



公开询价邀请函

广东白云学院是教育部批准成立的全日制普通本科院校。2009年通过学士学位授予单位授权点评审。2011年通过教育部本科教学工作合格评估。2018年接受了教育部本科教学审核评估。学校连续12年蝉联广东省社会科学院评定的“广东省民办高校竞争力十强”第一名。根据需要，对STEAM实训室教具采购公开询价，欢迎国内合格参与人参与。

一、项目说明

1. 项目编号：A20221002
2. 项目名称：STEAM实训室教具采购
3. 数量及主要技术要求：详见《公开询价货物一览表》。
4. 参与人资格标准：
 - (1) 参与人应具有独立法人资格的生产厂商或授权经销商。
 - (2) 参与人应具有合法有效的营业执照，经营范围应包括教具资质
 - (3) 参与人应具有提供教具和服务的资格及能力，具备相应的维护保养能力。
5. 报价响应文件递交方式：密封报价，按规定时间送达或邮寄。
6. 报价响应文件递交截止时间：2022年10月21日下午16:00前（以参与人快递寄出时间为准，邮寄时应提前告知）。
7. 报价响应文件递交地点：广州市白云江高镇田南路13号。
联系人：李树泽；联系电话：13416175669
8. 参加本项目的参与人如对公开询价邀请函列示内容存有疑问的，请在报价响应文件递交截止之日前，将问题以书面形式（有效签署的原件并加盖公章）提交至学校业务对接人，联系人：李树泽，电话：13416175669。采购人不对超时提交及未加盖公章的质疑文件进行回复。
9. 本项目最终成交结果会在中教集团后勤贤知平台“中标信息公示”板块公示，网址：www.ceghqxz.com。参加本项目的参与人如对采购过程和成交结果有异议的，请以书面形式（有效签署的原件并加盖公章），并附有相关的证据材料，提交至集团内控部。
投诉受理部门：中教集团内控部，投诉电话：0791-88106510 /0791-88102608

二、参与人须知

1. 所有货物均以人民币报价；



2. 报价响应文件必须用 A4 幅面纸张打印，须由参与人填写并加盖公章；
3. 报价响应文件用不退色墨水书写或打印，因字迹潦草或表达不清所引起的后果由参与人自负；
4. 报价响应文件及所有相关资料需同时进行密封处理，并在密封处加盖公章，未做密封处理及未加盖公章的视为无效报价；
5. 一个参与人只能提交一个报价响应文件，本项目不接受联合体报价。

三、售后服务要求

1. 免费保修期: 不小于 12 个月
2. 应急维修时间安排:
3. 培训计划及人员安排:
4. 维修地点、地址、联系电话及联系人员:
5. 维修服务收费标准:
6. 主要零配件及易耗品价格:
7. 制造商的技术支持。

四、确定成交参与人标准及原则:

1. 本项目为自有资金而非财政性资金采购，采购人按企业内部规定的标准进行评定。
2. 参与人所投物品符合需求、质量和服务等的要求,经过磋商所报价格为合理价格的参与人为成交参与人。
3. 最低报价不作为成交的保证。

广东白云学院

2022 年 10 月 14 日



公开询价货物一览表

主题	器材名称	技术参数及用途	数量	单位	单价(元)	总价(元)	是否已提供样品	备注
小探究大发现	磁力钓鱼套装	材质:新西兰松木。规格:20*20*4.5cm。配有2根鱼竿,10条立体小鱼,12条平面鱼及对应的卡片,1个情景木盒,1个情景盖板。幼儿趣味性的感知磁性特点,认知不同类型的鱼等。	6	套			否	
	三棱镜	材质:三棱镜镜体为玻璃材质,支架为塑料材质。规格:三棱镜长8cm,等边三角形长2.5cm。整体尺寸为12.5*17cm。可做太阳光谱带等多种实验,能够使光在通过棱镜时发生色散现象,出现七彩。	6	个			否	
	手电筒	材质:塑料。规格:4.7*4.7*11.5cm。充电式节能LED灯,8小时超长续航。用于探秘光、影子等实验。	6	个			否	
	放大镜	材质:树脂。规格:手柄长度9cm,镜片外径11cm,内径9cm,镜内嵌入直径2cm的4倍放大镜一个。防滑手柄设计防止破裂。引导幼儿探究放大镜的放大和聚焦特点,在探究过程中激发幼儿的好奇心,培养幼儿动手观察能力等。	6	个			否	
	磁力套件	材质:ABS塑料。底座为10孔凹槽式设计,便于收纳,器材含0-20cm塑料刻度尺1把、直径3.5cm环形磁铁8块,长度为14.8cm手柄式条形磁铁2块,高11.5cm磁悬浮底座支架一个,高8cm的人物造型磁铁2个,10.5*6*3.5cm磁铁小车2个,9.5*6.5cm透明铁粉盒2个。多种组合磁铁方式,可通过多种小实验引导幼儿探究磁铁的特性。	6	套			否	

