江苏省政府采购合同（货物）

（合同编号：JSZC-320623-JZCG-G2026-0025001）

项目名称：如东县第一高级中学“扶海生态圈”地理课程开发与实践基地项目

项目编号：JSZC-320623-JZCG-G2026-0025

甲方：（买方）如东县第一高级中学

乙方：（卖方）南京明扬教学仪器设备有限公司

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

一、合同内容

1.1 标的名称： 如东县第一高级中学“扶海生态圈”地理课程开发与实践基地项目

1.2 标的质量： 符合国家相关标准，满足招标文件、投标文件约定技术参数。

1.3 标的数量（规模）： 详见附件清单

1.4 履行时间（期限）：合同签订生效后，60 个日历天内完成货物的采购、安装、调试等并交付采购人使用。

1.5 履行地点： 如东县第一高级中学

1.6 履行方式：本项目中标后的履约保证金为项目中标价的 5%，中标人的履约保证金须在中标通知书发出之日起至合同签订前汇入采购单位账户（应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），中标人凭中标通知书与采购单位签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃中标资格。

1.7 包装方式：满足招标文件规定。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）： 贰佰柒拾陆万玖仟捌佰伍拾元整（2769850 元）人民币。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物(包含与货物相关的服务)的有关技术资料。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 乙方交纳人民币 138492.5 元作为本合同的履约保证金。

6.2 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

6.2.1 履约保证金退还方式： 银行转账无息退还至乙方指定账户。

6.2.2 履约保证金退还时间： 验收合格后 15 个工作日内。

6.2.3 履约保证金退还条件：乙方全部履约合同义务，经甲方验收合格无质量、进度等问题的，甲方在验收合格后一次性退还履约保证金，甲方若逾期退还履约保证金的，按照逾期部分的每日 0.05%支付违约金。

6.2.4 发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

6.2.4.1 签订合同后，乙方不履行合同义务的，甲方有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时甲方亦有权终止合同，乙方还须承担相应的法律赔偿责任。

6.2.4.2 乙方在履约过程中发生违约行为，给甲方造成损失的，甲方有权在乙方缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补甲方经济损失，不足的部分乙方另外补齐。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、合同款项支付

验收合格后支付至合同价款的 95%，验收合格后满一年且无质量问题后一次性付

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

清余款。采购人应在收到发票后 10 个工作日内将资金支付到成交供应商账户。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保修范围和保修期及售后服务

10.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

10.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 12 小时内 小时内到达甲方现场。

10.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

10.5 上述的货物免费保修期为 壹 年（自交货验收合格之日起计），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十一、项目验收

11.1 甲方依法组织履约验收工作。

11.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

11.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

11.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

11.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时,甲方按照采购合同的约定对每

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后,验收小组出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

11.6 验收合格的项目,甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,甲方将及时报告本级财政部门。

十二、货物的包装、发运及运输

12.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。乙方对货物的包装应符合《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）》的规定。

12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 12 小时内或货到甲方 12 小时前通知甲方，以准备接货。

12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十三、违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付拒收货款总值 5% 的违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日 0.03% 向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的,乙方应按逾期交货总额每日 0.03%向甲方支付违约金,由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 15 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 0.03%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

13.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十四、不可抗力事件处理

14.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、解决争议的方法

15.1 甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成由甲方住所地人民法院管辖。

十六、合同生效及其它

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 本合同未尽事宜，遵照中华人民共和国现行法律法规有关条文执行。

16.3 本合同正本一式 陆 份，具有同等法律效力。

甲方：如皋第一高级中学

地址：如东掘港街道青园路 176 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：南京明扬教学仪器设备有限公司

