

第三章 采购需求

一、项目概况

- 1、项目名称：三亚市第九小学三亚湾校区校园文化项目
- 2、项目编号：HNYS-2022-028
- 3、预算金额：3959723.20元
- 4、资金来源：财政资金

二、商务内容

- 1、合同履行日期：合同签订后 60 个日历天完成交付验收
- 2、交付地点：三亚市第九小学三亚湾校区

3、付款方式：自合同生效之日起 05 个工作日内，甲方根据财政性资金按财政国库集中支付规定程序先预付合同总价的约 30%给乙方；货物进场开始安装，乙方根据现场实际安装进度向甲方申请进度款，甲方按月拨付进度款给乙方，进度款总额不超过合同总价的 40%；货物全部送达，并全部安装调试完成，经验收合格后，乙方先按照合同总价的 3%汇入甲方指定账户作为履约保证金，甲方再付合同总价的 30%给乙方。

- 4、运输、安装、调试：中标供应商负责所有设备的运输、安装、调试；

- 5、质保期：

5.1 投标人必须保证提供的设备是通过正常渠道获得的、全新的、未使用过的合格产品；其有关知识产权、技术、专利、检验、商务等均要符合中华人民共和国的有关法律、法规；投标人必须承担因所供设备而引起的全部法律责任。

5.2 产品质量保证期不少于 1 年，若中标方承诺的质保时间或制造厂家的质保期限超过上述要求的，按其承诺时间和制造厂家承诺质保。

6、验收：采购将按照合同约定，依据政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求及国家主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。

三、服务内容

1、现场勘查时间及要求：本项目涉及到现场施工和布置安装，为更好的理解采购人的实施意图和提高投标人的准确报价，投标人应进行实地勘查。现场勘查时间为 2022 年 08 月 12 日上午 09 时 00 分，地点：三亚市第九小学三亚湾校区。投标人需携带法定代表人身份证明书、法定代表人的身份证复印件并加盖公章（适用于法定代表人踏勘）或法定代表人授权委托书、法定代表人的身份证复印件、委托代理人身份证复印件并加盖公章（适用于委托代理人踏勘）。身份证原件核查，需出示 24 小时核酸检测阴性证明，查验健康码和行程码，佩戴口罩并配合检测体温，无 24 小时核酸检测阴性证明的不得进入踏勘。联系人：李工（Tel:18898264529），现场勘查费用自理，勘查期间如发生意外自负。统一现场勘查，逾期不候。

2、设计效果图：投标人根据项目的采购清单、技术指标要求，且经过现场踏勘，了解实际情况，结合三亚市第九小学三亚湾校区校园文化理念、特色及企业自身特长，通过自主设计，提供完整的设计效果图。当然，设计效果图仅是一个版面图，具体的相关细节，中标人应在施工前，须与业主（或使用方）充分沟通后对其进行完善，双方或三方共同确定后方可施工。

四、采购清单、技术指标要求（备注为“▲”的选项需提供设计效果图）

序号	采购品目名称	技术参数及实施要求	单位	数量	备注
一、架空层大厅-静谧阅览区					
1	阅读隔层	材质：12#槽钢边框架，10#工字钢主梁，	m ²	64.75	▲

	平台	8*4*0.5cm 镀锌方管次梁（横竖间距 0.6m）， 双层 1.8cm 厚阻燃板，4mmPVC 锁扣木色地板 规格：长 18.5m，宽 3.5m 实施要求：架空层大厅新增隔层，让其有高低错落的层次感，且增加使用功能区。			
2	读书阶梯	材质：10#槽钢主框架，L5*5*0.5cm 角钢阶梯骨架，阶梯底面封 1.5cm 厚阻燃板+0.95cm 厚防潮石膏板+腻子层及环保面漆，面层封 1.5cm 阻燃板+1.8cm 厚免漆板+皮革软包座垫 规格：长 9.5m，宽 5m，高 3.5m*2 个 座垫规格：长 56cm*宽 56cm*厚 4cm*20 个 数量：95 m ² （按阶梯展开面积计算） 实施要求：现场定制阶梯，让地面与隔断平台连接，使大厅的层次感更加鲜明。	m ²	95.00	▲
3	波浪造型扶手护栏	材质：0.2cm 厚铝合金 规格：长 30m，高 1.3m，5cm*3cm*0.2cm 波浪扶手，2.5cm*2.5cm*0.12cm 造型护栏，立管间距 10cm， 实施要求：护栏要坚固耐用，经得住学生倚靠及轻微摇晃，护栏造型以浪花形式展示，凸显出了学校以“小浪花”为校园文化主题特色，让整个护栏造型更有活力。	m ²	39.00	
4	读书阶梯书柜	材质：1.8cm 厚免漆板 规格：不规则形状，参考读书阶梯下方形状，最高处为 3.5m，最低处为 0.9m，柜总长 8.3m，柜深 0.3m	组	2.00	▲
5	造型地台	材质：3cm*3cm*0.5cm 镀锌方管框架，1.5cm 厚阻燃板，1.8cm 厚免漆板 规格：不规则波浪造型，总长 16m，宽 1.9-2.6m，高 0.3m 实施要求：现场定制一个离地面有一定高度的台面，让空间有高低落差的层次感，地台为波浪造形，台面要能承受人体重量，供人行走。	m ²	44.00	▲
6	波浪造型书柜	材质：轻钢龙骨+1.2cm 厚阻燃板+0.95cm 厚防潮石膏板波浪形墙，1.8cm 厚免漆板，乐高创意积木背景墙，0.3 厘亚克力图案及文字雕刻， 规格：长 18.5m，高 3m，柜深 0.32m	m ²	55.50	▲
7	阅读平台造型书屋	材质：3cm*3cm*0.5cm 镀锌方管框架，1.8cm 厚免漆板，0.8cm+0.8cm 夹丝钢化玻璃 规格：长 2m，宽 1.5m，高 2m 实施要求：人字形屋面造型，可提供孩子独立阅读空间	个	3.00	▲
8	橱窗绿植造景	材质：仿真灌木，3cm 厚仿真草皮，0.3m 高栅栏围边	m ²	2.80	

