体框架	鲸小圈	ZJ-ZTKJ-DZ	6	¥3215.52	¥19293.1200	
主体保护罩	鲸小圈	ZJ-BHZ-ZT	6	¥1320	¥7920.0000	
可伸铝合金缩万向吸风罩	鲸小圈	ZJ-XFZ-WX-SC	24	¥578.16	¥13875.8400	
智能摇臂升降系统	鲸小圈	ZJ-SJXT-ZN	12	¥894.96	¥10739.5200	
集成功能模块	鲸小圈	ZJ-JC	12	¥198	¥2376.0000	
多功能吊塔电源	鲸小圈	ZJ-DY-DGN	12	¥602.8	¥7233.6000	
学生电源单元交换机	鲸小圈	ZJ-DYJHJ-XS	12	¥990	¥11880.0000	
急停装置	鲸小圈	ZJ-ZZ-JT	12	¥80.08	¥960.9600	
保险模块	鲸小圈	ZJ-BX	24	¥51.04	¥1224.9600	
供电线路	苏诺电子	2.5mm ²	12	¥120.56	¥1446.7200	
智能灯光照明系统	鲸小圈	ZJ-ZM-ZN	12	¥198	¥2376.0000	
自动给排水系统	鲸小圈	ZJ-XT-ZDGPS	12	¥1320	¥15840.0000	
自动给排水接口	鲸小圈	ZJ-JK-ZDGPS	12	¥545.6	¥6547.2000	
系统安装辅件	鲸小圈	ZJ-FC	1	¥16412	¥16412.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
护眼吸顶灯	鲸小圈	ZJ-411021	12	¥422.4	¥5068.8000	
静电地胶	华静	TEMT-1521	120	¥162.8	¥19536.0000	
教师终端	昊润	HR8460-S100A	1	¥27104	¥27104.0000	
文化窗帘	顺泽	定制	41	¥140.8	¥5772.8000	
网络布线	苏诺电子	六类网线	600	¥30.8	¥18480.0000	
18U-机柜	鑫瑞达	18U	1	¥756.8	¥756.8000	
企业三层交换机	锐捷睿易	RG-NBS3100-24GT4SFP-PV2	1	¥2914.56	¥2914.5600	
路由器	华创	HC-G80	1	¥572	¥572.0000	
智能数字实验终端	鲸小圈	ZJ-DC001	1	¥2385	¥2385.0000	
软件包	鲸小圈	ZJ-001	1	¥810	¥810.0000	
微电流传感器	鲸小圈	ZJKJ012	1	¥288	¥288.0000	
高温传感器	鲸小圈	ZJKJ029	1	¥513	¥513.0000	
pH传感器	鲸小圈	ZJKJ024	1	¥798.3	¥798.3000	
多量程电导率传感器	鲸小圈	ZJKJ025	1	¥744.3	¥744.3000	
氧气传感器	鲸小圈	ZJKJ021	1	¥1744.2	¥1744.2000	
溶解氧传感器	鲸小圈	ZJKJ020	1	¥2277.9	¥2277.9000	
二氧化碳传感器	鲸小圈	ZJKJ023	1	¥2268	¥2268.0000	
色度传感器	鲸小圈	ZJKJ016	1	¥972	¥972.0000	
浊度传感器	鲸小圈	ZJKJ028	1	¥972	¥972.0000	
温度传感器	鲸小圈	ZJKJ010	1	¥477	¥477.0000	
压强传感器	鲸小圈	ZJKJ006	1	¥540	¥540.0000	
二氧化硫传感器	鲸小圈	ZJKJ030	1	¥2735.1	¥2735.1000	
氧化还原传感器	鲸小圈	ZJKJ019	1	¥1080	¥1080.0000	
甲烷传感器	鲸小圈	ZJKJ072	1	¥1800	¥1800.0000	
氢气传感器	鲸小圈	ZJKJ104	1	¥1620	¥1620.0000	
溶解二氧化碳传感器	鲸小圈	ZJKJ022	1	¥2070	¥2070.0000	
滴定传感器	鲸小圈	ZJKJ071	1	¥765	¥765.0000	
相对湿度传感器	鲸小圈	ZJKJ017	1	¥450	¥450.0000	
通用器材	鲸小圈	ZJKJ-DIS111	1	¥72.9	¥72.9000	
附件	鲸小圈	ZJKJ-DIS302	1	¥342	¥342.0000	
无线接收器	鲸小圈	ZJKJP01	1	¥135	¥135.0000	
多向转接头	鲸小圈	SZH-DIS109	1	¥72	¥72.0000	
气液相密封实验器	鲸小圈	SZH-DIS024	1	¥76.5	¥76.5000	
多功能电极支架	鲸小圈	SZH-DIS022	1	¥202.5	¥202.5000	
稀释池	鲸小圈	SZH-DIS221	1	¥121.5	¥121.5000	
酸碱中和滴定装置	鲸小圈	SZH-DIS137	1	¥270	¥270.0000	
酸碱反应热实验器	鲸小圈	SZH-DIS028	1	¥162	¥162.0000	
化学反应速率实验器	鲸小圈	30308000211	1	¥324	¥324.0000	
磁力搅拌器	鲸小圈	301990006501	1	¥342	¥342.0000	
原电池实验器	鲸小圈	30308000301	1	¥264.6	¥264.6000	
气体密封塞套件	鲸小圈	SZH-DIS118	1	¥81	¥81.0000	
智能数字实验终端	鲸小圈	DC001	12	¥2385	¥28620.0000	
软件包	鲸小圈	LAB001	12	¥810	¥9720.0000	
高温传感器	鲸小圈	ZJKJ029	12	¥513	¥6156.0000	
pH传感器	鲸小圈	ZJKJ024	12	¥798.3	¥9579.6000	
电导率传感器	鲸小圈	ZJKJ025	12	¥744.3	¥8931.6000	
氧气传感器	鲸小圈	ZJKJ021	12	¥1744.2	¥20930.4000	
二氧化碳传感器	鲸小圈	ZJKJ023	12	¥2268	¥27216.0000	
温度传感器	鲸小圈	ZJKJ010	12	¥477	¥5724.0000	
压强传感器	鲸小圈	ZJKJ006	12	¥540	¥6480.0000	
相对湿度传感器	鲸小圈	ZJKJ017	12	¥450	¥5400.0000	
溶解二氧化碳传感器	鲸小圈	ZJKJ022	12	¥2070	¥24840.0000	
滴定传感器	鲸小圈	ZJKJ071	12	¥765	¥9180.0000	
氢气传感器	鲸小圈	ZJKJ104	12	¥1620	¥19440.0000	
通用器材	鲸小圈	ZJKJ-DIS111	12	¥72.9	¥874.8000	
附件	鲸小圈	ZJKJ-DIS302	12	¥342	¥4104.0000	
无线接收器	鲸小圈	SZHP01	12	¥135	¥1620.0000	
气液相密封实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS024	12	¥76.5	¥918.0000	
多功能电极支架	鲸小圈	ZJKJ-DIS022	12	¥202.5	¥2430.0000	
酸碱中和滴定装置	鲸小圈	ZJKJ-DIS137	12	¥270	¥3240.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
酸碱反应热实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS028	12	¥162	¥1944.0000	
化学反应速率实验器	鲸小圈	30308000211	12	¥324	¥3888.0000	
磁力搅拌器	鲸小圈	30199006501	12	¥342	¥4104.0000	
原电池实验器	鲸小圈	30308000301	12	¥264.6	¥3175.2000	
气体密封塞套件	鲸小圈	ZJKJ-DIS118	12	¥81	¥972.0000	
边台	鲸小圈	ZJ-BT-01	1	¥6300	¥6300.0000	
实验室专用水槽	鲸小圈	ZJ-SC-SYSZY	1	¥324	¥324.0000	
三联高低位龙头	鲸小圈	ZJ-SLLT	1	¥282.48	¥282.4800	
实验室专用试剂架	鲸小圈	ZJ-SJJ-SYSZY	1	¥1765.8	¥1765.8000	
滴水架	鲸小圈	ZJ-DSJ	1	¥324	¥324.0000	
实验室专用洗眼器	鲸小圈	ZJ-XYQ-ZY	1	¥450	¥450.0000	
仪器柜	鲸小圈	ZJ-YQG	6	¥2520	¥15120.0000	
护眼吸顶灯	鲸小圈	ZJ-411021	2	¥422.4	¥844.8000	
静电地胶	华静	TEMT-1521	21	¥162.8	¥3418.8000	
文化窗帘	顺泽	定制	3.5	¥140.8	¥492.8000	
教师演示讲台	鲸小圈	ZJ-YST-JS	1	¥6160	¥6160.0000	
嵌入式教师电源模块	鲸小圈	ZJ-DY-JS	1	¥1584	¥1584.0000	
教师水槽	鲸小圈	ZJ-SC-JS	1	¥316.8	¥316.8000	
三联高低位龙头	鲸小圈	ZJ-SLLT	1	¥282.48	¥282.4800	
实验转椅	鲸小圈	ZJ-ZY	1	¥396	¥396.0000	
台式单口紧急洗眼器	鲸小圈	ZJ-XYQ-TS	1	¥372.24	¥372.2400	
落地式紧急冲淋	鲸小圈	ZJ-LC-LD	1	¥2241.36	¥2241.3600	
学生实验桌	鲸小圈	ZJ-SYZ	24	¥1628	¥39072.0000	
学生凳	鲸小圈	ZJ-XSD	48	¥132	¥6336.0000	
多功能移动水槽台	鲸小圈	ZJ-SC-YD	12	¥1056	¥12672.0000	
三联高低位龙头	鲸小圈	ZJ-SLLT	12	¥282.48	¥3389.7600	
废水储存自动排水系统	鲸小圈	ZJ-PSXT-ZD	12	¥1362.24	¥16346.8800	
智能系统控制柜	鲸小圈	ZJ-KZG-ZN	1	¥7920	¥7920.0000	
智能控制平台	鲸小圈	ZJ-KZPT-ZN	1	¥2970	¥2970.0000	
学生端分组控制系统	鲸小圈	ZJ-KZXT-XS	1	¥2970.88	¥2970.8800	
app吊装控制系统	鲸小圈	ZJ-KZXT-DZ	1	¥2640	¥2640.0000	
温湿度空气质量监视系统	鲸小圈	ZJ-JSYT-WSD	1	¥1320	¥1320.0000	
吊装主体框架	鲸小圈	ZJ-ZTKJ-DZ	6	¥3215.52	¥19293.1200	
主体保护罩	鲸小圈	ZJ-BHZ-ZT	6	¥1320	¥7920.0000	