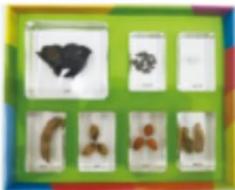


	光学套件	<p>材质:ABS 塑料。含 29 个组件:长度 8.7cm, 直径 3.6cm 的蓝色镜筒, 10.8cm*4cm*1.7cm 的红色连接块: 14.6cm*10.2cm*4.5cm 紫色底座; 15.7cm 长, 直径 2.8cm 的三棱镜;直径为 3.8cm 和 2.1cm 的绿色连接件以及光学镜片和多种异形组件。该套器材可组装成万花筒、望远镜、显微镜等多种简易光学仪器。通过组合光学元件和拼插模型使幼儿在游戏的过程中探究了解光学小实验的神奇, 培养幼儿的动手能力。</p>	6	套			否	
	七合一透镜	<p>材质:外框是木质, 内部是镜片。产品规格:10*10*2.5cm, 红、黄、蓝、绿四色透明镜各 1 块、双面平面镜 1 块、曲面镜 1 块、双面放大镜 1 块。引导幼儿探究不同类型的镜子特点, 初步感知观察光的折射和反射现象, 体验双原色现象等。</p>	6	套			否	
	细沙	<p>材质: 30-50 目水洗无尘海沙。规格: 5kg/袋。幼儿利用沙子做关于磁力、声音、沙水的小实验。</p>	6	袋			否	
	充气沙盘	<p>材质:PVC 塑料。规格:60*45cm。幼儿可在沙盘中做沙中探宝、沙水混合等游戏。</p>	6	个			否	
	沙槽	<p>材质:塑料。规格:42*30*10cm。用于储存沙子。</p>	6	个			否	
生命变化	人体模型	<p>材质:PVC。规格:19*50*12.5cm。其部件包含:脑 1 个, 左右肺各 1 个, 心 2 个, 肝 1 个, 胃 1 个, 大小肠连胰脏 1 个, 盲肠盖 1 个, 躯干 1 个。引导幼儿通过人体模型了解身体内部的基本特征。</p>	1	个			否	
	摸箱	<p>材质:硬纸质。规格:28.5*28.5*28cm。可折叠便携式摸箱, 幼儿通过用手在摸箱内感知不同的材质的物体, 认识不同材质的物体, 培养幼儿的感知能力等。</p>	2	个			否	



人体围裙	材质:毛绒布。规格:64*45cm。1件魔术贴围裙,包含11个配件。引导幼儿了解人体的内脏位置,了解各个器官基本特点,初步了解各个器官的作用等。	2	件			否	
印泥	材质:印油+海绵+塑料。规格:22*22cm。印油安全无毒,方便清洗。幼儿可以通过印泥了解指纹,画指纹画。	6	个			否	
人体分层(男孩)	材质:木质。规格:29*16.6*2cm。包含:人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表4层。通过拼图的方式引导幼儿解身体内包含的结构特点,了解不同器官在身体中的部位。	3	个			否	
人体分层(女孩)	材质:木质。规格:29*16.6*2cm。包含:人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表4层。通过拼图的方式引导幼儿解身体内包含的结构特点,了解不同器官在身体中的部位。	3	个			否	
小耙子	材质:冷轧钢板。规格:20.5*7.5cm。卡通造型,工程塑胶柄部,环保烤漆,可用于种植探索,防止手受伤,幼儿在认知工具中还可以动手操作户外活动。	2	个			否	
小铲子	材质:冷轧钢板。规格:20.5*7.5cm。卡通造型,工程塑胶柄部,环保烤漆,可用于种植探索,防止手受伤,幼儿在认知工具中还可以动手操作户外活动。	2	个			否	
小铁锹	材质:冷轧钢板。规格:20.5*7.5cm。卡通造型,工程塑胶柄部,环保烤漆可用于种植探索,防止手受伤,幼儿在认知工具中还可以动手操作户外活动。	2	个			否	
昆虫观察镜	材质:ABS。规格:宽19cm,高12.8cm。放置区直径6.5cm,顶部为直径中3.2cm的6倍放大镜,底部为直径中3cm的4倍放大镜。可2人同时从顶部和底部观察,能够清楚观察到昆虫的背部和腹部特征。	2	个			否	