		规格：长 7m，宽 0.4m，高 0.3m			
二、架空层大厅-开放阅览区					
1	定制造型书屋	材质：8cm*4cm*0.2cm 铝方通，1.8cm 免漆板书柜， 规格：（长 5.7m，宽 1.5m，最高处 2.8m）x4 座， 实施要求：拥有双独立阅读空间，顶部为斜面，再加海洋元素点缀，营造读书、休闲氛围。	m ²	34.20	▲
2	书桌	材质：木质+铁艺 规格：长 1.4m，宽 0.6m，高 0.7m	张	8.00	
3	休闲椅	饰面材质：PVC 规格：长 0.5m，宽 0.5m，高 0.78m	把	32.00	
4	斜面造型书柜	材质：1.8cm 厚免漆板，3cm 厚仿真草皮，0.3 厘亚克力图案及文字雕刻 规格：长 4.2m，高 4m	m ²	16.80	▲
5	立柱旁圆弧坐凳书柜	材质：1.8cm 厚免漆板，软包座垫 规格：弧长 6.5m，宽度 0.65m，高 0.6m 实施要求：书柜和坐凳为一体造型，可提供孩子读书、休息两用。	个	3.00	▲
6	外围装饰立柱	材质：轻钢龙骨，1.2cm 厚阻燃板，0.9cm 厚免漆板 规格：（宽 0.6+0.6+0.6m（三面），高 7.3m）x12 个 实施要求：在原有柱子位置进行现场设计制作，把原有柱子用装饰材料包裹环绕起来，做出大方、美观、积极向上的风格特点。	m ²	157.68	
7	中间造型立柱	材质：轻钢龙骨，1.2cm 厚阻燃板，0.9cm 厚免漆板，0.3 厘亚克力文字雕刻，环保漆 规格：（宽 0.6m+0.6m+0.6m+0.6m（四面），高 7.3m）x11 个 实施要求：在原有柱子位置进行现场设计制作，把原有柱子用装饰材料包裹环绕起来，做出大方、美观、积极向上的风格特点。	m ²	192.72	▲
三、架空层大厅-互动阅览区					
1	定制书本造型门	材质：3cm*3cm*0.5cm 镀锌方管框架，1.5cm 厚阻燃板，0.95cm 厚防潮石膏板，环保漆，0.3cm 亚克力文字雕刻， 规格：长 10.5m，宽 2m，高 2.6m 实施要求：以书的形式设计成门框造型，体现出图书文化，营造出积极向上的风格特点。	m ²	21.00	▲
2	定制波浪造型地台	材质：3cm*3cm*0.5cm 镀锌方管框架，1.5cm 厚阻燃板，1.8cm 厚免漆板 规格：不规则波浪造型，两级台阶，长 16.9m，宽 3.4m-8m，高 0.3m	m ²	82.00	▲

