

2024 年省本级政府货物设备招标采购合同

买方：海南热带海洋学院

统一社会信用代码： 1246000042877703X7

卖方：海南哲星国际贸易有限公司

统一社会信用代码： 91460107MADY9D268G

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及项目名称：海南热带海洋学院东盟楼家具设备购置（项目编号：HNZC2024-002-006）的《招标文件》、卖方的《投标文件》及《成交通知书》，买、卖双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

招标文件合同条款

投标人提交的投标函和投标报价表

招标采购成交品目清单

技术规格（包括图纸，如果有的话）

规格响应表（如果有的话）

成交通知书

二、设备名称：

仪器设备型号：详见成交清单

仪器设备产地及厂家：详见成交清单

仪器设备单价：详见成交清单

仪器设备数量：详见成交清单

合同总价： 1110000.00 元。

大写： 壹佰壹拾壹万元整

三、设备质量要求：

对于成交产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥

发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。如因包装材料、运输环节等被处罚，由卖方承担。如因卖方被处罚导致延迟交货，卖方应在 24 小时内通过短信、电话、邮件等形式通知买方，并承担延迟交货的违约责任。有关设备必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明，否则买方有权拒收货物，且不承担违约责任。

四、交货时间、地点、方式：

为配合招标人紧急采购，设备及时到位的需求，成交供应商不得延误合同签订、设备交付时间。合同签订后 30 天内必须发货到业主指定地点安装调试，由买方负责验收。设备运送产生的费用以及货物途中运输风险，由卖方负责。

五、卖方应随设备向买方交付设备使用说明书及相关的资料。

六、买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）。

七、付款方式：

本合同生效后，卖方向买方提供有效期至少涵盖本合同指定到货时间点后 60 日的预付款等额银行保函或者保险保函并买方收到本合同采购项目财政资金后，买方应于 5 个工作日内向卖方支付合同总金额的 30 %的预付款，即人民币 333000.00 元；

买方收到本合同约定的所有货物并验收合格，取得卖方提供的合法有效的合同总金额增值税发票及合同总金额 5%的质量保函并收到本合同采购项目财政资金后 5 个工作日内，向卖方支付合同总金额的 70 %，即人民币 777000.00 元。

卖方应保证提供的账户信息准确无误，否则由此造成买方付款错误或者付款不能的一切责任由卖方承担，给买方造成损失的，卖方应当赔偿甲方损失。因财务审批原因延迟支付上述款项的，卖方予以谅解，不视为买方违约。银行保函的有效期为 1 年。

八、货物验收，保修和技术服务：

1. 卖方交付的货物必须满足中国法律法规，相关部门的相应产业标准及本合同的要求。卖方承诺向买方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2. 卖方已知悉，如在货物接收验收时发现货物有任何的短少，缺损，缺陷，或与合同约定不符，买方和卖方代表将签署一份详细报告，在卖方未派代表到场时，该报告将由买方单方签署，该报告将作为买方要求卖方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据，不因卖方未签字而无效。卖方负责于 10 个工作日内自付费用进行更换、补充

发货并送至本合同确定的买方指定地点，有关费用由卖方承担。若卖方未在 10 日内按买方要求进行更换、补充发货，卖方承担买方由此产生的全部损失。

3. 未能按期通过买方验收的货物，以及买方接收后发现有误的货物，由卖方自费回收。如卖方未在接到通知后 10 天内回收，则买方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由卖方承担，该等货物不视为卖方已完成交付。

4. 卖方须按照投标文件中的产品质保期、维护响应等提供服务（质保期至少 1 年），自产品交货验收合格起计算。质保期内非因买方的人为原因而出现质量问题，由卖方负责在 7 日内排除缺陷。卖方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。卖方不能修理或不能调换，按不能交货处理。软件产品均永久授权，质保期内免费升级。

5. 质保期满后，卖方应保证以最优惠的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，卖方应该按质保期内同样的要求进行维修，可以合理收取维修费，最终维修保养价格不能高于市场价格。

6. 在质保期内，发现货物的质量或规格与合同要求不符或货物被证实有缺陷，包括但不限于潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方有权向卖方提出索赔。

7. 特种设备以取得当地质量技术监督局出具的检验合格证，允许使用为前提。

九、违约责任

1. 本合同正式签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。如因卖方原因造成买方、卖方及第三方人员和财产损害、损失的，由卖方承担全部赔偿责任

2. 合同一方违反本合同规定，守约方有权单方面终止本合同，并有权要求违约方支付违约金，违约金为本合同总价款的 10%，违约金不足以赔偿对方损失的，违约方需赔偿守约方的所有损失。