青蛙成长记标本	材质:外壳塑料。规格:19.5*25.5cm。包含:2个小放大镜,6块包埋表标本。标本为透明晶体,可以360度观察,选用高透明度有机高分子树脂材料,安全系数可达食品安全级别,记录了青蛙6个阶段的生长过程。	2	个			否	
蚕宝宝成长记标本	材质:外壳塑料。规格:19.5*25.5cm。由5块标本组成,两种规格:小块3块尺寸:2.7*4.3*1.5cm,大块2块尺寸:4*7.2*2cm,2个小号放大镜,直径2.7cm,高6cm。标本为透明晶体,可以360度观察,选用高透明度有机高分子树脂材料,安全系数可达食品安全级别。标本记录了蚕宝宝从虫卵,幼虫,蚕茧,蚕蛹,蛾各个阶段的特征。	2	个			否	
玉米发芽啦标本	材质:外壳塑料。规格:19.5*25.5cm。由5块标本组成,两种规格:小块3块尺寸:2.7*4.3*1.5cm,大块2块尺寸:4*7.2*2cm,2个小号放大镜,直径2.7cm,高6cm。标本为透明晶体,可以360度观察,选用高透明度有机高分子树脂材料,安全系数可达食品安全级别。标本记录了玉米由种子、胚根长出、胚根伸长、长出主根和侧根、长出茎、长出真叶的生长过程。	2	个			否	
千奇百怪的叶子标本	材质:外壳塑料。规格:19.5*25.5cm。有5块包埋表标本组成,两种规格:小块3块尺寸:2.7*4.3*1.5cm,大块2块尺寸:4*7.2*2cm,2个小号放大镜,直径2.7cm,高6cm。标本为透明晶体,可以360度观察,选用高透明度有机高分子树脂材料,安全系数可达食品安全级别,包含:五角枫叶、马尾松叶、竹叶、侧柏叶、乌蕨叶。	2	个			否	
小种子去旅行标本	材质:外壳硬卡纸。由7块标本组成,两种规格:小块6块尺寸:3.5*6*2cm,大块1块尺寸:7.5*7.5*2cm。标本为透明晶体,可以360度观察,选用高透明度有机高分子树脂材料,安全系数可达食品安全级别。包含:槭树种,蒲公英,莲子,	2	个			否	



		松子, 苍耳, 大豆, 油菜籽 7 件有机包埋标本, 记录了常见的种子传播方式。						
	北极熊模型	材质: 塑胶。规格: 26*12*12cm。结合 AR 地球仪, 通过模型了解北极熊的外部特征及生活习性等相关信息。	1	个			否	
	狮子模型	材质: PVC。规格: 23*7*14cm。结合 AR 地球仪, 通过模型了解狮子的外部特征及生活习性等相关信息。	1	个			否	
	熊猫模型	材质: 塑胶。规格: 20*8*11cm。结合 AR 地球仪, 通过模型了解熊猫的外部特征及生活习性等相关信息。	1	个			否	
	考拉模型	材质: 塑胶。规格: 11*9*14cm。结合 AR 地球仪, 通过模型了解考拉的外部特征及生活习性等相关信息。	1	个			否	
	企鹅模型	材质: 塑胶。规格: 14*10*30cm。结合 AR 地球仪, 通过模型了解企鹅的外部特征及生活习性等相关信息。	1	个			否	
	海豹模型	材质: 塑胶。规格: 20*10*5cm。结合 AR 地球仪, 通过模型了解海豹的外部特征及生活习性等相关信息。	1	个			否	
	海豚模型	材质: 塑胶。规格: 25*8*6cm。结合 AR 地球仪, 通过模型了解海豚的外部特征及生活习性等相关信息。	1	个			否	
小变化大学	彩色八音音砖	材质: 塑料+铝板琴片。包含八块大小不同颜色不同的音砖, 双层缓冲设计, 敲打时有轻微起伏感, 帮助敲琴维持音色。幼儿通过敲击不同的音砖感知音色的变化。	6	个			否	