智能摇臂升降系统	鲸小圈	ZJ-SJXT-ZN	12	¥894.96	¥10739.5200	
集成功能模块	鲸小圈	ZJ-JC	12	¥198	¥2376.0000	
多功能吊塔电源	鲸小圈	ZJ-DY-DGN	12	¥602.8	¥7233.6000	
学生电源单元交换机	鲸小圈	ZJ-DYJH-XS	12	¥990	¥11880.0000	
急停装置	鲸小圈	ZJ-ZZ-JT	12	¥80.08	¥960.9600	
保险模块	鲸小圈	ZJ-BX	24	¥51.04	¥1224.9600	
供电线路	苏诺电子	2.5mm ²	12	¥120.56	¥1446.7200	
智能灯光照明系统	鲸小圈	ZJ-ZM-ZN	12	¥198	¥2376.0000	
自动给排水系统	鲸小圈	ZJ-XT-ZDGPS	12	¥1320	¥15840.0000	
自动给排水接口	鲸小圈	ZJ-JK-ZDGPS	12	¥545.6	¥6547.2000	
系统安装辅件	鲸小圈	ZJ-FC	1	¥16412	¥16412.0000	
护眼吸顶灯	鲸小圈	ZJ-411021	12	¥422.4	¥5068.8000	
静电地胶	华静	TEMT-1521	90	¥162.8	¥14652.0000	
教师终端	昊润	HR8460-S100A	1	¥27104	¥27104.0000	
文化窗帘	顺泽	定制	32	¥140.8	¥4505.6000	
网络布线	苏诺电子	六类网线	600	¥30.8	¥18480.0000	
18U-机柜	鑫瑞达	18U	1	¥756.8	¥756.8000	
企业三层交换机	锐捷睿易	RG-NBS3100-24GT4SFP-PV2	1	¥2914.56	¥2914.5600	
路由器	华创	HC-G80	1	¥572	¥572.0000	
智能数字实验终端	鲸小圈	ZJ-DC001	1	¥2385	¥2385.0000	
软件包	鲸小圈	ZJ-001	1	¥810	¥810.0000	
pH传感器	鲸小圈	ZJKJ024	1	¥798.3	¥798.3000	
电导率传感器	鲸小圈	ZJKJ025	1	¥744.3	¥744.3000	
温度传感器	鲸小圈	ZJKJ010	1	¥477	¥477.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
压强传感器	鲸小圈	ZJKJ006	1	¥540	¥540.0000	
氧气传感器	鲸小圈	ZJKJ021	1	¥1744.2	¥1744.2000	
溶解氧传感器	鲸小圈	ZJKJ020	1	¥2277.9	¥2277.9000	
二氧化碳传感器	鲸小圈	ZJKJ023	1	¥2268	¥2268.0000	
多量程光照度传感器	鲸小圈	ZJKJ018	1	¥810	¥810.0000	
温湿一体传感器	鲸小圈	ZJKJ073	1	¥310	¥310.0000	
色度传感器	鲸小圈	ZJKJ016	1	¥972	¥972.0000	
心电图传感器	鲸小圈	ZJKJ026	1	¥600	¥600.0000	
呼吸率传感器	鲸小圈	ZJKJ027	1	¥1080	¥1080.0000	
心率传感器	鲸小圈	ZJKJ031	1	¥760	¥760.0000	
酒精传感器	鲸小圈	ZJKJ103	1	¥720	¥720.0000	
溶解二氧化碳传感器	鲸小圈	ZJKJ022	1	¥2070	¥2070.0000	
通用器材	鲸小圈	ZJKJ-DIS111	1	¥72.9	¥72.9000	
附件	鲸小圈	ZJKJ-DIS302	1	¥342	¥342.0000	
无线接收器	鲸小圈	ZJKJP01	1	¥135	¥135.0000	
多向转接头	鲸小圈	SZH-DIS109	1	¥72	¥72.0000	
多功能电极支架	鲸小圈	SZH-DIS022	1	¥202.5	¥202.5000	
光合作用实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS085	1	¥200	¥200.0000	
气液相密封实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS024	1	¥76.5	¥76.5000	
酶的高效性实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS134	1	¥210	¥210.0000	
智能数字实验终端	鲸小圈	ZJ-DC001	12	¥2385	¥28620.0000	
软件包	鲸小圈	ZJ-001	12	¥810	¥9720.0000	
pH传感器	鲸小圈	ZJKJ024	12	¥798.3	¥9579.6000	
温度传感器	鲸小圈	ZJKJ010	12	¥477	¥5724.0000	
压强传感器	鲸小圈	ZJKJ006	12	¥540	¥6480.0000	
氧气传感器	鲸小圈	ZJKJ021	12	¥1744.2	¥20930.4000	
溶解氧传感器	鲸小圈	ZJKJ020	12	¥2277.9	¥27334.8000	
二氧化碳传感器	鲸小圈	ZJKJ023	12	¥2268	¥27216.0000	
光照度传感器	鲸小圈	ZJKJ018	12	¥570	¥6840.0000	
温湿一体传感器	鲸小圈	ZJKJ073	12	¥310	¥3720.0000	
心率传感器	鲸小圈	ZJKJ031	12	¥760	¥9120.0000	
酒精传感器	鲸小圈	ZJKJ103	12	¥720	¥8640.0000	
通用器材	鲸小圈	ZJKJ-DIS111	12	¥72.9	¥874.8000	
附件	鲸小圈	ZJKJ-DIS302	12	¥342	¥4104.0000	
无线接收器	鲸小圈	ZJKJP01	12	¥135	¥1620.0000	
多向转接头	鲸小圈	SZH-DIS109	12	¥72	¥864.0000	
多功能电极支架	鲸小圈	SZH-DIS022	12	¥202.5	¥2430.0000	
光合作用实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS085	12	¥200	¥2400.0000	
气液相密封实验器	鲸小圈	SZH-DIS024	12	¥76.5	¥918.0000	
酶的高效性实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS134	12	¥210	¥2520.0000	
教师用数码生物显微镜	鲸小圈	TL33P	1	¥8940	¥8940.0000	
学生用数码生物显微镜(含平板)	鲸小圈	TL24D	12	¥6864	¥82368.0000	
互动软件	鲸小圈	V2.0	1	¥13920	¥13920.0000	
数字切片浏览系统	鲸小圈	ZJ-320	1	¥11000	¥11000.0000	
无线路由器	华创	HC-952	1	¥3262.5	¥3262.5000	
准备台	鲸小圈	ZJ-ZBT	1	¥6300	¥6300.0000	
实验室专用水槽	鲸小圈	ZJ-SC-SYSZY	1	¥324	¥324.0000	
三联高低位龙头	鲸小圈	ZJ-SLLT	1	¥282.48	¥282.4800	
实验室专用试剂架	鲸小圈	ZJ-SJJ-SYSZY	1	¥1765.8	¥1765.8000	
滴水架	鲸小圈	ZJ-DSJ	1	¥324	¥324.0000	
小推车	鲸小圈	ZJ-XTC	1	¥450	¥450.0000	
仪器柜	鲸小圈	ZJ-YQG	6	¥2520	¥15120.0000	
护眼吸顶灯	鲸小圈	ZJ-411021	4	¥422.4	¥1689.6000	
静电地胶	华静	TEMT-1521	50	¥162.8	¥8140.0000	
文化窗帘	顺泽	定制	14	¥140.8	¥1971.2000	
教师演示台	鲸小圈	ZJ-YST-JS	1	¥6160	¥6160.0000	
学生实验桌	鲸小圈	ZJ-SYZ	24	¥1628	¥39072.0000	
学生凳	鲸小圈	ZJ-XSD	48	¥132	¥6336.0000	
智能系统控制柜	鲸小圈	ZJ-KZG-ZN	1	¥7920	¥7920.0000	
多功能集中控制系统	鲸小圈	ZJ-KZXY-DGN	1	¥3900	¥3900.0000	
顶部多模块电源供应装置	鲸小圈	ZJ-DY-JS	13	¥235	¥3055.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
模块储藏装置	鲸小圈	ZJ-CCZZ	13	¥410	¥5330.0000	
低压电源模块	鲸小圈	ZJ-DY-JS	26	¥235	¥6110.0000	
高压电源模块	鲸小圈	ZJ-DY-JS	26	¥135	¥3510.0000	
智能升降系统	鲸小圈	ZJ-SJXT-ZN	13	¥2000	¥26000.0000	
综合布线	苏诺电子	2.5mm ²	1	¥1000	¥1000.0000	
护眼吸顶灯	鲸小圈	ZJ-411021	12	¥422.4	¥5068.8000	
静电地胶	华静	TEMT-1521	120	¥162.8	¥19536.0000	
教师终端	昊润	HR8460-S100A	1	¥27104	¥27104.0000	
文化窗帘	顺泽	定制	16	¥140.8	¥2252.8000	
网络布线	苏诺电子	六类网线	600	¥30.8	¥18480.0000	
18U-机柜	鑫瑞达	18U	1	¥756.8	¥756.8000	
企业三层交换机	锐捷容易	18U	1	¥2914.56	¥2914.5600	
路由器	华创	HC-G80	1	¥572	¥572.0000	
智能数字实验终端	鲸小圈	ZJ-DC001	1	¥2385	¥2385.0000	
软件包	鲸小圈	ZJ-001	1	¥810	¥810.0000	
电流电压传感器	鲸小圈	ZJKJ076	1	¥810	¥810.0000	
微电流传感器	鲸小圈	ZJKJ012	1	¥288	¥288.0000	
微电压传感器	鲸小圈	ZJKJ077	1	¥288	¥288.0000	
温度传感器	鲸小圈	ZJKJ010	1	¥477	¥477.0000	
压强传感器	鲸小圈	ZJKJ006	1	¥540	¥540.0000	
力传感器	鲸小圈	ZJKJ003	1	¥720	¥720.0000	
微力传感器	鲸小圈	ZJKJ004	1	¥540	¥540.0000	
分体式位移传感器	鲸小圈	ZJKJ002	1	¥810	¥810.0000	