3. 卖方应在合同约定期限内按时交付货物，每逾期一日，须向买方支付合同总价款万分之五的违约金，逾期满七日，买方有权解除合同，卖方须向乙方支付合同总价款 10% 的违约金，违约金不足以赔偿对方损失的，卖方需赔偿买方的所有损失。

十、争议解决办法

本合同执行过程中如发生纠纷，应先协商解决，协商不成的，双方选择如下第 2 种方式处理：

1. 申请仲裁。仲裁机构为海南国际仲裁院三亚分院。

2. 提起诉讼。诉讼地点为买方所在地人民法院。

十一、其他

1. 非经买方同意，卖方不得部分或全部转让其应履行的合同义务、卖方不得对本合同进行分包。否则买方有权解除本合同，并要求卖方支付合同总价款 10%的违约金，赔偿全部损失。

2. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

十二、本合同经买、卖、鉴证三方签字、盖章后，合同即生效。

十三、买卖双方应当自成交通知书发出之日起按照相关法律法规规定时间内进行签订合同，按照招标文件和成交人投标文件的规定，双方签订书面合同。如超过期限未签合同，应重新招标或顺延下一成交候选人。

十五、本项目负责人及联系电话

买方负责人：

联系电话：

卖方负责人：冯杰

联系电话：13834154780

附：成交通知书、成交清单

买方：海南热带海洋学院

卖方：海南哲星国际贸易有限公司

地址：海南省三亚市吉阳区育才路1号

地址：海南省海口市龙华区金宇街道金垦

路金湖壹号7栋1单元1101房

法定代表人或委托代理人：

法定代表人：



电话：

委托代理人：

开户银行：

电话：13834154780

银行账号：

开户银行：海南农村商业银行股份有限公司海口金盘支行

银行账号：1021 5615 0000 0116

2024年11月4日

2024年11月4日

鉴证方：海南政采招投标有限公司

地 址：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座

鉴证方代表：

电 话：0898-68501524

2024年11月4日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购人：海南政采招投标有限公司

采购代理机构：海南政采招投标有限公司

日期：2024年11月4日

（盖章）



项目名称&项目编号: 海南热带海洋学院东盟楼家具设备购置&HNZC2024-002-006

成交清单

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	技术参数	数量	单位	单价	单项总价	交货期
1	办公桌椅	品牌: 京泰 型号: 2.0*0.8米+侧柜+椅子	原产地: 北京市 制造厂名: 京泰控股集团有限公司	1、2.0*0.8米+侧柜+椅子 2、尺寸: 2000*800*750mm 3、材质: E1级环保板材, 符合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、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》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》, 挥发性有机化合物 (72h), 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 均未检出, 产品总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放率 (72h) 未检出, 甲醛释放量 ≤ 0.011mg/m³。 注: 提供具备检测资质的第三方检测机构出具的正规检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。(原件备查) 4、风格: 现代简约, 加厚桌面, 直角设计, 大容量储物柜, 宽大透气孔, 自带常规走线盒 5、含侧柜和椅子各一个	7	套	3350	23450	签约后 30天内 完成交 付
2	办公桌椅	品牌: 京泰 型号: 1.8*0.8米+侧柜+椅子	原产地: 北京市 制造厂名: 京泰控股集团有限公司	1、1.8*0.8米+侧柜+椅子 2、尺寸: 1800*800*750mm 3、材质: E1级环保板材, 符合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、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》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及	8	套	2650	21200	签约后 30天内 完成交 付

5	桌前椅	品牌：京泰 型号：定制	团有限公司 原产地：北 京市 制造厂名： 京泰控股集 团有限公司	5、框架：磨砂金属支架，高温工艺处理，稳固承重； 6、椅子：亲肤面料，回弹舒适坐感。 1、定制 2、扶手类型：固定扶手 3、材质：尼龙外框，透气网布，金属椅脚 4、承重：约300斤	18	个	185	3330	签约后 30天内 完成交 付
6	转椅	品牌：京泰 型号：定制	团有限公司 原产地：北 京市 制造厂名： 京泰控股集 团有限公司	定制 1、椅面采用优质网布饰面，需符合GB18401-2010、GB8624-2012、GB/T27717-2011、GB/T18885-2020、GB17927.1-2011、GB/T3923.1-2013、GB/T8427-2019、GB/T5454-1997、GB/T5455-2014、GB/T3917.3-2009标准，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）符合A级标准，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，通过香烟抗引燃特性试验，燃烧性能等级达到B1级富马酸二甲酯未检出。 提供具备检测资质的第三方检测机构出具的正规检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。（原件备查） 2、PV高能发泡海绵，密度为45以上； 需符合QB/T4370-2012、GB/T10807-2006、GB/T10802-2023、QB/T1952.1-2023、GB/T6343-2009、QB/T2280-2016、GB17927.1-2011、GB17927.2-2011、GB/T24128-2018、GB20286-2006、GB/T9345.1-2008、QB/T4371-2012检测标准，外观和感官符合要求，回弹率≥60%，65%/25%压陷比≥3，75%压缩永久变形≤5%，拉伸强度≥100kPa，断裂伸长率≥150%，撕裂强度≥2N/cm，干热老化后拉伸强度≥100kPa，湿热老化后拉伸强度≥100kPa，表面密度≥55kg/m³，甲醛释放量未检出，阻燃性能等级-阻燃1级，防霉等级（宛氏拟青霉）达到0级，抑菌率（金黄色葡萄球菌）≥99%。	80	个	550	44000	签约后 30天内 完成交 付