问	不倒翁	材质：外部塑料，内部铁质。规格：8*8*10.5cm。可调节不倒翁重心。幼儿在探究的过程中了解不倒翁的秘密，初步了解物体重心变化带来的状态改变。	6	个			否	
	军鼓	材质：外壳铁质。规格：27.5*27.5*14cm。含两个木质敲击棒，通过敲击鼓探究声音发出的秘密，了解振动发声的现象。	6	个			否	
	传声筒	材质：塑料。规格：听话筒 16*16*12cm。传声管 100*3.2cm。内含 3 节 100cm 传声筒，3 个听话筒，1 个三通接头。可挂式收纳，也可固定在墙面上玩传话游戏。幼儿可趣味性的探究声音传递的秘密。	6	个			否	
	水温计	材质：ABS。规格：10*14.5cm。可测量温度：0℃-50℃。内部为煤油液体，无水银，使用更加放心。幼儿可测水温，了解温度变化，感知热胀冷缩的实验现象。	6	个			否	
	弹簧测力计	材质：外壳塑料，内部弹簧铁质。规格：17.5*2.5*2.5cm。圆筒测力计，单位标注为 N 和 g。引导幼儿初步分辨重与轻，学会利用弹簧秤测量不同物体的重量，了解弹簧的弹性在生活中的应用。	6	个			否	
	直尺	材质：塑料。规格：20*3cm。利用尺子测量不同距离，也可做摩擦起电的现象。	12	个			否	
	火山喷发套装	材质：塑料。规格：11.5*11.5*6cm。内含碳酸氢钠干粉，柠檬酸，火山模型，注射器，小量勺。用于模拟火山喷发现象。	6	套			否	
	飞轮风哨	材质：木质+绳子。规格：6*6cm。图案采用高温热转印工艺，颜色纯正，清晰工整。360° 细致打磨，光滑无毛刺。木质拉环设计，抽拉方便不勒小手。趣味性的了解弹性的现象。	12	个			否	



量杯套装	材质:塑料。内含6件套吹泡泡工具和泡泡液。引导幼儿探究吹泡泡的过程,探究发现吹出泡泡的形状与吹泡泡工具的形状关系,尝试制作泡泡液。	6套			否	
泡泡工具	妙接器材质:ABS。规格:3.3*4.9cm。用于进行水中龙卷风实验,在实验过程中感知妙接器的作用。	6套			否	
龙卷风演示器	妙接器材质:ABS。规格:3.3*4.9cm。用于进行水中龙卷风实验,在实验过程中感知妙接器的作用。	12套			否	
气象板	主要材质:HIPS-850,整体尺寸:38.5*40.5*2.6cm,气象板是由坚硬耐磨室内和室外两用的材料做成的。带挂孔,可固定;圆形拨盘设计,方便改变记录条件,室内和室外两用,供七天记录使用,八个方面记录天气状况。星期指示:通过拨盘可调到星期一至星期日任意一天,月份指示:通过拨盘可调到1至12月任意月份,日期指示:通过拨盘可调到1至31日任意日期,温度指示:可调节记录当天的温度,云量指示:通过指针可调到以下4种云量情况,分别为:无云、高云(包括卷积云、卷层云)、中云(包括高积云、高层云)、低云(包括低积云、雨层云),风向指示:通过指针可调到以下8种风向情况,分别为:东、东南、南、西南、西、西北、北、东北;风力指示:通过指针可调到以下6种风力情况,无风、微风、中度风、强风、狂风、暴风;天气指示:通过指针可调到以下6种天气状况。晴朗、多云、下雾、下雪、打雷、下雨。	1个			否	
垃圾分类	材质:塑料。规格:13*8.5*10cm。包含:有害垃圾、其他垃圾、可回收垃圾、厨余垃圾四个垃圾箱及100张实物认知卡片,并配有说明书。引导幼儿了解垃圾箱分类标识,能够简单区分垃圾类别,培养幼儿垃圾分类的意识和爱护环境的习惯。	6套			否	