		实施要求：现场定制一个离地面有一定高度的台面，让空间有高低落差的层次感，地台为波浪造形，台面要能承受人体重量，供人行走。			
3	定制造型展示书柜	材质：1.8cm厚免漆板，0.3cm亚克力文字雕刻，规格：长3.3m，高2.4m，深0.3m	个	2.00	▲
4	定制书屋造型坐凳	材质：1.8cm厚免漆板，软包座垫 规格：长2.1m，高2.4m	个	4.00	▲
5	海洋主题文化造型墙面	材质：环保漆，聚苯乙烯雕刻海洋生物造型，pvc雕刻字 规格：长7.3m，高3m（窗户面积不计） 要求：墙面蓝色为主，海洋生物点缀，凸显出海洋文化内容。	m ²	14.00	▲
6	校园文化照片展示墙	材质：3cm*3cm*0.5cm镀锌方钢烤漆外框+骨架间距0.9m、0.1cm镀锌板，高清写真 规格：（长7m、高2.5m）x2 实施要求：在原有墙面上现场设计制作，把原有墙面用装饰材料包裹起来，画面内容为孩子笑脸，凸显出乐观、积极向上、活力无限的风格特点。	m ²	35.00	▲
7	外墙玻璃幕墙	材质：12cm*6cm*0.3cm铝合金骨架，1cm厚单玻钢化玻璃 规格：长7m*高7.2m，共5扇；长7m*高3.2m，共6扇；长4.5m*高7.2m，共1扇 实施要求：含高空作业	m ²	418.80	
8	照明灯具	材质：铁艺+亚克力，LED灯带 规格：长120cm*宽7cm*高5cm	盏	40.00	
四、架空层大厅吊顶及综合布线					
1	造型铝方通吊顶	材质：宽4cm*高6cm*0.5mm厚铝方通，1.5cm阻燃板，0.95cm厚石膏板，轻钢龙骨 规格：总面积为990m ² ，不规则造型	m ²	990.00	
2	边吊	材质：轻钢龙骨+1.2cm厚阻燃板+0.95cm厚防潮石膏板+室内环保漆 规格：总面积为140m ² ，不规则造型	m ²	140.00	
3	综合布线	材质：PVC穿线管、电线、开关、插座、五金配件等 规格：DN20/DN25，2.5mm ² /4mm ² /6mm ²	m ²	1130.00	
五、户外部分					
1	体育场舞台造型背景墙	材质：5cm*5cm*0.5cm镀锌方钢框架，12厘钢筋骨架焊接，网孔0.6cm*0.6cm*0.1cm挂网，户外艺术环保漆，丙烯颜料、氟碳漆，0.3cm亚克力文字雕刻	m ²	62.00	▲

		规格：长 15.6m, 高 3.4-5m, 不规则浪花形状 实施要求：整体造型结合学校原有 LOGO 延伸, 以浪花形式体现, 水泥塑形完成复杂造型制作, 表面找平、打磨, 处理至光滑、流畅, 着色, 处理细部不足, 做出大方、美观、活跃的风格特点。			
2	校门围墙 贝壳海星 模型	材质：玻璃钢 规格：模型直径为 0.2-0.4m, 不规则形状 实施要求：模型内贴增强纤维, 现场手工定制, 分部错落有致。	个	16.00	
3	校门围墙 艺术美化	材质：艺术外墙防水型环保漆 实施要求：墙面以蓝色为主, 绘制高低起伏海浪, 营造出生动, 活力的特点。	m ²	63.00	
4	校门入口 学校名称	材质：4cm 厚的 PVC 雕刻喷漆 内容分别为：“三亚市第九小学”、“SANYA NO. 9 PRIMARY SCHOOL” 对应的规格分别为：40cm*40cm(7 个字)、12cm*12cm(21 个字)、20cm*20cm(5 个字)	项	1.00	
5	校门入口 学校 LOGO	材质：4cm 厚的 PVC 雕刻 UV 彩印 规格：100cm*100cm LOGO 图样由使用单位（三亚市第九小学）提供	项	1.00	
六、教室					
1	定制教室 造型立柜	材质：1.8cm 厚免漆板 规格：长 4.2m, 高 0.9m, 深 0.3m	个	21.00	▲
2	定制造型 班务栏	材质：1.8cm 厚免漆板, 0.5cmPVC+0.3cm 亚克力 UV 雕刻, 0.8cm 软木板+扞布 规格：长 4.2m, 高 0.8m	个	21.00	▲
3	定制小学 生守则制 作牌	材质：0.5cmPVC+0.3cm 亚克力 UV 雕刻 规格：长 0.6m, 高 0.8m	个	21.00	
4	定制学习 园地展示 板	材质：2cm*2cm 实木框边, 0.8cm 软木板+扞布 规格：长 6m, 高 1.1m	个	21.00	▲
5	定制学习 园地壁柜	材质：1.8cm 厚免漆板 规格：长 1.2m, 高 1.6m	个	42.00	
6	定制雕刻 图案及文 字	材质：0.5cmPVC+0.3cm 亚克力 UV 雕刻 图案内容：水滴图案 图案内容对应的规格：10cm*10cm(2 个)、20cm*20cm(1 个) 文字内容：“学习园地”、“LEARNING GARDEN” 文字内容对应的规格：字 12cm*12cm(4 个)、3cm*6cm(14 个)	套	21.00	