一体式位移传感器	鲸小圈	ZJKJ101	1	¥810	¥810.0000	
光电门传感器	鲸小圈	ZJKJ018	1	¥540	¥540.0000	
光照度传感器	鲸小圈	ZJKJ036	1	¥522	¥522.0000	
磁感应强度传感器	鲸小圈	ZJKJ011	1	¥180	¥180.0000	
声强传感器	鲸小圈	ZJKJ005	1	¥324	¥324.0000	
声波传感器	鲸小圈	ZJKJ060	1	¥324	¥324.0000	
加速度传感器	鲸小圈	ZJKJ075	1	¥810	¥810.0000	
电荷传感器(静电)	鲸小圈	ZJKJ102	1	¥990	¥990.0000	
表面温度传感器	鲸小圈	ZJKJ061	1	¥324	¥324.0000	
热辐射传感器	鲸小圈	ZJKJ077	1	¥738	¥738.0000	
相对湿度传感器	鲸小圈	ZJKJ017	1	¥400	¥400.0000	
多量程电流传感器	鲸小圈	ZJKJ009	1	¥450	¥450.0000	
多量程电压传感器	鲸小圈	ZJKJ008	1	¥810	¥810.0000	
通用器材	鲸小圈	ZJKJ-DIS111	1	¥72.9	¥72.9000	
附件	鲸小圈	ZJKJ-DIS302	1	¥342	¥342.0000	
无线接收器	鲸小圈	ZJKJ-P01	1	¥135	¥135.0000	
小车轨道	鲸小圈	ZJKJ-DIS101	1	¥1260	¥1260.0000	
电学实验板	鲸小圈	ZJKJ-DIS032	1	¥990	¥990.0000	
向心力实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS116	1	¥450	¥450.0000	
摩擦力实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS003	1	¥585	¥585.0000	
电磁感应与楞次定律实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS126	1	¥324	¥324.0000	
简谐运动实验器	鲸小圈	30307202002	1	¥405	¥405.0000	
力的合成与分解实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS123	1	¥450	¥450.0000	
数字法拉第电磁感应定律实验器(动生)	鲸小圈	ZJKJ-DIS004	1	¥607.5	¥607.5000	
数字法拉第电磁感应定律实验器(感生)	鲸小圈	ZJKJ-DIS125	1	¥486	¥486.0000	
压缩气体做功实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS029	1	¥162	¥162.0000	
摩擦做功实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS016	1	¥243	¥243.0000	
斜面上力的分解实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS117	1	¥630	¥630.0000	
牛顿第三定律实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS039	1	¥243	¥243.0000	
环形线圈	鲸小圈	ZJKJ-DIS103	1	¥202.5	¥202.5000	
匀强螺线管	鲸小圈	ZJKJ-DIS108	1	¥162	¥162.0000	
多向转接头	鲸小圈	ZJKJ-DIS109	1	¥72	¥72.0000	
数字化机械能守恒实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS113	1	¥1665	¥1665.0000	
安培力定律实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS006	1	¥360	¥360.0000	
地磁场发电机	鲸小圈	ZJKJ-DIS005	1	¥162	¥162.0000	
胡克定律实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS030	1	¥162	¥162.0000	
电阻定律实验器	鲸小圈	30307304400	1	¥162	¥162.0000	
二力平衡实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS102	1	¥328.5	¥328.5000	
智能电源	鲸小圈	JA-026	1	¥1080	¥1080.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
焦耳定律实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS008	1	¥270	¥270.0000	
电磁铁实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS106	1	¥243	¥243.0000	
平抛运动实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS115	1	¥432	¥432.0000	
光学实验系统	鲸小圈	ZJKJ-DIS124	1	¥1800	¥1800.0000	
运动学分析系统	鲸小圈	30203000510	1	¥13500	¥13500.0000	
运动学分析系统-平抛运动	鲸小圈	30307107801	1	¥243	¥243.0000	
运动学分析系统-自由落体	鲸小圈	30307107811	1	¥243	¥243.0000	
运动学分析系统-单摆	鲸小圈	ZJKJ-DIS119	1	¥243	¥243.0000	
运动学分析系统-机械能守恒	鲸小圈	ZJKJ-DIS213	1	¥243	¥243.0000	
运动学分析系统-动量守恒	鲸小圈	30307106701	1	¥450	¥450.0000	
运动学分析系统-阻尼运动	鲸小圈	30307405920	1	¥450	¥450.0000	
运动学分析系统-动量定理	鲸小圈	LBS-DIS201	1	¥450	¥450.0000	
运动学分析系统-牛顿第二定律	鲸小圈	LBS-DIS502	1	¥450	¥450.0000	
智能数字实验终端	鲸小圈	ZJ-DC001	12	¥2385	¥28620.0000	
软件包	鲸小圈	ZJ-001	12	¥810	¥9720.0000	
多量程电流传感器	鲸小圈	ZJKJ009	12	¥450	¥5400.0000	
多量程电压传感器	鲸小圈	ZJKJ077	12	¥288	¥3456.0000	
微电流传感器	鲸小圈	ZJKJ012	12	¥288	¥3456.0000	
温度传感器	鲸小圈	ZJKJ010	12	¥477	¥5724.0000	
压强传感器	鲸小圈	ZJKJ006	12	¥540	¥6480.0000	
力传感器	鲸小圈	ZJKJ003	12	¥720	¥8640.0000	
微力传感器	鲸小圈	ZJKJ004	12	¥540	¥6480.0000	
分体式位移传感器	鲸小圈	ZJKJ002	12	¥810	¥9720.0000	
一体式位移传感器	鲸小圈	ZJKJ101	12	¥810	¥9720.0000	
光电门传感器	鲸小圈	ZJKJ018	12	¥540	¥6480.0000	
光照度传感器	鲸小圈	ZJKJ036	12	¥522	¥6264.0000	
磁感应强度传感器	鲸小圈	ZJKJ011	12	¥180	¥2160.0000	
声强传感器	鲸小圈	ZJKJ005	12	¥324	¥3888.0000	
声波传感器	鲸小圈	ZJKJ060	12	¥324	¥3888.0000	
表面温度传感器	鲸小圈	ZJKJ061	12	¥324	¥3888.0000	
热辐射传感器	鲸小圈	ZJKJ077	12	¥738	¥8856.0000	
相对湿度传感器	鲸小圈	ZJKJ017	12	¥400	¥4800.0000	
通用器材	鲸小圈	ZJKJ-DIS111	12	¥72.9	¥874.8000	
附件	鲸小圈	ZJKJ-DIS302	12	¥342	¥4104.0000	
无线接收器	鲸小圈	ZJKJP01	12	¥135	¥1620.0000	
小车轨道	鲸小圈	ZJKJ-DIS101	12	¥1260	¥15120.0000	
电学实验板	鲸小圈	ZJKJ-DIS032	12	¥990	¥11880.0000	
向心力实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS116	12	¥450	¥5400.0000	
摩擦力实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS003	12	¥585	¥7020.0000	
简谐运动实验器	鲸小圈	30307202002	12	¥405	¥4860.0000	
力的合成与分解实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS123	12	¥450	¥5400.0000	
压缩气体做功实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS029	12	¥162	¥1944.0000	
摩擦做功实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS016	12	¥243	¥2916.0000	
牛顿第三定律实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS039	12	¥243	¥2916.0000	
环形线圈	鲸小圈	ZJKJ-DIS103	12	¥202.5	¥2430.0000	
匀强螺线管	鲸小圈	ZJKJ-DIS108	12	¥162	¥1944.0000	
多向转接头	鲸小圈	ZJKJ-DIS109	12	¥72	¥864.0000	
机械能守恒实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS113	12	¥600	¥7200.0000	
安培力定律实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS006	12	¥360	¥4320.0000	