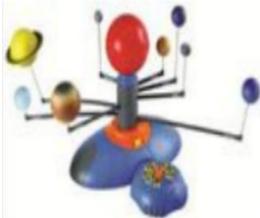


	电学套件	<p>材质:塑料,内含:1号导线3个,2号导线8个,3号导线3个,4号导线3个,5号导线和6号导线各1个,按压开关2个,开关1个,触摸板1个,簧片开关1个,灯1个,弹簧电线1个,磁铁1块,电机轴帽1个,发动机轴1个,备用导线壳4个(1号2号各两个),星星灯1个,小熊音箱1个,电机1个,声音控制开关1个,迷宫1组,电池盒1个,三合一面板1个,收音机面板1个,集成放大面板1个,天线1根,风扇1个,大小底板各1个。可完成如:电灯开关,风扇,点亮LED灯等120种试验,幼儿通过简单的拼接感知电学带来的神奇现象,通过电学小实验了解生活中的一些电学现象等。</p>	6	套			否	
	月相仪	<p>材质:ABS。规格:23*23*8.5cm。上下盖采用ABS一次成型,观察带采用厚度为5mm的eva,上有印刷各个时间段的月相变化及时间。用来观察月相的变化,探究月相变化成因及农历初至月底的几种典型月相。了解月亮在生活中形状不断变化的现象等。</p>	1	个			否	
	直立气象站	<p>材质:塑料。规格:32*32*9cm。拼插式设计,立杆形,适于户外使用,可手持或自立,包含风速仪、温度计、湿度计、雨量计、太阳钟等组件,可以测量风力、风速、降雨量和了解天气状况等。</p>	1	个			否	
	天平	<p>材质:榉木。规格:56*12*25cm。通过天平测量引导幼儿能够区分物体的重与轻,能够通过实验使天平的两端保持平衡。初步感知杠杆原理,培养幼儿眼手协调能力等。</p>	6	个			否	
百变小设计	螺母套装	<p>材质:木质。包含:多种规格螺母、多种长度螺丝、木条若干。该套玩具操作性极强,幼儿在操作中可以趣味性的变换上百种类型。在体验的过程中不仅可以锻炼幼儿肌肉的发展,也增强了幼儿对螺栓螺母的认知能力。培养幼儿的想象</p>	6	套			否	



		力，创造力。						
	设计套件	材质:ABS。拼插式设计,包含多色连接杆(长度 22cm 绿色连接杆,长度 22cm 红色连接杆,长度 14.5cm 橘色连接杆,长度 5.5cm 白色连接杆,长度 3cm 蓝色连接杆),多色雪花片拼插件(直径 6.5cm 绿色雪花片,直径 6.5cm 红色雪花片,直径 6.5cm 半圆形黄色雪花片,蓝色橘色扇形雪花片)以及脚底模型,螺旋桨零件。可以完成多种造型设计,比如蝴蝶和小桌子。还能完成功能性模型设计,比如秋千,摩天轮等。幼儿通过发挥想象力,设计出不同的造型,培养幼儿的动手能力,空间设计感等。	6	套			否	
小 变 化 大 学 问	手持金属探测仪	产品尺寸:31*13*5cm,含发生孔、LED指示灯、三颗LED探测报警灯、金属探测环,电池供电(需2节5号电池)。幼儿可通过探测仪初步区分金属和非金属,体验检测带来的乐趣,感知科技的神奇。	6	个			否	
	活字印刷套装	材质:外框为木质,活字为铅活字。规格:外框尺寸为 18*23cm,内框为 12*16cm。活字尺寸为 1.5*1.5cm。包含:铅活字诗词套装、木托盘、木空字块、匀墨垫板、油墨 400ml、匀墨辑、马莲、宣纸 1份(10张)。幼儿在操作的过程中了解古代活字印刷文化,体验印刷的过程,感知古代人民的智慧。	1	个			否	
	滚轴测量仪	材质:塑料。规格:组装好的长度:83cm,手柄长:70cm,橡胶轮胎直径:32cm,轮面上标注5厘米进制刻度盘,从5厘米至100厘米。带有橡胶轮胎,能够持久使用而保持精度。车轮上的指针可以用来测量中间距离,理想用于计算距离。通过实际操作,对于周围距离有更直观的认识。	6	个			否	