7	会议椅	品牌：京泰 型号：定制	原产地：北 京市 制造厂名： 京泰控股集团 有限公司	提供具备检测资质的第三方检测机构出具的正规检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。（原件备查） 3、固定PU扶手 4、机构采用前置式倾仰机构，定位装置采用右杆可锁定倾仰，右杆调整气压棒升降高度； 5、德国原装进口“SUSPA”气棒，升降达10万次，高纤维尼龙轮。 1、定制 2、背框：黑色PP+玻璃纤维注塑配件 3、坐垫：40密度原生高弹力切割海绵坐垫，无纺布封底 4、扶手：PP连体固定扶手 5、脚架1.8壁厚25#钢管喷涂黑色弓形架	43	把	500	21500	签约后 30天内 完成交 付
8	长椅	品牌：京泰 型号：多人位	原产地：北 京市 制造厂名： 京泰控股集团 有限公司	1、多人位 2、产品尺寸：145*80*80cm 3、覆面：采用优质西皮覆面 4、海绵：采用高品质阻燃、透气回弹海绵，表面涂有防止老化变形的保护膜，长期使用不变形、不塌陷 5、脚架：金属脚。 6、面料：国产优质阻燃西皮 7、框架：实木框架 8、海绵：高回弹海绵 9、脚架：尼龙脚垫	1	套	960	960	签约后 30天内 完成交 付
9	会议桌	品牌：京泰 型号：4000*1500	原产地：北 京市 制造厂名： 京泰控股集团 有限公司	1、规格尺寸：长4000*宽1500*高750mm 2、基材：采用环保优质三聚氰胺板，刨花板内材，符合国际E1级环保标准，含水率≤9%，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形； 3、封边：2mm厚PVC封边。采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；	3	个	3500	10500	签约后 30天内 完成交 付

10	文件柜	品牌：京泰 型号：加厚款 0.8mm	原产地：北 京市 制造厂名： 京泰控股集团 有限公司	<p>4、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高温性能好；</p> <p>5、贴面胶：采用环保胶水，符合国际E1级环保标准；</p> <p>6、五金配件：采用“BMB”五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。</p> <p>1、加厚款 0.8mm</p> <p>2、长 850*宽 390mm*高 1800</p> <p>需符合 GB/T3325-2017、GB/T13668-2015、GB/T1732-2020、GB/T6739-2006、GB/T11253-2019、GB/T35607-2017、GB24820-2009、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、QB/T4767-2014、外观性能：涂层因光滑均匀、色泽一致、应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，硬度$\geq 4H$、下屈服强度 $mpa \geq 275$、断后拉长率≥ 20、抗拉强度 $mpa 410 \sim 540$、钢板强度 $mm0.82$、中性盐雾试验连续喷雾 300h、附着力 0 级，表面理化性能金属喷涂层耐蚀 10 级，铅、镉、铬、汞均未检出。</p> <p>提供具备检测资质的第三方检测机构出具的正规检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。（原件备查）</p> <p>3、选用一级冷轧板材，材质厚度 0.8mm</p> <p>4、大器文件柜、对开门</p>	103 个	950	97850	签约后 30 天内 完成交 付
11	文件柜	品牌：京泰 型号：双门柜	原产地：北 京市 制造厂名： 京泰控股集团 有限公司	<p>1、双门柜</p> <p>2、产品尺寸：长 800mm*宽 400mm*高 2000mm</p> <p>3、基材：采用环保优质三聚氰胺板，刨花板内材，符合国际 E1 级环保标准，醛释放量$\leq 0.068mg/m^3$，含水率$\leq 9\%$，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；</p> <p>4、封边：2mm 厚 PVC 封边，采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；</p> <p>5、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高温性能好；</p> <p>6、贴面胶：采用环保胶水，符合国际 E1 级环保标准；</p> <p>五金配件：采用“BM”五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。</p>	8 个	990	7920	签约后 30 天内 完成交 付