地磁场发电机	鲸小圈	ZJKJ-DIS005	12	¥162	¥1944.0000	
胡克定律实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS030	12	¥162	¥1944.0000	
法拉第电磁感应定律实验器(动生)	鲸小圈	ZJKJ-DIS004	12	¥607.5	¥7290.0000	
法拉第电磁感应定律实验器(感生)	鲸小圈	ZJKJ-DIS125	12	¥486	¥5832.0000	
电阻定律实验器	鲸小圈	30307304400	12	¥162	¥1944.0000	
焦耳定律实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS008	12	¥270	¥3240.0000	
电磁铁实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS106	12	¥243	¥2916.0000	
平抛运动实验器	鲸小圈	ZJKJ-DIS115	12	¥432	¥5184.0000	
边台	鲸小圈	ZJ-BT-01	1	¥6300	¥6300.0000	
仪器柜	鲸小圈	ZJ-YQG	6	¥2520	¥15120.0000	
护眼吸顶灯	鲸小圈	ZJ-411021	2	¥422.4	¥844.8000	
静电地胶	华静	TEMT-1521	21	¥162.8	¥3418.8000	
文化窗帘	顺泽	定制	3.5	¥140.8	¥492.8000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
高中化学金属及其化合物	鲸小圈	HX-041	13	¥878.4	¥11419.2000	
高中化学非金属及其化合物	鲸小圈	HX-033	13	¥970.2	¥12612.6000	
高中化学物质及其变化	鲸小圈	HX-034	13	¥713.7	¥9278.1000	
高中化学有机化合物	鲸小圈	HX-039	13	¥1249.2	¥16239.6000	
高中化学反应与能量	鲸小圈	HX-043	13	¥1249.2	¥16239.6000	
高中化学物质的分离、提纯和检验	鲸小圈	HX-030	4	¥1799.1	¥7196.4000	
高中化学电化学基础	鲸小圈	HX-044	13	¥1852.2	¥24078.6000	
高中化学与健康	鲸小圈	HX-032	13	¥1317.7	¥17130.1000	
高中化学通用仪器	鲸小圈	HX-049	13	¥1644.4	¥21377.2000	
高中生物细胞的结构及其功能	鲸小圈	SW-011	13	¥1162.48	¥15112.2400	
高中生物细胞的物质基础	鲸小圈	SW-016	13	¥1006.72	¥13087.3600	
高中生物酶的研究与应用	鲸小圈	SW-012	13	¥1006.72	¥13087.3600	
高中生物生物的遗传与进化	鲸小圈	SW-010	13	¥1204.72	¥15661.3600	
高中生物稳态与调节	鲸小圈	SW-021	4	¥1384.24	¥5536.9600	
高中生物生物与环境	鲸小圈	SW-014	13	¥1278.64	¥16622.3200	
高中生物微生物培养	鲸小圈	SW-013	13	¥1120.24	¥14563.1200	
高中生物生物技术与工程	鲸小圈	SW-019	13	¥1204.72	¥15661.3600	
高中生物通用仪器	鲸小圈	SW-028	13	¥1261.92	¥16404.9600	
高中物理运动与力	鲸小圈	WL-017	13	¥2097.92	¥27272.9600	
高中物理相互作用	鲸小圈	WL-003	13	¥1487.2	¥19333.6000	
高中物理曲线运动	鲸小圈	WL-005	13	¥1496	¥19448.0000	
高中物理静电场及其能量	鲸小圈	WL-001	13	¥1984.4	¥25797.2000	
高中物理电路及其应用	鲸小圈	WL-008	13	¥1997.6	¥25968.8000	
高中物理电磁学	鲸小圈	WL-010	13	¥2290.64	¥29778.3200	
高中物理机械振动与机械波	鲸小圈	WL-009	13	¥1337.6	¥17388.8000	
高中物理光及其应用	鲸小圈	WL-002	13	¥1818	¥23634.0000	
高中物理传感器原理及应用	鲸小圈	WL-007	13	¥1435.5	¥18661.5000	
高中物理分子动理论	鲸小圈	WL-012	13	¥1098	¥14274.0000	
高中物理固体、液体和气体	鲸小圈	WL-006	13	¥1724.4	¥22417.2000	
高中物理新能源	鲸小圈	WL-004	4	¥3150	¥12600.0000	
运动学实验轨道	鲸小圈	WL-023	13	¥423	¥5499.0000	
教师操作台	鲸小圈	ZJ-CZT-JS	1	¥2520	¥2520.0000	
学生实践台	鲸小圈	ZJ-SJT-XS	10	¥2835	¥28350.0000	
学生凳	鲸小圈	ZJ-D	42	¥85.5	¥3591.0000	
教师椅	鲸小圈	ZJ-JSY	2	¥432	¥864.0000	
工具柜	鲸小圈	ZJ-GJG	2	¥3010	¥6020.0000	
仪器柜	鲸小圈	ZJ-YQ	2	¥1978	¥3956.0000	
边台(长)	鲸小圈	ZJ-BT-C	3	¥3139	¥9417.0000	
边台(短)	鲸小圈	ZJ-BT-D	3	¥2795	¥8385.0000	
教师准备台(准备室)	鲸小圈	ZJ-ZBT-JS	1	¥3440	¥3440.0000	
工具挂架	鲸小圈	ZJ-GJJ	8	¥1376	¥11008.0000	
材料架	鲸小圈	ZJ-CLJ	5	¥1161	¥5805.0000	
总控电源	鲸小圈	ZJ-DY-ZK	1	¥275.2	¥275.2000	
教师终端	鲸小圈	HR8460-S100A	1	¥27104	¥27104.0000	
数控雕铣床	鲸小圈	ZJ-DXC	1	¥31500	¥31500.0000	
小型台钻	鲸小圈	ZJ-TZ-XX	3	¥1080	¥3240.0000	
中型台钻	鲸小圈	ZJ-TZ-DX	1	¥2602.8	¥2602.8000	
木工车床	鲸小圈	ZJ-MGCC	1	¥4050	¥4050.0000	
微型台钻	鲸小圈	ZJ-TZ-WX	2	¥450	¥900.0000	
电木铣	鲸小圈	ZJ-DMX	1	¥630	¥630.0000	
开榫机	鲸小圈	ZJ-KSJ	1	¥1350	¥1350.0000	
带锯机	鲸小圈	ZJ-DJJ	2	¥1620	¥3240.0000	
台式线锯机	鲸小圈	ZJ-XJJ	1	¥630	¥630.0000	
小型砂轮机	鲸小圈	ZJ-SLJ-XX	1	¥315	¥315.0000	
砂盘砂带机	鲸小圈	ZJ-SDJ	2	¥900	¥1800.0000	
压刨机	鲸小圈	ZJ-YBJ	1	¥900	¥900.0000	
木工台式镂铣床	鲸小圈	ZJ-LXC	1	¥2070	¥2070.0000	
木工台锯	鲸小圈	ZJ-TZ	1	¥1350	¥1350.0000	
微型精密小台锯	鲸小圈	ZJ-XTJ	4	¥616.5	¥2466.0000	
钢丝钳	德力西	DLX-SLSD19	22	¥19.36	¥425.9200	
尖嘴钳	德力西	DLX-SLSD10	22	¥14.08	¥309.7600	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
螺丝刀	德力西	DLX-SLSD05	22	¥13.2	¥290.4000	
螺丝刀	德力西	DLX-SLSD03	22	¥15.84	¥348.4800	
组合角尺	保联	BL-ZHJC	22	¥19.36	¥425.9200	
平锉刀	保联	BL-PCD007	22	¥15.84	¥348.4800	
半圆锉刀	保联	BL-HSNU09	22	¥14.52	¥319.4400	
三角锉	保联	BL-HDDN24	22	¥13.2	¥290.4000	
圆锉刀	保联	BL-HKD690	22	¥13.2	¥290.4000	
划针	保联	BL-BDJ5	12	¥5.28	¥63.3600	
划规	牛亨	GSIN59	12	¥10.56	¥126.7200	
样冲	牛亨	GJJ546	22	¥9.24	¥203.2800	
什锦锉	保联	SJC256	12	¥14.08	¥168.9600	
奶头锤	沐工	NTC45786	12	¥13.2	¥158.4000	
钢锯弓	德力西	DLX-GJG09	22	¥39.6	¥871.2000	
丝锥、扳牙扳手	保联	BL-SZ55	22	¥140.8	¥3097.6000	
开口梅花扳手	德力西	DLX-KKMH	12	¥21.56	¥258.7200	
内六角扳手	德力西	DLX-LJBS	12	¥11.88	¥142.5600	
三角扳手	保联	BL-SJ09	12	¥8.8	¥105.6000	
活动扳手	保联	BL-BS23	12	¥22.88	¥274.5600	
手虎钳	保联	BL-SH02	12	¥30.8	¥369.6000	
台虎钳	大象	TH-5-20	22	¥374	¥8228.0000	
手剪	德力西	DLX-SJ03	2	¥70.4	¥140.8000	
数字钢字码	陈晨模具	SZGM08	2	¥43.12	¥86.2400	
机用平口钳	奥佐	AZ-150	2	¥218.24	¥436.4800	
压力油壶	保联	BL-55	2	¥17.6	¥35.2000	
羊角锤	牛亨	MFK34	22	¥24.64	¥542.0800	
卷尺	德力西	JC-008	12	¥8.8	¥105.6000	
卷尺	德力西	JC-007	12	¥8.8	¥105.6000	
G形夹	陈晨模具	CG03	22	¥22	¥484.0000	
钢直尺	牛亨	NH75	12	¥10.12	¥121.4400	
美工刀	德力西	MGD023	12	¥10.56	¥126.7200	
有机玻璃钩刀	得力	DL016	12	¥14.52	¥174.2400	
凿子	保联	F-5842	22	¥17.6	¥387.2000	
剪刀	闽吉不锈钢	JD001	12	¥7.04	¥84.4800	
安装锤	保联	AZC-028	12	¥14.08	¥168.9600	
