

1.1 分项报价明细表

项目名称： 2021年白沙中学创办省一级学校建设改造工程及设施设备采

购项目-学生计算机教室等功能室

招标编号： HNMC-2021-136

序号	名称	品牌型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
学生云教室 1							
教室尺寸：长 11960mm*宽 7790mm*高 3600mm，减去门口面积，实际面积约 88 m²							
1	云教室服务器	和信创天/VEB205218	1	台	18300.00	18300.00	
2	云教室教学管理软件	和信创天/VENGD 4.0	1	套	76000.00	76000.00	
3	学生端 (含软件)	和信创天/VECTX-H348	60	台	3350.00	201000.00	
4	教师机	和信创天/VECTY-L548	1	台	5800.00	5800.00	
5	显示器	AOC (冠捷) /E2270SWN5	60	台	1000.00	60000.00	
6	鼠标键盘套装	AOC (冠捷) /KM131	60	套	90.00	5400.00	
7	24 口接入交换机	锐捷/RG-S2910-24GT4SFP-L	1	台	3500.00	3500.00	
8	48 口接入交换机	锐捷/RG-S2910-48GT4SFP-L	1	台	5500.00	5500.00	
9	双人学生电脑桌	国产/定制	30	张	560.00	16800.00	
10	学生凳子	国产/定制	60	张	90.00	5400.00	
11	教师电脑桌及工作椅	国产/定制	1	套	850.00	850.00	
12	服务器机柜	艾德华盾/定制	1	个	2900.00	2900.00	
13	稳压器	人民/TND-15KVA	1	台	5200.00	5200.00	
14	静电地板	国产/定制	88	平方	225.00	19800.00	
15	柜式空调	美的/KFR-72LW/BDN8Y-PA401 (3)	2	台	6500.00	13000.00	
16	窗帘	国产/定制	1	项	6200.00	6200.00	
17	综合布线系统	现场施工	1	间	23000.00	23000.00	
小计 (学生云教室 1)						468650.00	
学生云教室 2							
教室尺寸：长 11960mm*宽 7790mm*高 3600mm，减去门口面积，实际面积约 88 m²							
1	云教室服务器	和信创天/VEB205218	1	台	18300.00	18300.00	
2	云教室教学管理软件	和信创天/VENGD 4.0	1	套	76000.00	76000.00	

3	学生端 (含软件)	和信创天/VECTX-H348	60	台	3350.00	201000.00	
4	教师机	和信创天/VECTY-L548	1	台	5800.00	5800.00	
5	显示器	AOC(冠捷)/E2270SWN5	60	台	1000.00	60000.00	
6	鼠标键盘套 装	AOC(冠捷)/KM131	60	套	90.00	5400.00	
7	24口接入 交换机	锐捷/RG-S2910-24GT4SFP- L	1	台	3500.00	3500.00	
8	48口接入 交换机	锐捷/RG-S2910-48GT4SFP- L	1	台	5500.00	5500.00	
9	双人学生电 脑桌	国产/定制	30	张	560.00	16800.00	
10	学生凳子	国产/定制	60	张	90.00	5400.00	
11	教师电脑桌 及工作椅	国产/定制	1	套	850.00	850.00	
12	服务器机柜	艾德华盾/定制	1	个	2900.00	2900.00	
13	稳压器	人民/TND-15KVA	1	台	5200.00	5200.00	
14	静电地板	国产/定制	89	平方	225.00	20025.00	
15	柜式空调	美的/KFR-72LW/BDN8Y- PA401(3)	2	台	6500.00	13000.00	
16	窗帘	国产/定制	1	项	6200.00	6200.00	
17	综合布线系 统	现场施工	1	间	23000.00	23000.00	
小计(学生云教室2)						468875.00	

学生云教室3

教室尺寸:长11960mm*宽7790mm*高3600mm, 减去门口面积, 实际面积约88 m²

1	云教室服务 器	和信创天/VEB205218	1	台	18300.00	18300.00	
2	云教室教学 管理软件	和信创天/VENGD-4.0	1	套	76000.00	76000.00	
3	学生端 (含软件)	和信创天/VECTX-H348	60	台	3350.00	201000.00	
4	教师机	和信创天/VECTY-L548	1	台	5800.00	5800.00	
5	显示器	AOC(冠捷)/E2270SWN5	60	台	1000.00	60000.00	
6	鼠标键盘套 装	AOC(冠捷)/KM131	60	套	90.00	5400.00	
7	24口接入 交换机	锐捷/RG-S2910-24GT4SFP- L	1	台	3500.00	3500.00	
8	48口接入 交换机	锐捷/RG-S2910-48GT4SFP- L	1	台	5500.00	5500.00	
9	双人学生电 脑桌	国产/定制	30	张	560.00	16800.00	
10	学生凳子	国产/定制	60	张	90.00	5400.00	
11	教师电脑桌 及工作椅	国产/定制	1	套	850.00	850.00	