12	专业档案柜	品牌：京泰 型号：加厚款 0.8mm	原产地：北京市 制造厂名：京泰控股集团有限公司	<p>1、加厚款 0.8mm</p> <p>2、分体双层柜：</p> <p>3、规格：高 1950x 深 340x 宽 860mm</p> <p>4、使用材料：冷轧钢板 0.8</p> <p>注：5层，上下门，上二层，下三层</p> <p>需符合 GB/T3325-2017、GB/T13668-2015、GB/T1732-2020、GB/T6739-2006、GB/T11253-2019、GB/T35607-2017、GB24820-2009、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、QB/T4767-2014、</p> <p>外观性能：涂层因光滑均匀、色泽一致、应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，硬度≥4H、下屈服强度 mpa≥275、断后拉长率≥20、抗拉强度 mpa410~540、钢板强度 mm0.82、中性盐雾试验连续喷雾 300h、附着力 0 级，表面理化性能金属喷涂层耐腐蚀 10 级，铅、镉、铬、汞均未检出。</p> <p>提供具备检测资质的第三方检测机构出具的正规检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。（原件备查）</p>	288 套	950	273600	签约后 30 天内 完成交 付
13	档案目录柜	品牌：京泰 型号：加厚款 0.8mm	原产地：北京市 制造厂名：京泰控股集团有限公司	<p>1、加厚款 0.8mm</p> <p>2、高 1800x 长 850x 宽 390mm</p> <p>3、选用一级冷轧板材，材质厚度 0.8mm</p> <p>4、通玻文件柜、对开门</p>	6 个	1250	7500	签约后 30 天内 完成交 付
14	四门书柜	品牌：京泰 型号：四门柜	原产地：北京市 制造厂名：京泰控股集团有限公司	<p>1、四门柜</p> <p>2、产品尺寸：长 1600mm*宽 400mm*高 2000mm</p> <p>3、基材：采用环保优质三聚氰胺板，刨花板内材，符合国际 E1 级环保标准，醛释放量≤0.068mg/m³，含水率≤9%，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；</p> <p>4、封边：2mm 厚 PVC 封边，采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；</p>	7 个	1910	13370	签约后 30 天内 完成交 付

15	二门书柜	品牌：京泰 型号：双门柜	原产地：北京市 制造厂名：京泰控股集团有限公司	<p>5、封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；</p> <p>6、贴面胶：采用环保胶水，符合国际E1级环保标准；</p> <p>五金配件：采用“BM”五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。</p> <p>1、双门柜</p> <p>2、产品尺寸：长 800mm*宽 400mm*高 2000mm</p> <p>3、基材：采用环保优质三聚氰胺板，刨花板内材，符合国际E1级环保标准，醛释放量$\leq 0.068\text{mg}/\text{m}^3$，含水率$\leq 9\%$，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；</p> <p>4、封边：2mm厚PVC封边，采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；</p> <p>5、封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；</p> <p>6、贴面胶：采用环保胶水，符合国际E1级环保标准；</p> <p>五金配件：采用“BM”五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。</p>	20	个	990	19800	签约后 30天内 完成交 付
16	保密柜	品牌：京泰 型号：通双节带 抽电子密码款	原产地：北京市 制造厂名：京泰控股集团有限公司	<p>1、通双节带抽电子密码款</p> <p>2、产品尺寸：长 900mm*宽 420mm*高 1850mm；</p> <p>3、类别：A4文件柜；</p> <p>4、开锁方式：密码、钥匙、指纹；</p> <p>5、档案柜类型：通双节；</p> <p>6、柜体材质：冷轧钢板；</p> <p>7、材质厚度：1mm；</p> <p>8、静电喷塑</p>	1	个	2795	2795	签约后 30天内 完成交 付
17	茶几	品牌：京泰 型号：1200mm	原产地：北京市 制造厂名：京泰控股集团有限公司	<p>1、产品尺寸：长 1200mm*宽 60mm*高 420mm</p> <p>2、基材：全部采用E1级密度板；</p> <p>3、饰面：郁金檀木色皮饰面；</p> <p>4、优质五金配件连接。</p>	40	个	490	19600	签约后 30天内 完成交 付
18	沙发+茶	品牌：京泰	原产地：北	1、一个双人位沙发，两个单人位沙发和茶几	7	套	2600	18200	签约后