手钢锯	德力西	SBJ-01	22	¥30.8	¥677.6000	
直角尺	保联	DMC-01	12	¥13.2	¥158.4000	
木工铅笔	保联	BL-081	50	¥1.76	¥88.0000	
墨斗	保联	D-5847	2	¥14.08	¥28.1600	
磨刀石	保联	MDS-020	2	¥5.28	¥10.5600	
优质木工锉	德力西	CD2.0	22	¥22.88	¥503.3600	
气泵	东成	3P-30L	1	¥950.4	¥950.4000	
喷枪	德力西	P4101	1	¥83.6	¥83.6000	
气钉枪	东成	FF-ST64C	2	¥114.4	¥228.8000	
手板锯	德力西	SBJ-01	12	¥105.6	¥1267.2000	
双刃刀锯	德力西	SRDJ-07	22	¥51.04	¥1122.8800	
单刃刀具	德力西	DRDJ-03	22	¥25.08	¥551.7600	
木工雕刻刀套装	德力西	KD002	12	¥132	¥1584.0000	
绘图工具	左绘	zh-t-075	22	¥145.2	¥3194.4000	
优质木工锯	木井方	mjfsj00001	12	¥39.6	¥475.2000	
木工刨子	木井方	IH1052-155	6	¥105.6	¥633.6000	
斧头	牛亨	NXGJ9560	1	¥39.6	¥39.6000	
快动木工台钳	美科	mytec035	22	¥140.8	¥3097.6000	
十字平口钳	美科	mytec001	4	¥510.4	¥2041.6000	
各种刀具, 附件	保联	MGJ-753	1	¥1056	¥1056.0000	
F形夹	保联	MGJ-01	12	¥39.6	¥475.2000	
塑料周转箱	倍道	FGX001	22	¥147.84	¥3252.4800	
交流手电钻	东成	MJZ1201	4	¥233.2	¥932.8000	
直流手电钻	东成	J1Z-FF05-10BK	2	¥396	¥792.0000	
角向磨光机	东成	DSM820-100	1	¥281.6	¥281.6000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
曲线锯	德力西	DLX-CSB8142	1	¥281.6	¥281.6000	
切割机	东成	Z1E-FF-110	1	¥308	¥308.0000	
电剪刀	牧蓝	ML-TPJ-0718	1	¥510.4	¥510.4000	
电磨头	东成	S1J-FF02-25	1	¥202.4	¥202.4000	
电刨	东成	FF02-82*1	1	¥470.8	¥470.8000	
充电式电动扳手	东成	DCPB288	1	¥422.4	¥422.4000	
小铁锤套件	知为知	SC-069	100	¥25.5	¥2550.0000	
六角螺母	知为知	SC-011	100	¥17	¥1700.0000	
三角架	知为知	SC-052	100	¥12.75	¥1275.0000	
练习钢板	知为知	SC-036	100	¥8.5	¥850.0000	
轴套	知为知	SC-023	100	¥22.1	¥2210.0000	
小凸台	知为知	SC-072	100	¥20.4	¥2040.0000	
长方凳	知为知	SC-015	100	¥17	¥1700.0000	
折叠凳	知为知	SC-48	100	¥12.75	¥1275.0000	
长条凳	知为知	SC-058	100	¥13.6	¥1360.0000	
板凳	知为知	SC-049	100	¥12.75	¥1275.0000	
笔筒	知为知	SC-064	100	¥8.5	¥850.0000	
书架	知为知	SC-59	100	¥15.3	¥1530.0000	
镜框	知为知	SC-	100	¥8.5	¥850.0000	
文具盒	知为知	SC-	100	¥8.5	¥850.0000	
抛石机	知为知	SC-	100	¥8.5	¥850.0000	
鲁班锁	知为知	SC-	100	¥11.48	¥1148.0000	
让木条动起来	知为知	SC-	12	¥57.8	¥693.6000	
吊兰盆栽支撑架的受力探究	知为知	SC-	12	¥23.8	¥285.6000	
壳体结构的受力分析	知为知	SC-	12	¥46.75	¥561.0000	
悬臂结构稳定性体验	知为知	SC-	12	¥25.5	¥306.0000	
课桌稳定性试验	知为知	SC-	12	¥35.7	¥428.4000	
体验悬臂结构模型的强度	知为知	SC-	12	¥27.2	¥326.4000	
技术发展挂图	知为知	SC-088	1	¥2550	¥2550.0000	
实践室规章制度	知为知	SC-099	1	¥425	¥425.0000	
教室门牌	知为知	SC-458	1	¥72.25	¥72.2500	
游标卡尺	知为知	SC-111	22	¥55.25	¥1215.5000	
外径千分尺	知为知	SC-966	4	¥97.75	¥391.0000	
外径千分尺	知为知	SC-482	2	¥102	¥204.0000	
万能角尺	知为知	SC-568	2	¥195.5	¥391.0000	
卷尺	知为知	SC-473	5	¥8.5	¥42.5000	
钢直尺	知为知	SC-871	15	¥6.8	¥102.0000	
钢直尺	知为知	SC-63	15	¥10.2	¥153.0000	
高度游标卡尺	知为知	SC-98	1	¥266.05	¥266.0500	
铸铁平板	知为知	SC-146	1	¥425	¥425.0000	
镀锌铁皮	知为知	SC-0369	5	¥64.6	¥323.0000	
铝板	知为知	SC-15-4	2	¥272	¥544.0000	
铆钉	知为知	SC-0125	4	¥55.25	¥221.0000	
合页	知为知	SC-087	100	¥2.55	¥255.0000	
机械螺丝	知为知	SC-039	15	¥17	¥255.0000	
金属杆(棒)	知为知	SC-408	50	¥2.55	¥127.5000	
铁砂纸	知为知	SC-054	100	¥1.45	¥145.0000	
硬质塑料棒	知为知	SC-068	5	¥29.75	¥148.7500	
金属棒	知为知	SC-0146	5	¥23.8	¥119.0000	
细砂纸	知为知	SC-154	100	¥1.7	¥170.0000	
三合板	知为知	SC-SH	16	¥15.3	¥244.8000	
自攻螺丝	知为知	SC-029	5	¥29.75	¥148.7500	
铁钉	知为知	SC-076	5	¥18.7	¥93.5000	
万能胶	知为知	SC-052	20	¥5.53	¥110.6000	
木棍	知为知	SC-044	50	¥8.08	¥404.0000	
木砂纸	知为知	SC-382	100	¥1.36	¥136.0000	
绳子	知为知	SC-366	5	¥12.75	¥63.7500	
圆木棒	知为知	SC-333	50	¥6.46	¥323.0000	
厚木板	知为知	SC-001	50	¥12.75	¥637.5000	
油漆	知为知	SC-025	6	¥46.75	¥280.5000	
细砂纸	知为知	SC-088	100	¥1.7	¥170.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
钢锯条	知为知	SC-412	200	¥1.15	¥230.0000	
美工刀片	知为知	SC-246	10	¥12.75	¥127.5000	
钻头	知为知	SC-477	10	¥80.75	¥807.5000	
毛刷	知为知	SC-141	50	¥2.55	¥127.5000	
漆刷	知为知	SC-481	50	¥4.25	¥212.5000	
简易急救箱	知为知	SC-0149	2	¥102	¥204.0000	
护目镜	知为知	SC-63	50	¥12.75	¥637.5000	
工作服	知为知	SC-0258	50	¥72.25	¥3612.5000	
工作帽	知为知	SC-174	50	¥6.8	¥340.0000	
套袖	知为知	SC-951	50	¥6.38	¥319.0000	
防尘口罩	知为知	SC-159	100	¥2.55	¥255.0000	
皮手套	知为知	SC-489	30	¥12.75	¥382.5000	
白纱手套	知为知	SC-625	200	¥1.28	¥256.0000	
教师演示台	鲸小圈	ZJ-CZT-JS	1	¥2520	¥2520.0000	
学生操作台	鲸小圈	ZJ-SJT-XS	10	¥2835	¥28350.0000	
学生凳	鲸小圈	ZJ-D	42	¥85.5	¥3591.0000	
教师椅	鲸小圈	ZJ-JSY	1	¥432	¥432.0000	
仪器柜	鲸小圈	ZJ-YQ	2	¥1978	¥3956.0000	
边台(长)	鲸小圈	ZJ-BT-C	2	¥2139	¥4278.0000	
边台(短)	鲸小圈	ZJ-BT-D	2	¥2795	¥5590.0000	
材料架	鲸小圈	ZJ-CLJ	4	¥1161	¥4644.0000	
总控电源	鲸小圈	ZJ-DY-ZK	1	¥273.95	¥273.9500	
教师终端	昊润	HR8460-S100A	1	¥27104	¥27104.0000	
三维打印机	维立达	F200	2	¥8240	¥16480.0000	
三维扫描仪	积木易搭	swift plus	1	¥18820	¥18820.0000	
三维打印机耗材	维立达	PLA	10	¥108	¥1080.0000	
青少年三维创意设计软件	Neobox	LogoUp	1	¥2700	¥2700.0000	
青少年三维创意设计课程	Neobox	定制	1	¥4500	¥4500.0000	
教学终端	鲸小圈	ZJ-JXZD	1	¥4950	¥4950.0000	
激光雕刻切割机	知为知	SC-096	1	¥25650	¥25650.0000	
塑料弯曲机	知为知	SC-163	1	¥720	¥720.0000	
电热丝切割器	知为知	SC-923	2	¥540	¥1080.0000	
直流稳压电源	知为知	SC-502	2	¥450	¥900.0000	
数字示波器	知为知	SC-256	1	¥2250	¥2250.0000	
函数发生器	知为知	SC-841	1	¥2025	¥2025.0000	
LCR测试仪	知为知	SC-439	1	¥2070	¥2070.0000	
数显恒温二合一焊台	知为知	SC-014	1	¥540	¥540.0000	