12	服务器机柜	艾德华盾/定制	1	个	2900.00	2900.00	
13	稳压器	人民/TND-15KVA	1	台	5200.00	5200.00	
14	静电地板	国产/定制	70	平方	225.00	15750.00	
15	柜式空调	美的/KFR-72LW/BDN8Y-PA401(3)	2	台	6500.00	13000.00	
16	窗帘	国产/定制	1	项	6200.00	6200.00	
17	综合布线系统	现场施工	1	间	23000.00	23000.00	
小计（学生云教室3）						464600.00	
综合实践教室（总共2间，配置完全相同，以下为1间数量）							
教室尺寸：长 14530mm*宽 7790mm*高 3600mm，减去门口面积，实际面积约 110 m²							
一、基础设施：							
1	交互智能平板	希沃/FV86EB	1	台	38000.00	38000.00	
2	光能板	蓝贝斯特/LE65P	1	块	18500.00	18500.00	
3	视频展台	希沃/SC06	1	台	900.00	900.00	
4	教师演示台	广视通/GSTJST001	1	张	3000.00	3000.00	
5	学生实践桌	广视通/GSTXSZ003	7	张	5900.00	41300.00	
6	边柜（重型工作台）	广视通/GSTBG001	2	张	1200.00	2400.00	
7	木工操作台	广视通/GSTMGT003	1	台	1250.00	1250.00	
8	学生凳	广视通/GSTDZ001	56	个	100.00	5600.00	
9	操作流程板	广视通/配套	4	副	210.00	840.00	
10	工具墙、柜	广视通/GSTQG003	3	组	1500.00	4500.00	
11	作品陈列柜	广视通/GSTCLG002	3	组	1800.00	5400.00	
12	管线预埋	现场施工	1	套	1300.00	1300.00	
13	安装、调试费	现场施工	1	套	5600.00	5600.00	
二、共用工具：							
1	教育用电工组套	科艺/定制	8	套	650.00	5200.00	
2	教育用金工组套	科艺/定制	8	套	930.00	7440.00	
3	教育用木工工具	科艺/定制	8	套	650.00	5200.00	
4	桌虎钳	零点/定制	1	套	200.00	200.00	
5	学生台钳	零点/定制	7	套	1050.00	7350.00	
6	工具车	广视通/配套	1	辆	1200.00	1200.00	
7	吸尘器	亿力/定制	1	台	1300.00	1300.00	
8	交流手电钻	锐荣/定制	1	把	200.00	200.00	
9	电吹风	广视通/配套	1	把	160.00	160.00	
10	管子钳	广视通/配套	1	把	200.00	200.00	

11	液压钳	广视通/配套	1	把	450.00	450.00	
三、学生实验制作机械:							
1	微型万能机 床	零点/定制	8	台	3820.00	30560.00	
四、技术制作套装							
1	笔筒制作套 件	零点/定制	29	套	100.00	2900.00	
2	百页窗制作 套件	零点/定制	29	套	1400.00	40600.00	
3	密码箱制作 套件	零点/定制	29	套	200.00	5800.00	
4	书架制作套 件	零点/定制	29	套	180.00	5220.00	
5	汽车模型制 作流程套件	零点/定制	29	套	210.00	6090.00	
五、安全防护用品:							
1	工作服	广视通/配套	60	件	180.00	10800.00	
2	套袖/围裙	广视通/配套	60	套	35.00	2100.00	
3	护目镜	广视通/配套	60	个	70.00	4200.00	
4	防尘口罩	广视通/配套	15	包	160.00	2400.00	
5	防护面罩	广视通/配套	60	个	40.00	2400.00	
6	手套	广视通/配套	60	双	18.00	1080.00	
7	简易急救箱	广视通/配套	1	套	700.00	700.00	
8	消防设备	永金/定制	1	套	500.00	500.00	
六、气动实验套件							
1	气动实验套 件	零点/定制	15	套	3900.00	58500.00	
七、技术与设计 2 教学套装							
1	结构稳定 性、强度试 验套件	零点/定制	15	套	1600.00	24000.00	
2	桥梁设计与 制作套件	零点/定制	15	套	1600.00	24000.00	
3	建筑施工流 程设计套件	零点/定制	15	套	1600.00	24000.00	
4	车辆模型制 作流程设计 套件	零点/定制	15	套	2300.00	34500.00	
5	分拣流程设 计套件	零点/定制	15	套	2000.00	30000.00	
6	自行车系统 分析套件	零点/定制	15	套	1300.00	19500.00	
7	系统特性认 知与设计套	零点/定制	15	套	1300.00	19500.00	