地址：南京市六合区龙池街道龙脊路 9 号 B 幢 301 室

法定代表人或授权代表：

联系电话：15195930556

签订日期：2026 年 8 月 14 日

附件清单：

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	分项单价	分项总价
1	序厅校园数据	星河卫士	YS-8600D	1 套	66700	66700
2	地球的年龄	星河卫士	YS-8600D	1 套	136900	136900
3	全国实时气象	星河卫士	YS-8600D	1 套	21700	21700
4	如东 GIS 图谱	星河卫士	YS-8600D	1 套	56000	56000
5	可折叠桌椅	富可士	SP30	20 套	1500	30000
6	智慧教学黑板	希沃	BH86EC	1 台	22000	22000
7	智能讲台	富可士	Z27-01-S6	1 台	10000	10000
8	讲台主机	惠普	280g9e	1 台	10000	10000
9	操作终端	HUAWEI	MatePad Air	10 台	3500	35000
10	功放	BOKE	FL-5500F	1 台	3200	3200
11	吸顶音箱	BOKE	8LTH-60	6 个	1500	9000
12	触屏录播主机	奥威亚	AE-E4HPRO	1 台	6000	6000
13	嵌入式云录播系统	奥威亚	V1.0	1 套	12000	12000
14	老师特写、全景摄像机	奥威亚	AX-E12DT	1 台	3000	3000
15	摄像机管理控制软件	奥威亚	V1.0	1 套	4500	4500
16	学生特写、全景摄像机	奥威亚	AX-E12DS	1 台	3000	3000
17	摄像机管理控制软件	奥威亚	V1.0	1 套	4500	4500
18	全向话筒	奥威亚	AX-DM828	2 支	600	1200
19	资源平台主机	奥威亚	AX-F100N	1 台	40000	40000
20	校园教学视频资源管理平台	奥威亚	V1.0	1 套	50000	50000
21	AI 辅助教学平台管理系统	奥威亚	V1.0	1 套	50000	50000
22	摄录一体机	尼康	ZR 套机	1 套	28099	28099
23	太阳系星盘演示（自转）	百诺数字	BN-TYX600	1 套	87400	87400
24	天文知识查询	羿飞	YF-MOZAIK	1 套	39000	39000
25	天文望远镜	星特朗	XYL-Q150	1 套	18000	18000
26	天文望远镜 2	星特朗	1021100EQ3-P	5 套	3000	15000
27	天文探究星系投影演示仪（定制）	羿飞	CFS300U05-03	1 套	70000	70000
28	地貌模型	羿飞	YF-DM18	1 套	15480	15480
29	土壤样本	羿飞	YF-TR/S	1 套	3900	3900

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

30	矿石样本	羿飞	YF-KW/S	1 套	8700	8700
31	植被标本	明扬	定制	1 套	8700	8700
32	数字土壤矿石互动展示柜系统（定制）	羿飞	YF-YKZS	1 台	96700	96700
33	AR 地理沙盘	百诺数字	BN-ARSP	1 套	98000	98000
34	河流模拟装置（1400*2800mm）	羿飞	CSP600250X05-01	1 套	95000	95000
35	数字地球（定制 LED 圆球）	羿飞	DFS064H05-06	1 套	250000	250000
36	热力环流试验箱	羿飞	YF-SY-02	10 套	2850	28500
37	世界洋流演示仪	羿飞	YF-SJYL	2 套	2500	5000
38	GIS 地理信息教学系统	明扬	定制	1 套	25000	25000
39	黄海的洋流（定制）	羿飞	YF-HHYL	1 台	68700	68700
40	地图图层学习箱	羿飞	YFTC	8 个	1500	12000
41	海陆热力差试验箱	羿飞	YF-SY08-02	4 个	2125	8500
42	气旋锋面试验箱	羿飞	YF-SY08-03	4 个	2250	9000
43	防浪堤试验套装	羿飞	YF-SY08-04	1 个	4000	4000
44	风海流与补偿流实验套装	羿飞	YF-SY08-05	1 个	4000	4000
45	土壤实验器材	云唐科器	TRA 普及型	10 套	1000	10000
46	数码显微镜	爱科学	AS1008	1 套	6800	6800
47	户外土壤分层装置	明扬	定制	3 套	2000	6000
48	立体地图	Dipper/北斗	定制	2 套	7500	15000
49	小型日晷	百诺数字	BN-E01	20 个	350	7000
50	经纬仪	百诺数字	BN-E02	2 个	2600	5200
51	天球仪	百诺数字	BN-E03	10 个	700	7000
52	三球仪	百诺数字	BN-E04	11 个	400	4400
53	傅科摆	原力超导	U-BJDFK-01	1 个	15000	15000
54	展品模型	明扬	定制	7 个	5000	35000
55	化石标本	明扬	定制	100 个	30	3000
56	3D 打印机	拓竹	P2S 多色打印套装	1 台	5500	5500
57	宇宙科学试验箱	飞威	TE54118	2 个	1050	2100
58	地球科学试验箱	飞威	TE54117	2 个	1050	2100
59	清洁能源试验箱	飞威	TE54901	2 个	1475	2950