19	沙发+茶几	型号：一个双人位沙发，两个单人位沙发和茶几 品牌：京泰 型号：两个单人位沙发和茶几	北京市 制造厂名： 京泰控股集团 有限公司	2、双人位沙发 1 个： 2.1 覆面：采用优质西皮覆面 2.2 海绵：采用高品质阻燃、透气回弹海绵，表面涂有防止老化变形的保护膜，长久使用不变形、不塌陷 2.3 脚架：金属脚。 面料：国产优质阻燃西皮 框架：实木框架 海绵：高回弹海绵 脚架：尼龙脚垫 3、单人位沙发 2 个： 3.1 覆面：采用优质西皮覆面 3.2 海绵：采用高品质阻燃、透气回弹海绵，表面涂有防止老化变形的保护膜，长久使用不变形、不塌陷 3.3 脚架：金属脚。 面料：国产优质阻燃西皮 框架：实木框架 海绵：高回弹海绵 脚架：尼龙脚垫 4、茶几 1 个： 4.1 产品尺寸：长 1200mm*宽 60mm*高 420mm 4.2 基材：全部采用 E1 级密度板； 4.3 饰面：郁金檀木色皮饰面； 4.4 优质五金配件连接。	10 套	1555	15550	30 天内完成交付
		原产地：北 京市 制造厂名： 京泰控股集团 有限公司	1、两个单人位沙发和茶几 2、单人位沙发 2 个： 2.1 覆面：采用优质西皮覆面 2.2 海绵：采用高品质阻燃、透气回弹海绵，表面涂有防止老化变形的保护膜，长久使用不变形、不塌陷 2.3 脚架：金属脚。 面料：国产优质阻燃西皮 框架：实木框架 海绵：高回弹海绵 脚架：尼龙脚垫 3、茶几 1 个： 3.1 产品尺寸：长 1200mm*宽 60mm*高 420mm 3.2 基材：全部采用 E1 级密度板； 3.3 饰面：郁金檀木色皮饰面；	10 套	1555	15550	签约后 30 天内完成交付	

20	一体机	品牌: BOE 型号: P90EA	原产地: 湖 南省 制造厂名: 京东方艺云 科技有限公 司	<p>3.4 优质五金配件连接。</p> <p>一、整体设计</p> <p>1、整机采用一体化设计，外观简洁无任何可见内部功能模块连接线，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>2、整机采用 90 英寸 UHD 超高清液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160。</p> <p>3、整机画面对比度及色彩还原真实，画面细节及 Gamma 无损失，确保师生观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>4、整机支持全通道 4K 显示，全通道 OSD 菜单及整机内置系统均支持 4K 图像显示。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>5、整机屏幕采用直流背光源，保证显示画面无频闪，有效避免视觉疲劳，呵护师生用眼健康。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>6、整机屏幕灰度等级≥ 256级、整机 NTSC 色域覆盖率$\geq 85\%$。</p> <p>7、整机最大屏幕亮度$\geq 300\text{cd}/\text{m}^2$，使用时屏幕亮度不大于$400\text{cd}/\text{m}^2$，符合国家 GB40070-2021《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>8、为保障整机色彩显示效果，需支持高色准，sRGB 色彩$\Delta E \leq 1.5$。</p> <p>9、整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）$< 50\%$，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>10、屏幕结合光感调节，屏幕亮度与环境亮度的匹配曲线更加合理，能有效减轻视疲劳。</p> <p>11、整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、水彩纸、宣纸；支持透明度调节；支持色温调节。</p>	4	个	27000	108000	签约后 30 天内 完成交 付
----	-----	----------------------	--	--	---	---	-------	--------	--------------------------