通用技术教材课程平台	知为知	SC-625	1	¥4500	¥4500.0000	
绘图工具	知为知	国标	25	¥148.5	¥3712.5000	
托盘天平	知为知	SC-940	1	¥144	¥144.0000	
电子天平	知为知	SC-991	1	¥585	¥585.0000	
金属钩码	知为知	SC-505	5	¥40.5	¥202.5000	
电子秤	知为知	SC-411	1	¥256	¥256.0000	
学生用焊接工具包	知为知	国标	22	¥288	¥6336.0000	
仪表起	知为知	SC-205	12	¥21.6	¥259.2000	
电工起子	知为知	SC-117	12	¥34.2	¥410.4000	
老虎钳	知为知	SC-602	12	¥18	¥216.0000	
尖嘴钳	知为知	SC-723	12	¥14.4	¥172.8000	
什锦锉	知为知	SC-475	12	¥16.2	¥194.4000	
卷尺	知为知	SC-646	12	¥9	¥108.0000	
活动扳手	知为知	SC-53	12	¥25.2	¥302.4000	
电工胶带	知为知	SC-616	10	¥3.15	¥31.5000	
剪刀	知为知	通用	12	¥7.2	¥86.4000	
美工刀	知为知	SC-647	12	¥10.8	¥129.6000	
指针式多用电表	知为知	SC-107	12	¥108	¥1296.0000	
数字式多用电表	知为知	SC-499	12	¥346.5	¥4158.0000	
手电钻	知为知	SC-808	2	¥207	¥414.0000	
微型台钻	知为知	SC-914	2	¥450	¥900.0000	
游标卡尺	知为知	SC-278	4	¥58.5	¥234.0000	
千分尺	知为知	SC-749	2	¥86.4	¥172.8000	
50W电烙铁	知为知	SC-818	2	¥72	¥144.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
100W电烙铁	知为知	SC-242	2	¥85.5	¥171.0000	
IC集成块插拔器	知为知	SC-185	5	¥13.5	¥67.5000	
静电手环	知为知	SC-470	12	¥4.5	¥54.0000	
热熔胶枪	知为知	SC-229	12	¥40.5	¥486.0000	
手摇绕线机	知为知	SC-740	2	¥162	¥324.0000	
通针	知为知	SC-198	12	¥13.5	¥162.0000	
塑料周转箱	知为知	SC-047	15	¥151.2	¥2268.0000	
油灯模型套件	知为知	SC-777	1	¥504	¥504.0000	
风力发电机模型	知为知	SC-250	1	¥432	¥432.0000	
风箱	知为知	SC-863	1	¥315	¥315.0000	
都江堰工程模型(平面)	知为知	SC-705	1	¥2880	¥2880.0000	
台灯功能实验	知为知	SC-262	1	¥237.65	¥237.6500	
遥控直升机模型	知为知	SC-913	1	¥324	¥324.0000	
机械传动套件	知为知	SC-175	1	¥378	¥378.0000	
结构认知套件	知为知	SC-856	1	¥252	¥252.0000	
结构连结套件	知为知	SC-247	1	¥288	¥288.0000	
材料认知套件	知为知	SC-559	1	¥207	¥207.0000	
各种螺丝连接套件	知为知	SC-862	1	¥135	¥135.0000	
焊接/铆接/粘接套件	知为知	国标	1	¥288	¥288.0000	
纺车模型	知为知	SC-294	1	¥522	¥522.0000	
桥梁模型	知为知	SC-518	1	¥1485	¥1485.0000	
台灯设计与制作套件	知为知	SC-116	1	¥279	¥279.0000	
常用法兰片展示模型	知为知	SC-478	1	¥238.5	¥238.5000	
三维投影组件	知为知	SC-718	1	¥585	¥585.0000	
三视图模型套件	知为知	SC-368	1	¥1073.7	¥1073.7000	
经典零件模型	知为知	通用	1	¥720	¥720.0000	
榨汁机模型套件	知为知	SC-457	1	¥1620	¥1620.0000	
桌子模型套件	知为知	SC-161	1	¥207	¥207.0000	
不倒翁稳定性实验仪	知为知	SC-697	1	¥76.5	¥76.5000	
自行车仿真模型	知为知	SC-226	1	¥432	¥432.0000	
模型飞机探究实验系统	知为知	SC-59	1	¥13500	¥13500.0000	
结构重心演示仪	知为知	SC-499	1	¥90	¥90.0000	
结构稳定性试验仪	菏泽	SC-907	1	¥135	¥135.0000	
物体稳定性测试仪	菏泽	SC-093	1	¥1215	¥1215.0000	
硬币分拣流水线流程演示仪	菏泽	SC-885	1	¥2385	¥2385.0000	
水力发电模型	菏泽	SC-532	1	¥2880	¥2880.0000	
家庭用电系统设计	菏泽	SC-536	1	¥765	¥765.0000	
红绿灯控制系统模型套件	知为知	SC-006	1	¥1377	¥1377.0000	
自动升旗控制装置设计与探究套件	知为知	SC-660	1	¥1422	¥1422.0000	
恒温控制系统模型	知为知	SC-113	1	¥3150	¥3150.0000	
气动控制模型	知为知	SC-467	1	¥1485	¥1485.0000	
空调模拟装置	知为知	SC-383	1	¥585	¥585.0000	
液压控制系统模型	知为知	SC-741	1	¥1588.5	¥1588.5000	
活动广告牌模型	知为知	SC-627	1	¥2110.5	¥2110.5000	
自动门控制系统模型	知为知	SC-569	1	¥2520	¥2520.0000	
水位控制仪	知为知	SC-251	1	¥2385	¥2385.0000	
视力保护提醒器	知为知	SC-226	1	¥270	¥270.0000	
多功能传感器试验仪	知为知	SC-678	1	¥2880	¥2880.0000	
台灯性能测试仪	知为知	SC-603	1	¥2880	¥2880.0000	
汽车道闸控制模型	知为知	SC-558	1	¥3465	¥3465.0000	
多用途插头	知为知	SC-929	1	¥50.4	¥50.4000	
各种实物台灯	知为知	SC-136	1	¥288	¥288.0000	
自发电足球	知为知	SC-755	1	¥315	¥315.0000	
自旋浮台灯	知为知	SC-252	1	¥504	¥504.0000	
硬度计	知为知	SC-407	1	¥477	¥477.0000	
合金花材料	知为知	国标	1	¥347.4	¥347.4000	
各种连接方式及连接件	知为知	国标	1	¥135	¥135.0000	
搭建庇护所套件	知为知	国标	5	¥58.5	¥292.5000	
自制简易秸秆模型	知为知	SC-774	5	¥31.5	¥157.5000	
按压式水龙头	知为知	SC-888	2	¥328.5	¥657.0000	
飞行器的设计与制作	知为知	SC-435	5	¥342	¥1710.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
制作盆栽植物自动浇水装置	知为知	SC-480	5	¥58.5	¥292.5000	
搭建雨水收集池水位报警装置	知为知	SC-425	5	¥45	¥225.0000	
搭建定时浇水控制系统模型	知为知	SC-768	5	¥238.5	¥1192.5000	
搭建湿度控制浇灌系统	知为知	SC-356	5	¥108	¥540.0000	
简易手机架的制作流程设计	知为知	SC-384	5	¥49.5	¥247.5000	
小电扇的组装	知为知	SC-385	12	¥25.2	¥302.4000	
钻木取火	知为知	SC-17	12	¥34.2	¥410.4000	
电子控制技术实验箱	知为知	SC-STX-001	12	¥1134	¥13608.0000	
数字电路实验箱	知为知	SC-STX-002	12	¥1197	¥14364.0000	
电子控制技术黑板教具	知为知	国标	1	¥2430	¥2430.0000	
电子控制技术电路实验套件	知为知	国标	5	¥432	¥2160.0000	
焊接活动实践套件一、二、三、四、五、六	知为知	国标	30	¥140	¥4200.0000	
焊接入门练习套件	知为知	国标	200	¥10.8	¥2160.0000	
整流电路套件	知为知	SC-513	30	¥16.2	¥486.0000	
多功能自动控制电路的制作--传感器的应用 (基本门电路的制作与功能测试)	知为知	SC-956	30	¥31.5	¥945.0000	
(密码锁电路制作--基本门电路应用)	知为知	SC-049	30	¥45	¥1350.0000	
(RS触发器与触摸开关制作)	知为知	SC-088	30	¥58.5	¥1755.0000	
(二路抢答器制作--RS基本触发器的应用)	知为知	SC-163	30	¥22.5	¥675.0000	
模拟自动干手器的制作--开环电子控制系统的设计及应用 (声音响度指示器的制作--开环电子控制系统的设计及应用)	知为知	SC-87	30	¥52.2	¥1566.0000	
空气湿度自动控制电路的制作与调试--电子控制系统的设计及应用	知为知	SC-39	30	¥45	¥1350.0000	
组装与测试指纹锁电子控制系统模型	知为知	SC-182	30	¥34.2	¥1026.0000	
搭建自动控制路灯模型	知为知	SC-006	30	¥40.5	¥1215.0000	
制作土壤湿度测试器	知为知	SC-477	2	¥342	¥684.0000	
二极管单向导电性	知为知	SC-092	5	¥58.5	¥292.5000	
制作简易水质探测仪	知为知	SC-742	5	¥47.7	¥238.5000	
制作简易声控延时灯电路	知为知	SC-328	15	¥2.7	¥40.5000	
电子控制技术示教板	知为知	SC-955	5	¥28.8	¥144.0000	
基本电子元器件认知套件	知为知	SC-736	5	¥31.5	¥157.5000	
继电器的识读与检测	知为知	SC-107	1	¥2880	¥2880.0000	
光纤灯	知为知	SC-789	15	¥9	¥135.0000	