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

60	户外测绘水准仪	南方测绘	NL32B	1 个	1200	1200
61	户外测距仪望远镜	深达威	SW-600A 标准版	1 个	980	980
62	盐度传感器	朗威	LW-C815	1 只	2800	2800
63	气压传感器	朗威	LW-W3103	1 只	1280	1280
64	风速传感器	朗威	LW-W3106	1 只	1560	1560
65	水流速传感器	朗威	LW-W3116	1 只	1230	1230
66	GPS 传感器	朗威	LW-W3115	1 只	1640	1640
67	土壤湿度传感器	朗威	LW-W3111	1 只	1850	1850
68	土壤温度传感器	朗威	LW-W3113	1 只	780	780
69	PM2.5/10 传感器	朗威	LW-W802	1 只	1120	1120
70	日照辐射传感器	朗威	LW-W801	1 只	880	880
71	氧气传感器	朗威	LW-B801	1 只	2200	2200
72	扩散式二氧化碳传感器	朗威	LW-B806	1 只	3680	3680
73	相对湿度传感器	朗威	LW-B807	1 只	700	700
74	溶解氧传感器	朗威	LW-B831	1 只	3220	3220
75	pH 传感器	朗威	LW-C801	1 只	1400	1400
76	多量程电导率传感器	朗威	LW-C808	1 只	1600	1600
77	双量程光照度传感器	朗威	LW-L802	1 只	860	860
78	数据采集器	朗威	LW-D801	1 台	3600	3600
79	传感器数据显示模块	朗威	LW-A804	1 只	1100	1100
80	专用充电线	朗威	LW-A809	1 套	80	80
81	附件	朗威	LW-A807	1 套	150	150
82	铝合金箱（大号）	朗威	LW-A808	1 只	290	290
83	实景三维地理教学平台	世纪科教	套餐 2	1 套	12000	12000
84	测绘无人机	大疆	经纬 M30 标准版	1 套	50000	50000
85	电动地震原理模型	明扬	定制	1 套	15000	15000
86	拆除及垃圾清运	明扬	定制	1 项	30000	30000
87	石膏板造型吊顶	泰山	美奂	125.5 ㎡	220	27610
88	原顶深灰色无机涂料	立邦	净味 120	587 ㎡	50	29350
89	定制星盘基础装置	明扬	定制	1 组	8000	8000
90	定制发光造型吊装	明扬	定制	4 组	4200	16800

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

91	定制发光鱼群装置	明扬	定制	1 组	25200	25200
92	定制飞鸟吊装模型	明扬	定制	5 个	1200	6000
93	轨道射灯	雷士	Ra90	55 盏	290	15950
94	轨道射灯固定架	明扬	定制	1 项	6000	6000
95	嵌入式筒灯	雷士	9208	92 盏	105	9660
96	磁吸轨道格栅灯	雷士	R08N	16 盏	130	2080
97	定制长条灯	明扬	定制	4 盏	580	2320
98	定制造型吊灯	明扬	定制	8 盏	800	6400
99	软膜天花	明扬	定制	10 ㎡	850	8500
100	超窄线条灯	雷士	Ra97	30m	95	2850
101	定制亚克力洗光装置	明扬	定制	13 组	910	11830
102	轻钢龙骨隔墙	安兴	10 75 50	657.8 ㎡	200	131560
103	造型门洞	泰山	美奂	8.5m	1250	10625
104	T2 烤漆冷板边框	明扬	定制	6.6m	1100	7260
105	定制电动玻璃门	明扬	定制	1 樘	38000	38000
106	入口格栅造型矮墙	明扬	定制	7.7 ㎡	910	7007
107	石膏板造型墙面	泰山	美奂	222.6 ㎡	250	55650
108	石膏板包柱造型	泰山	美奂	27.8 ㎡	720	20016
109	玻璃壁龛造型墙面	明扬	定制	11.2 ㎡	980	10976
110	墙面定制展柜	明扬	定制	23 ㎡	630	14490
111	烤漆板墙面	明扬	定制	14.3 ㎡	490	7007
112	穿孔铝板	明扬	定制	25.4 ㎡	850	21590
113	冰川造型	明扬	定制	9.8 ㎡	770	7546
114	墙顶面乳胶漆	立邦	净味 120	446.7 ㎡	55	24568.5
115	墙面硅藻泥	明扬	定制	13 ㎡	490	6370
116	墙面 LED 灯带	雷士	Ra97	225m	50	11250
117	20MM 宽线型灯	雷士	Ra97	97.5m	45	4387.5
118	地面地胶	明扬	定制	587 ㎡	180	105660
119	不锈钢踢脚线	明扬	定制	209.6m	55	11528
120	开关、插座面板	公牛	G37K111A	1 项	1800	1800
121	强弱电改造	华美	602271EC01	587 ㎡	90	52830
122	不锈钢门套	明扬	定制	2 樘	1280	2560
123	墙面宣绒布	明扬	定制	282 ㎡	180	50760

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

124	多层发光灯箱	明扬	定制	17.5 ㎡	540	9450
125	定制立体地图/立体雕刻字/立体展板	明扬	定制	55.2 ㎡	400	22080
126	立体雕刻字/立体造型	明扬	定制	48 ㎡	540	25920
127	立体发光字	明扬	定制	1 项	13060	13060
128	定制立体地图	明扬	定制	10 ㎡	580	5800
129	超白钢化玻璃 UV 打印背藏 LED 光源	明扬	定制	12 ㎡	420	5040
130	立体雕刻字	明扬	定制	10 ㎡	580	5800
131	立体发光造型	明扬	定制	3 ㎡	660	1980
132	天文望远镜展台	明扬	定制	1 套	7200	7200
133	白色烤漆桌	明扬	定制	1 套	2400	2400
134	白色展台	明扬	定制	1 套	14400	14400
135	地台	明扬	定制	1 个	8800	8800
136	异形展台	明扬	定制	1 个	10400	10400
137	户外导视牌	明扬	定制	1 个	3500	3500
138	课程基地名	明扬	定制	8 个	1300	10400
总计（人民币）：2769850 元						

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App