				<p>12、整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光技术，有效防止眩光的同时还能吸收部分环境光，进一步降低环境光对显示的干扰，保障在明亮教室中暗场画面的清晰显示。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>13、整机具备至少6个前置物理按键，包括三合一电源按键，设置、音量加、音量减、录屏、护眼，其中含2个可自定义功能按键。</p> <p>14、整机三合一电源按键，同一按键可实现Android系统和Windows系统的一键开机、关机、节能/唤醒操作。关机状态下按按键开机，开机状态下按按键实现节能/唤醒，长按按键实现关机。</p> <p>15、整机支持在节能状态下通过长按电源键进入还原界面，可点击屏幕选择安卓系统还原、OPS还原以及正常启动选项，具备提示和退出选项，还原操作时需通过密码验证，有效避免误操作。</p> <p>16、整机前置3路USB输入接口（包含1路Type-C、2路USB），前置USB接口支持Android、Windows双系统读取外接移动存储设备，侧置输入接口具备2路HDMI、1路RS232、1路USB、1路RJ45接口，整机侧置输出接口具备1路音频输出、1路触控USB输出，所有接口具备明显的丝印标识。</p> <p>17、前置Type-C接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑信号的接入显示，显示分辨率可达到4K@60Hz。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>18、外接电脑设备经双头Type-C线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。</p> <p>19、前置Type-C接口支持65W快充，可以给教学平板、教学笔记本、手机等进行快速充电。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>20、整机内置无线传屏接收系统，无需外接接收器，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面及声音通过无线方式传输到整机上。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>21、整机内置 1600W 像素非独立的摄像头，对角角度≥ 135度，摄像头与整机采用一体化设计，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。</p> <p>22、整机内置 8 阵列麦克风，麦克风拾音距离≥ 12米。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>23、整机内置 2.2 声道音响系统，整机扩声系统总功率不低于 60W，有效满足课堂视听需求。支持标准、听力、观影、环绕四种音效模式调节。</p> <p>24、整机具备温度监控，可检测整机温度值（CPU），并在安卓主页显示温度信息。</p> <p>25、整机内置的蓝牙及 Wi-Fi 模块支持便捷拆除及恢复，确保特殊应用场景下的信息安全。</p> <p>26、部署单根网线可实现 Android、Windows 双系统有线网络连通。</p> <p>27、当整机无人操作时，可以自动进入关机状态，并可对时间进行设置。</p> <p>28、整机具备智能手势识别功能，在任意通道下，可通过五指长按屏幕，实现熄屏和唤醒屏幕的功能；可识别五指上、下、左、右方向手势滑动调用相应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为主页、降半屏、批注、锁屏、经典护眼、纸质护眼、多任务、无操作等。</p> <p>29、为保障用户便捷操作屏幕上半部分内容及点击右上角窗口按钮，整机可实现屏幕下移，整机降半屏显示。半屏显示时，支持对半屏部分显示内容进行触控操作，并可通过点击非显示画面区域快速返回全屏。</p> <p>30、整机具备分级降屏（1/3、1/2）功能，用户可以根据使用情况自行选择降 1/3 或者 1/2 屏。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>31、整机教学桌面支持画报轮播功能，通过主页快捷入口可自定义轮播内容、轮播间隔、播放时间等，助力校园文化建设。</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>32、整机采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行不低于 20 点触控，支持在 Android 系统中进行 20 点或以上触控。</p> <p>33、整机嵌入式安卓系统版本不低于 Android 11，内存≥4GB，存储空间≥32GB。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>二、内置电脑配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔； 2、主板搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU，内存 8G，硬盘 256G SSD 固态硬盘； 3、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI，≥1 路 DP；具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 路 USB3.0，≥1 路 USB2.0； <p>三、教学互动电子白板软件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、教学软件采用备授课一体化设计，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计。 2、教学软件支持账号密码、手机扫码多种登录方式；不支持多终端同时登陆，以防课件资源被篡改；支持手机号码快速找回密码；支持客户端、微信扫码注册并绑定手机号。 3、教学软件支持课件云存储，不需要使用外接存储设备，老师联网登录账号便可使用云课件，注册即可免费使用不小于 300G 的个人云空间。 4、教学软件提供图片素材免费下载使用，支持标签搜索，帮助老师快速查找，美化教学课件。 5、3D 星球工具，支持太阳系、地月系等三维效果展示，支持太阳系模拟运行，支持查看各星球百科知识。 6、教学软件支持悬浮工具栏，支持在桌面等界面自由快速批注、擦除、清空以及放大镜、聚光灯、截图等功能，支持返回授课；支 				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>持通过截图并插入至课件或板中板进行聚焦讲解。</p> <p>7、教学软件支持将计算机中或U盘中的文档、图片、音视频嵌入课件，丰富课堂教学，导入时软件会将所有文件进行自动分类，方便老师查找需要导入的文件。</p> <p>8、教学软件具备语文、英语、数学、化学、地理、物理、美术、音乐等不少于8种学科的工具，每种学科工具下方标注中文提示，便于教师快速掌握工具应用。</p> <p>9、教学白板提供古诗文工具，提供覆盖小学、初中、高中的古诗词资源，并支持不少于6种古诗词专用背景模板，工具中古诗词、古文提供原文及翻译、诗文介绍、作者介绍等资料。</p> <p>10、教学软件支持物理、化学实验常见图例插入至页面，图例总数不低于200个，图例支持矢量缩放不失真；支持通过搜索以快速寻找所需图例。</p> <p>11、教学软件支持英文听写工具，支持按教材、学段、年级、单元选择要听写的单词，英语支持自定义单词或短语听写、支持书写时听、朗读顺序、朗读次数等调节。</p> <p>12、提供在线的元素周期表预览，可选择单独元素或全部元素插入课件，插入课件后自动生成元素卡片；</p> <p>13、教学软件授课时支持10点书写，提供软笔书写工具，可快速选择笔的粗细、颜色，笔工具颜色可自定义。</p> <p>14、教学软件支持多种擦除方式，支持普通擦除、手势擦除和全屏一键擦除功能，支持在书写状态下使用手势进行即时擦除。手势擦除支持根据手势面积改变橡皮擦尺寸。</p> <p>15、教学软件在授课时提供截图功能，支持对软件页面上的任何区域进行截图，支持全屏截图和部分区域截图，可自由调整截图范围。支持将截图插入至课件或板中板进行聚焦讲解。</p> <p>16、教学软件连通国家公共资源平台，中小学、职业教育、高等教育等入口，支持将网页通过超链接形式插入到课件。</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>17、教学软件支持提供模拟实验，支持调取数学、物理、化学、生物共4个学科的模拟实验，总计包含不低于89个实验，实验支持即时交互，授课下支持全屏显示。</p> <p>18、教学软件提供在线资源，资源覆盖小学学科包括语文、数学、英语、政治、科学、信息技术、音乐、美术；初中覆盖学科包括语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、信息技术、音乐、美术、体育与健康；高中覆盖学科包括语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理。</p> <p>19、教学软件提供在线资源，在线资源数量覆盖了不少于27个省市的不少于300所名校资源；所有资源均与统编版教材配套，细分到各册次和章节，便于检索。</p> <p>20、教学软件支持检查最新版本，支持在线升级，升级可在后台静默升级，不打扰用户在课件制作期间的使用。</p> <p>四、课件互动软件：</p> <p>1、无需打开任何其他软件，播放PPT时课件右下角提供翻页预览快捷键，可支持课件上下翻页、页面预览及跨页跳转；</p> <p>2、无需打开任何其他软件，打开本地PPT文件时自动启动批注功能，且批注时不影响ppt翻页；提供不少于3种画笔样式可选择，画笔粗细可自由调节不少于10档，画笔颜色可自定义，所有画笔样式提供中文指引；</p> <p>3、无需打开任何其他软件，播放PPT时即可实现书写、擦除功能，支持手势擦除，支持一键清除笔迹；</p> <p>4、无需打开任何其他软件，播放PPT时即可支持小黑板功能，支持调用小黑板辅助教学，可直接批注及加页，小黑板背景颜色可更换和自定义选择，小黑板收起时内容不丢失；</p> <p>5、无需打开任何其他软件，播放PPT时即可调用放大镜、聚光灯小工具进行授课；</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>6、无需打开任何其他软件，播放 PPT 时即可一键开启录屏功能，可将屏幕中显示的课件与老师人声同时录制，录制完成后保存到桌面，查看、拷贝录屏文件；</p> <p>7、无需打开任何其他软件，播放 PPT 时可将课件内容直接生成分享内容二维码，扫码后支持在手机端进行查看及二次分享；</p> <p>8、支持工具栏展开收起，使工具栏对 ppt 内容的遮挡面积减少。</p> <p>9、在 ppt 播放界面，可以进行移动端扫码连接，使用移动授课功能。</p> <p>10、在 ppt 播放界面，可实现与 Android、iOS 系统的手机、平板等终端进行无线连接。支持直接连接和热点连接两种连接方式。</p> <p>11、移动端与 windows 连接后，可进行 ppt 翻页、图片上传、视频上传、手机投屏等操作；翻页时，支持震动反馈。</p> <p>五、校园电子视力测试系统：</p> <p>1、为落实教育部办公厅关于印发《儿童青少年近视防控光明行动工作方案(2021-2025 年)》本次采购的产品须具备相关视力测试系统。</p> <p>2、嵌入式 Android 操作系统下，内置电子视力表软件，支持通过触摸方式进行视力检测。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>3、支持进行单人视力检测及全班视力检测，在全班检测模式下，支持自动提醒下一位准备检测的同学。</p> <p>4、支持裸眼检测和戴镜检测两种检测方式。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>5、支持护眼百科内容浏览播放，包含专家视频、护眼动画资源，不少于 50 个护眼视频。（提供国家权威机构认证的检测报告）</p> <p>6、支持在系统后台进行学生管理，可进行学生信息输入，输入时支持通过电子表格的形式批量导入学生名单，用于全班视力检测。</p> <p>7、支持在系统后台对视力数据进行手工修正、增加和删除。</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>8、支持在系统后台自动生成学生视力档案，可以按学校+年级+班级进行统计并可以自定义时间范围，生成视力档案报告；并支持查看每位学生的历史视力档案。</p> <p>六、校园多媒体管理平台：</p> <p>1、系统基于 SaaS 布局，后台管理系统采用 B/S 架构设计，无需本地部署服务器即可使用，支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行管理指令操作；</p> <p>2、支持以图文形式对设备的使用情况进行统计，可按照选定时间周期进行统计，也支持按日、周、月进行统计；</p> <p>3、支持查看设备健康度数据，设备健康度维度包含日均健康度、温度超阈值次数、CPU 超阈值次数、连续使用超阈值次数、累计使用时长等；</p> <p>4、后台管理系统支持对一台或者多台设备进行远程指令发送，包括远程关机、远程屏幕锁、远程打铃等功能；</p> <p>5、支持远程锁屏功能，功能开启后即可对远程设备进行屏幕锁定，输入密码即可进行解锁，也可远程发送解锁指令或扫码解锁；</p> <p>6、支持设置关机、打铃、锁屏/解锁、信号源切换切换等指令；</p> <p>7、支持对一台或者多台设备进行远程信息传输，包括远程发布消息通知，远程文件传输，远程设置倒计时等；</p> <p>8、支持发送提醒类通知、弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知，支持设置常用通知消息模版，便于快捷发布；</p> <p>9、支持同时上传多个大于 50MB 的文件，并可批量发送至多台设备；文件格式包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、flash、音视频等；无需部署本地服务器；</p> <p>10、支持用户上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至设备安装；</p>
--	--	--	--	--