	件						
8	控制手段认知与应用套件	零点/定制	15	套	1300.00	19500.00	
八、教学教具及试验模型							
1	红绿灯翻转时间控制系统	零点/定制	1	套	3000.00	3000.00	
2	视力保护提醒器实践台	零点/定制	8	台	1500.00	12000.00	
3	声光控楼梯灯实践台	零点/定制	8	台	2000.00	16000.00	
4	单片机实践台	零点/定制	8	台	1500.00	12000.00	
5	木结构桥梁模型拼装套件	零点/定制	8	套	200.00	1600.00	
6	挂钩式电子秤	广视通/配套	8	套	650.00	5200.00	
7	桥梁模型	零点/定制	1	套	3400.00	3400.00	
8	柑橘榨汁机	零点/定制	1	台	800.00	800.00	
9	塔式起重机模型	广视通/配套	1	台	4300.00	4300.00	
10	鲁班锁	零点/定制	8	套	400.00	3200.00	
11	个性化台灯灯罩设计套件	零点/定制	8	套	250.00	2000.00	
12	自行车模型	零点/定制	8	辆	600.00	4800.00	
13	三角架	零点/定制	1	个	190.00	190.00	
14	不倒翁实验套件	零点/定制	8	套	70.00	560.00	
15	水箱水位自动控制系统模型（含抽水马桶模型）	零点/定制	1	套	7800.00	7800.00	
16	自动门控制系统设计套件	零点/定制	1	套	6000.00	6000.00	
17	自动窗帘控制系统设计套件	零点/定制	1	套	2800.00	2800.00	
18	升旗定时控制装置设计与制作套件	零点/定制	1	套	3000.00	3000.00	
九、基础装修							
1	柜式空调	美的/KFR-72LW/BDN8Y-	2	台	6500.00	13000.00	

		PA401(3)					
2	基础装修	现场施工	1	间	100000.00	100000.00	
	小计(综合实践教室1)					727990.00	
	合计(2间)					1455980.00	
创新科技教室(1间)							
教室尺寸:长14530mm*宽7790mm*高3600mm,减去门口面积,实际面积约110m ²							
一、实验室基础设备							
1	交互智能平板	希沃/FV86EB	1	台	38000.00	38000.00	
2	光能板	蓝贝斯特/LE65P	1	块	18500.00	18500.00	
3	视频展台	希沃/SC06	1	台	900.00	900.00	
5	话筒	ANE(音桥)/DC-6012	1	台	900.00	900.00	
二、3D打印区							
1	教师桌	国产/定制	1	张	1166.00	1166.00	
2	教师液压升降椅子	国产/定制	1	把	280.00	280.00	
3	学生桌	国产/定制	10	张	560.00	5600.00	
4	学生凳	国产/定制	10	张	90.00	900.00	
三、机器模型区							
1	六角桌(可拆分)	国产/定制	6	张	1600.00	9600.00	
2	凳子配套	国产/定制	36	张	190.00	6840.00	
四、VR+模型展示区							
1	多媒体讲台	国产/定制	1	张	2900.00	2900.00	
2	教师液压升降椅子	国产/定制	1	把	290.00	290.00	
3	六角桌(可拆分)	国产/定制	3	张	1600.00	4800.00	
4	凳子配套	国产/定制	18	张	190.00	3420.00	
5	模型展示桌	国产/定制	3	张	2000.00	6000.00	
6	置物柜	国产/定制	4	套	2700.00	10800.00	
7	模型展示柜	国产/定制	4	套	14900.00	59600.00	
8	计算机	联想/扬天 T4900K	1	套	5200.00	5200.00	
9	笔记本电脑	联想/ID15S-15	10	台	5600.00	56000.00	
10	无人机	大疆/DJI Air 2S	2	套	13500.00	27000.00	
11	管线配电部分	国产/优质	1	套	14000.00	14000.00	
12	柜式空调	美的/KFR-72LW/BDN8Y-	3	台	6500.00	19500.00	