LED手电筒	知为知	SC-403	2	¥58.5	¥117.0000	
太阳能电池板	知为知	SC-977	5	¥58.5	¥292.5000	
功能灯饰	知为知	SC-086	5	¥76.5	¥382.5000	
电子元器件测量实验器	知为知	SC-198	5	¥166.5	¥832.5000	
电子元器件测量实验器连接导线	知为知	SC-008	5	¥103.5	¥517.5000	
技术文化挂图	知为知	SC-562	10	¥315	¥3150.0000	
设计探究电子技术室规章制度	知为知	SC-087	20	¥16.2	¥324.0000	
教室门牌	知为知	SC-149	1	¥2700	¥2700.0000	
工具书	知为知	SC-065	1	¥450	¥450.0000	
游标卡尺	知为知	SC-305	1	¥76.5	¥76.5000	
外径千分尺	知为知	SC-342	2	¥450	¥900.0000	
外径千分尺	知为知	SC-526	12	¥58.5	¥702.0000	
卷尺	知为知	SC-539	1	¥103.5	¥103.5000	
塑料板	知为知	SC-303	1	¥108	¥108.0000	
有机玻璃板	知为知	SC-205	5	¥9	¥45.0000	
亚克力	知为知	SC-308	2	¥40.5	¥81.0000	
面包板	知为知	SC-745	8	¥45	¥360.0000	
连接跳线	知为知	SC-676	2	¥252	¥504.0000	
元器件包	知为知	SC-578	15	¥29	¥435.0000	
传统变压器	知为知	SC-892	15	¥18	¥270.0000	
砂钢片	知为知	SC-031	15	¥87.3	¥1309.5000	
变压器胶芯	知为知	SC-449	1	¥871.43	¥871.4300	
漆包线	知为知	SC-355	1	¥193.5	¥193.5000	
聚酯胶带	知为知	SC-106	1	¥486	¥486.0000	
覆铜板	知为知	SC-418	8	¥180	¥1440.0000	
杜邦线	知为知	SC-364	1	¥432	¥432.0000	
	知为知	SC-594	3	¥108	¥324.0000	
	知为知	SC-996	20	¥31.5	¥630.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
试验电路板	知为知	SC-783	100	¥2.7	¥270.0000	
电阻元件包	知为知	SC-865	50	¥23	¥1150.0000	
电容元件包	知为知	SC-906	50	¥30	¥1500.0000	
二极管元件包	知为知	SC-568	50	¥36	¥1800.0000	
LED元件包	知为知	SC-653	50	¥19	¥950.0000	
三极管元件包	知为知	SC-654	50	¥32	¥1600.0000	
传感器	知为知	SC-004	50	¥29	¥1450.0000	
各种芯片	知为知	国标	30	¥60	¥1800.0000	
钻头	知为知	SC-912	10	¥85	¥850.0000	
美工刀片	知为知	SC-078	5	¥13.5	¥67.5000	
万能胶	知为知	SC-807	10	¥5.85	¥58.5000	
热熔胶棒	知为知	SC-247	50	¥1.8	¥90.0000	
导线	知为知	SC-295	10	¥90	¥900.0000	
插座	知为知	SC-975	60	¥5.4	¥324.0000	
开关	知为知	SC-204	60	¥4.5	¥270.0000	
Led灯	知为知	SC-878	1000	¥0.72	¥720.0000	
绝缘胶带	知为知	SC-488	50	¥2.7	¥135.0000	
热缩套管	知为知	SC-588	10	¥31.5	¥315.0000	
松香	知为知	SC-971	20	¥5.4	¥108.0000	
焊锡丝	知为知	SC-206	5	¥240	¥1200.0000	
细砂纸	知为知	国标	300	¥1.8	¥540.0000	
文化窗帘	顺泽	定制	2	¥4680	¥9360.0000	
多媒体教室实验台	鲸小圈	ZJ-SYT-DMT	1	¥3500	¥3500.0000	
地理文化六角实验台	鲸小圈	定制	8	¥6100	¥48800.0000	
学生凳	鲸小圈	ZJ-XSD	48	¥132	¥6336.0000	
教师终端	昊润	HR8460-S100A	1	¥27104	¥27104.0000	
交互地图教学系统(软件)	中教启星	ZJADGJHSP2103-0	1	¥22300	¥22300.0000	
数字星球系统(硬件与软件结合)	中教启星	AM-DSC-D-60HD	1	¥53150	¥53150.0000	
拓展学习资源	中教启星	ZJAGBDC1701	1	¥2100	¥2100.0000	
实验教学研究网络平台	中教启星	ZJAGBDC1701	1	¥4350	¥4350.0000	
可替换式挂图灯箱(小灯箱)	中教启星	定制	4	¥750	¥3000.0000	
地理教学挂图灯箱片小灯箱片)	中教启星	定制	40	¥175	¥7000.0000	
卷帘式地理知识窗帘	中教启星	定制	15	¥170	¥2550.0000	
等高线绘制探究活动套装	中教启星	GL0301S01	2	¥1400	¥2800.0000	
实验室温室气体实验套装	中教启星	GL0301S02	2	¥1334	¥2668.0000	
探究热力环流试验活动套装	中教启星	GL0301S03	2	¥1334	¥2668.0000	
探究锋面实实验活动套装	中教启星	GL0301S04	2	¥1334	¥2668.0000	
护目镜	中教启星	1711	50	¥46	¥2300.0000	
地理图层学习箱	中教启星	EE-GL16G-01	2	¥2760	¥5520.0000	
地理综合实践套装(软硬件结合)	中教启星	ZJAJGSJTZ2103-0	1	¥24260.45	¥24260.4500	
比例尺演示装置	中教启星	通用	1	¥3605	¥3605.0000	
电子世界区时换算演示仪	中教启星	通用	1	¥6100	¥6100.0000	
政区地球仪	建德	HY320A-4-D	10	¥210	¥2100.0000	
平面地形地球仪	建德	HY320A-4-Z	10	¥215	¥2150.0000	
立体地形地球仪	建德	HY320A-L	1	¥575	¥575.0000	
平面两用地球仪	建德	HY321A-P	1	¥370	¥370.0000	
矿物标本	老牌地质	100种	1	¥340	¥340.0000	
土壤标本	老牌地质	5种	10	¥205	¥2050.0000	
经纬度模型	建德	HY321A-J	1	¥255	¥255.0000	
多媒体教室实验台	鲸小圈	ZJ-SYT-DMT	1	¥3500	¥3500.0000	
地理实验台	鲸小圈	定制	8	¥6100	¥48800.0000	
学生凳	鲸小圈	ZJ-XSD	48	¥132	¥6336.0000	
教师终端	昊润	HR8460-S100A	1	¥27104	¥27104.0000	
交互地图教学系统(软件)	中教启星	ZJADGJHSP2103-0	1	¥22300	¥22300.0000	
地理VR教学系统(软件与硬件结合)	中教启星	ZSpace N580	1	¥88500	¥88500.0000	
支架	中教启星	通用	1	¥440	¥440.0000	
视频摄像头	罗技	c920	1	¥720	¥720.0000	
应用管理平台	中教启星	ZDRS	1	¥16500	¥16500.0000	
AR地理沙盘探究系统(软件与硬件结合)	中教启星	EE-GAR1701	1	¥97500	¥97500.0000	
可替换式挂图灯箱(小灯箱)	中教启星	定制	4	¥750	¥3000.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
地理教学挂图灯箱片小灯箱片	中教启星	定制	40	¥175	¥7000.0000	
卷帘式地理知识窗帘	中教启星	定制	15	¥170	¥2550.0000	
政区地球仪	建德	HY320A-4-D	10	¥210	¥2100.0000	
平面地形地球仪	建德	HY320A-4-Z	10	¥215	¥2150.0000	
立体地形地球仪	建德	HY320A-L	1	¥575	¥575.0000	
平面两用地球仪	建德	HY321A-P	1	¥370	¥370.0000	
矿物标本	老牌地质	100种	1	¥340	¥340.0000	
土壤标本	老牌地质	5种	10	¥205	¥2050.0000	
学生心理测评与档案管理系统	鲸小圈	ZJ-CS	1	¥7900	¥7900.0000	
VR心理减压放松训练系统(软件)	鲸小圈	ZJ-FY	1	¥26500	¥26500.0000	
房树人测试辅助系统	鲸小圈	ZJ-FSR	1	¥9700	¥9700.0000	
音乐放松椅	鲸小圈	ZJ-YYFSY	1	¥15700	¥15700.0000	
心理自助系统	鲸小圈	ZJ-ZZXT	1	¥24500	¥24500.0000	
团体活动辅导器材(内含心理能量激发卡)	鲸小圈	ZJ-FC	1	¥12500	¥12500.0000	
情景心理剧工具箱	鲸小圈	ZJ-XLJ-GJX	1	¥16750	¥16750.0000	
心理学习资料	鲸小圈	ZJ-XXZL	1	¥33	¥33.0000	
安装支架		满足招标文件要求	1	¥1260	¥1260.0000	
安装辅件		满足招标文件要求	1	¥330	¥330.0000	
操作台配电系统安装		满足招标文件要求	1	¥3268	¥3268.0000	
万向轮的组装		满足招标文件要求	25	¥29.75	¥743.7500	
车轮结构安装工艺		满足招标文件要求	25	¥57.8	¥1445.0000	
操作台配电系统安装		按照招标文件要求	1	¥3268	¥3268.0000	
555集成电路“叮咚”双音门铃的安装与调试		满足招标文件要求	5	¥40.5	¥202.5000	
安装与调试JN6201音乐集成电路		满足招标文件要求	5	¥108	¥540.0000	
安装调试555集成电路组成的多谐振荡器		满足招标文件要求	5	¥40.5	¥202.5000	
室内整体装修		满足招标文件要求	2	¥198985	¥397970.0000	0
合计		¥3988800 (人民币大写): 叁佰玖拾捌万捌仟捌佰元整				