21	平板推车	品牌：得力 型号：加大加厚款(承重700斤)	原产地：浙江省 制造厂名：得力集团有限公司	11、支持一键开启设备的不良弹窗拦截功能，并可设置取消或者开启拦截。当设备上有窗口弹出时，会自动进行判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口； 12、支持远程批量设置设备的冰冻状态； 13、支持查看教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面进行远程巡课管理，并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的声音。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音进行干预； 14、后台管理系统提供在线数字文化内容资源，系统内置不少于8000+艺术资源、党建资源及校园文化宣传资源，并提供在线更新。 (提供国家权威机构认证的检测报告)	4	个	750	3000	签约后 30天内 完成交 付
22	V型推车	品牌：斯铂格 型号：三层V型 推车(万向轮) 黑色	原产地：江苏省 制造厂名：斯铂格机械(苏州)有限公司	1、加大加厚款(承重700斤) 2、产品载重：700斤； 3、车板尺寸：91.5*60.5cm； 4、脚轮材质：耐磨轻音款TPR脚轮； 5、脚轮规格：5寸； 6、是否可折叠：可折叠； 7、主体材质：pp，带静电轮子	2	个	750	1500	签约后 30天内 完成交 付
23	报账桌台	品牌：京泰 型号：定制	原产地：北京市 制造厂名：京泰控股集	1、支持一键开启设备的不良弹窗拦截功能，并可设置取消或者开启拦截。当设备上有窗口弹出时，会自动进行判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口； 12、支持远程批量设置设备的冰冻状态； 13、支持查看教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面进行远程巡课管理，并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的声音。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音进行干预； 14、后台管理系统提供在线数字文化内容资源，系统内置不少于8000+艺术资源、党建资源及校园文化宣传资源，并提供在线更新。 (提供国家权威机构认证的检测报告)	11.5	米	2300	26450	签约后 30天内 完成交 付