		PA401 (3)					
13	环境布置	现场施工	1	间	130000.00	130000.00	
五、3D 打印设备							
1	3D 打印笔	创想三维/Pen-001	60	支	170.00	10200.00	
2	3D 打印笔 耗材	创想三维/配套	100	套	140.00	14000.00	
3	3D 打印机 (教师用)	创想三维/CT-300	2	台	53000.00	106000.00	
4	3D 打印机 (学生用)	创想三维/CT-380	10	台	27000.00	270000.00	
5	3D 扫描仪	创想三维/CR-C	1	台	33000.00	33000.00	
6	3D 打印机 耗材	创想三维/配套	40	套	280.00	11200.00	
7	3D 打印教 材	创想三维/配套	12	本	75.00	900.00	
8	3D 打印设 计软件	创想三维/定制	1	套	11000.00	11000.00	
六、VR 设备							
1	VR 教育一 体机	Pico (小鸟看看) /G2 4K (A7510)	8	台	6700.00	53600.00	
2	43 寸触控 大屏 VR 充 电消毒柜	萌科/VR43	1	台	34000.00	34000.00	
3	高速存储卡 (256GB)	闪迪/256GB	8	个	280.00	2240.00	
4	教师端主控 设备	华为/M6	1	台	6500.00	6500.00	
5	无线 AP	小米/AX3600	1	台	1750.00	1750.00	
6	VR 一体机 App 软件	萌科/V1.0.0	8	套	4900.00	39200.00	
7	VR 云播控 教学系统	萌科/V1.3.10	1	套	35000.00	35000.00	
8	VR 多人互 动教学服务 器模块	萌科/V1.0.0	1	套	4500.00	4500.00	
9	VR 多人互 动教学学生 端模块	萌科/V1.0.0	8	套	550.00	4400.00	
10	VR 课程资 源包 (200 个)	萌科/V1.0	8	个	2500.00	20000.00	
11	VR 全景影 视专业视频 教程	萌科/V1.0	1	套	4500.00	4500.00	
12	VR 动画专 业视频教程	萌科/V1.0	1	套	5500.00	5500.00	
13	VR 摄像机	Insta 360 (影石创新)	1	台	8900.00	8900.00	

		/ONE R					
14	技术服务	萌科/定制服务	1	项	21000.00	21000.00	
七、机器人设备							
一、比赛区域							
1	深海探索机器人挑战赛基础包	Doctorpai (八爪鱼) /PT-BS10	4	套	10000.00	40000.00	
2	深海探索机器人挑战赛场地包	Doctorpai (八爪鱼) /PT-BSC10	2	套	10000.00	20000.00	
3	深海探索机器人挑战赛升级包	Doctorpai (八爪鱼) /PT-BST10	2	套	10000.00	20000.00	
二、多功能编程机器人及课程							
1	模块化编程机器人	Doctorpai (八爪鱼) /PT-HY10	8	套	9500.00	76000.00	
2	模块化编程机器人升级套装	Doctorpai (八爪鱼) /PT-CYZ10	8	套	9500.00	76000.00	
3	人工智能应用课程教材套件包	Doctorpai (八爪鱼) /PT-TX10	8	套	8500.00	68000.00	
4	人工智能应用课程零件包	Doctorpai (八爪鱼) /PT-RG10	8	套	6500.00	52000.00	
5	火星探索机器人套装	Doctorpai (八爪鱼) /PH-HX10	2	套	8000.00	16000.00	
6	越野竞速机器人套装	Doctorpai (八爪鱼) /PH-YY10	1	套	12000.00	12000.00	
7	海上航行机器人套装	Doctorpai (八爪鱼) /PH-HS20	1	套	8000.00	8000.00	
三、特色人工智能机器人及课程							
1	智能家居课程套件包	Doctorpai (八爪鱼) /PT-TX10	2	套	8800.00	17600.00	
2	智能分拣机器人课程套件包	Doctorpai (八爪鱼) /PT-TX10	2	套	8800.00	17600.00	
3	智能机械犬课程套件包	Doctorpai (八爪鱼) /PT-TX10	2	套	8800.00	17600.00	
4	智能化植物温室系统课程套件包	Doctorpai (八爪鱼) /PH-ZN20	2	套	8800.00	17600.00	
5	创客教育编程软件	Doctorpai (八爪鱼) /V1.0	1	套	32000.00	32000.00	
四、航空模型专用设备							

1	“腾云号” 飞翼滑翔机	中天/AA02402	120	套	20.00	2400.00		
2	“翼神II” 橡筋动力扑 翼机	中天/AA08301	120	套	55.00	6600.00		
3	“空中拖拉 机”3D舱 身橡筋动力 飞机	中天/AA08101	60	套	110.00	6600.00		
4	“剑客”电 动自由飞	中天/AA08201	60	套	200.00	12000.00		
5	“啄木鸟” 绕线器	中天/AQ00101	24	套	120.00	2880.00		
6	“空中战士 III”电动 线操纵飞机	中天/AA00703	6	套	1500.00	9000.00		
7	“天戈”直 升机	中天/AA02801	12	套	1000.00	12000.00		
8	“追梦者” 2.4G遥控 双翼机	中天/AA07701	12	套	800.00	9600.00		
9	“挑战者” 四轴航拍 竞技无人机	中天/AA07401	24	套	2800.00	67200.00		
10	“全球鹰” 2.4G智能 两栖遥控飞 机（模式一 右）	中天/AA08801	6	套	4500.00	27000.00		
11	D160无人 机穿越航拍 赛竞赛专用 场地	中天/AQ01701	1	套	6500.00	6500.00		
	小计（创新科技教室）						1771766.00	
	总价						4629871.00	

投标单位：海南一三智能科技有限公司（公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）



日期：2021年11月29日