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

是

标的名称:企业三层交换机

关键部件:实验室 品牌:锐捷睿易 型号:RG-NBS3100-24GT4SFP-P V2

否

(注:关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件,如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购,请填写是否属于新能源汽车:

是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: 数量: 金额: _

否

(4) 政府采购组织形式: 政府集中采购 部门集中采购 分散采购 不涉及

(5) 政府采购方式: 公开招标 邀请招标 竞争性谈判 询价 单一来源采购 竞争性磋商 框架协议 其他: _

(注:在框架协议采购的第二阶段,可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: 是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): 是 否

若本项目不专门面向中小企业采购,是否给予小微企业评审优惠: 是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: 是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: 是 否

(7) 合同是否分包: 是 否

分包主要内容: _

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：
 分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：
 大型企业 中型企业 小型企业 残疾人福利性企业 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业： 是 否
 外商投资企业类型： 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：
 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_金额：_
 国别：_品牌：_规格型号：_
 否

(10) 是否涉及节能产品：
 是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：详见分项报价表
 强制采购 优先采购
 否

是否涉及环境标志产品：
 是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：详见分项报价表
 强制采购 优先采购
 否

是否涉及绿色产品：
 是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_
 强制采购 优先采购
 否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：
 是 否 不涉及

二、合同金额

(1) 合同金额小写：3988800
 大写：叁佰玖拾捌万捌仟捌佰元整
 分包金额（如有）小写：_
 大写：_

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：
 固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：分期付款

付款期数：三期

期数	款项类别	支付条件	计划支付时间	支付比例(%)	支付金额(元)
1	预付款	开具相对应金额的发票	2026-05-22	30%	1196640元
2	进度款	开具相对应金额的发票；乙方人员进场开始施工、到货后	2026-06-15	40%	1595520元
3	进度款	开具相对应金额的发票；验收合格后	2026-07-15	30%	1196640元

三、合同履行

(1) 起始日期：2026年05月15日，完成日期：2026年07月15日

(2) 履约地点：锡林浩特市那达慕东街1号锡市二中

(3) 履约担保：是否收取履约保证金： 是 否

收取履约保证金形式：_

收取履约保证金金额：_

履约担保期限：_

(4) 分期履行要求：先安装高中理化生实验室，后安装地理，通用实验室

(5) 风险处置措施和替代方案：无

四、合同验收

(1) 验收组织方式： 自行组织 委托第三方组织

验收主体：锡林浩特市第二中学

是否邀请本项目的其他供应商参加验收： 是 否

是否邀请专家参加验收： 是 否

是否邀请服务对象参加验收： 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收： 是 否

是否进行抽查检测： 是，_ 否

是否存在破坏性检测： 是，_

否

验收组织的其他事项：无

(2) 履约验收时间： 计划于何时验收：

供应商提出验收申请之日起3日内组织验收

(3) 履约验收方式： 一次性验收

分期/分项验收：_

(4) 履约验收程序：校方组织各实验室负责老师，分管领导参加验收。

(5) 履约验收的内容：根据合同供货清单。

(6) 履约验收标准：根据国家或行业标准

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考： 是 否

(8) 履约验收其他事项：无

五、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

六、合同生效

本合同自2026年5月15日生效。

七、合同份数

本合同一式2份，甲方执1份，乙方执1份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年05月19日

合同订立地点：政府采购平台

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	锡林浩特市第二中学	单位名称（公章或合同章）	 中教科技有限公司
法定代表人 或其委托代理人（签章）	暴文明	法定代表人 或其委托代理人（签章）	褚洪光
		拥有者性别	褚洪光 <input type="checkbox"/>
住 所	锡市那达慕东街1号	住 所	长春市北湖科技开发区长春北湖科技园产业一期B3栋物 业二层45-11号
联 系 人	都拉嘎	联 系 人	褚洪光
联系电话	13694782923	联系电话	15304481755
通信地址	长春市北湖科技开发区长春北湖科技园产业一期B3栋物 业二层45-11号	通信地址	长春市二道区洋浦大街6999 号凯利中心401
邮政编码	130000	邮政编码	130000
电子邮箱	zhongjiaokeji123@163.com	电子邮箱	zhongjiaokeji123@163.com
统一社会信用代码	12152502460800834Y	统一社会信用代码	91220103MA0Y6K1YXG
		开户名称	中教科技有限公司
		开户银行	中国工商银行股份有限公司 长春凯旋路支行
		银行账号	4200222109200078974

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

第二节 政府采购合同通用条款

八、定义

1、合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

2、本合同下列术语应解释为：

(1)“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2)“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3)“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及其相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4)“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5)“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6)“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7)其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

九、合同标的及金额

1、合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

十、履行合同的时间、地点和方式

1、乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

十一、甲方的权利和义务

1、签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

2、甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

3、甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4、甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

5、甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

6、国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

十二、乙方的权利和义务

1、签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

2、乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

3、乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

4、国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

十三、合同履行

1、甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

2、甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

十四、货物包装、运输、保险和交付要求

1、本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

2、除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

3、货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

4、除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

5、乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

6、如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

十五、质量标准和保证

1、质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

2、保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

十六、权利瑕疵担保

1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

3、如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

十七、知识产权保护

1、乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

十八、保密义务

1、甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

十九、合同价款支付

1、合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

2、对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

二十、履约保证金

1、乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

2、如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3、甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

二十一、售后服务

1、除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

2、乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

二十二、违约责任

1、质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

2、迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

3、迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

4、其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

二十三、合同变更、中止与终止

1、合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

2、合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

3、合同的终止

- (1) 合同因有效期限届满而终止；
- (2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

4、涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

二十四、合同分包

- 1、乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。
- 2、乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

二十五、不可抗力

- 1、不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。
- 2、任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。
- 3、遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

二十六、解决争议的方法

- 1、因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。
- 2、选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。
- 3、如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

二十七、政府采购政策

- 1、本合同应当按照规定执行政府采购政策。
- 2、本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。
- 3、对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

二十八、法律适用

- 1、本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。
- 2、本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

二十九、通知

- 1、本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。
- 2、一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。
- 3、本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。
- 4、通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

三十、合同未尽事项

- 1、合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

2、合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

联合体具体要求	无
其他术语解释	无
履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	无
约定甲方承担的其他义务和责任	无
约定乙方承担的其他义务和责任	无
履行合同义务的顺序	无
包装特殊要求	无
指定现场	无
运输特殊要求	无
保险要求	无
质量保证期	无



货物质量缺陷响应时间	无
其他应当保密的信息	无
合同价款支付时间	无
履约保证金不予退还的情形	无
履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	无
运行监督、维修期限	无
货物回收的约定	无
乙方提供的其他服务	无
修理、重作、更换相关具体规定	无
迟延交货赔偿费	无
逾期付款利息	无
其他违约责任	无



解决争议的方法

因本合同及合同有关事项发生的争议，选择下列一种方式解决：

向_仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_

向乙方所在地人民法院起诉

其他专用条款

无