24	报账桌台 品牌：京泰 型号：定制	团有限公司 原产地：北 京市 制造厂名： 京泰控股集团 团有限公司	1、定制 2、规格尺寸：1150*80cm 3、大理石台面，根据用户现场实际需求实施 4、含运输、人工搬运及安装	9.5	平方	750	7125	签约后 30 天内 完成交 付
25	报账桌台 品牌：京泰 型号：定制	团有限公司 原产地：北 京市 制造厂名： 京泰控股集团 团有限公司	1、定制 2、规格尺寸：150*78*65cm 3、根据用户现场实际需求实施 4、含运输、人工搬运及安装	8	个	1850	14800	签约后 30 天内 完成交 付

交货地点：三亚市吉阳区育才路1号海南热带海洋学院

投标报价总计：¥ 1110000.00 元

人民币（大写） 壹佰壹拾壹万元整

供应商名称（公章）：海南哲星国际贸易有限公司



法定代表人或被授权人（签字或签章）：_____



成交通知书

海南哲星国际贸易有限公司：

海南热带海洋学院委托我司组织的海南热带海洋学院东盟楼家具设备购置项目（项目编号:HNZC2024-002-006）询价采购活动，于2024年10月25日进行开标、评审，经采购人确认，确定贵单位为成交供应商，成交价格（人民币）：壹佰壹拾壹万元整（¥1110000.00）。

请你公司按照相关规定在本通知书发出后30天内与采购人签订采购合同。

特此通知！

采购代理机构：（盖章）
2024年10月25日