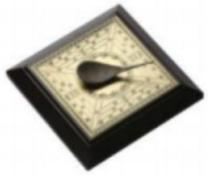


	AR 地球仪	<p>材质:球面为高档绒面,高清晰球体、CTP调频精印。规格:球体直径 32cm。AR 地球仪,可借助手机直观的了解动物信息、地球知识信息、八大行星运转展示、不同地区的天气情况等信息。可桌上摆放或落地放置、手持查看。5*5 度经纬网格,国际日期变更线,南北回归线和南北极圈,有助于直观地建立地理方位概念;理解地转偏向力的形成;演示地球的自转和公转,理解四季的变化和昼夜的更替;计算地方时和区时除了世界七大洲、四大洋外,还表示了世界上著名的山系、高原、平原、海洋、河流、湖泊、沙漠等地形要素。全部表示了世界上国家和地区的名称和界线。多达千条的城市名称涵盖了世界主要城市,同时顾及了一些时事热点地区地名。</p>	1	个		否	
	八大行星	<p>材质:球体 HIPS、旋杆 PP-7033N、底座 ABS-GP22, 规格:48*18*30cm, 重量约 0.9kg, 包含:支撑杆 8 个, 星球 8 个, 太阳 1 个, 太阳支柱 1 个, 基座 1 个, 8 个球体分别为:金星、木星、火星、水星、土星、地球、天王星、海王星。底座包含:8 个星体的语音按钮, 可以进行语音教学。引导幼儿初步了解太阳系, 了解生活的地球和太阳的运动关系, 激发幼儿天文学的兴趣。</p>	1	个		否	
	手持显微镜	<p>材质:塑料。规格:14*5*2.5cm。1、可调焦, 并自带纯白光源采用长寿命高亮晶体发光二极管为照明视场, 使用时不受环境光线限制。2、带刻度, 能够准确读出细小物品的实际尺寸。3、本显微镜对准观察物在调焦清晰时, 本显微镜刻度尺上的 1 小格等于实际尺寸 0.02mm, 0~1mm 等于实际尺寸 0.02mm, 视场为 1.6mm。4、放大倍数为 100*, 观测清晰, 精确、纯白光源照明不偏色。引导幼儿对微观生物的了解, 进一步的感知微观生物的形态, 激发幼儿对探究微生物的好奇心。</p>	6	个		否	



	水槽	<p>材质:采用全新 PP 材料,抗腐蚀,耐高温。规格:20*20*10cm,容积 2.5-5 升。</p> <p>用于水的主题活动,配合多种器材轻松进行试验,储存所需用水和处理实验收集剩余水量。</p>	6	个			否	
	水净化	<p>材质:ABS PC 安全塑料。规格:总高 34cm,底座直径 10.3cm,透明管直径 5cm。由四种精致可拆卸配件组建而成(透明圆柱管 4 个,不锈钢滤网 4 个,莲花座连接件 4 个,收集底座 1 个),过滤网上分别放石头、沙子、过滤纸、活性炭将污泥水倒入套件后观看水的净化过程。</p> <p>幼儿可直观感知泥水如何通过层层过滤物的作用过滤杂质的现象,引导幼儿了解的水净化过程。</p>	6	套			否	
	声音采集器	<p>材质:塑料。规格:25*20cm。包含:枪体、集音碟、耳机、LED 指示灯。能够听清远处的声音,具有一定的收集声音的功能。方便幼儿操作,能够感知到现代科技带来的影响。</p>	1	个			否	
	人体导电	<p>材质:塑料外壳底座,铁制导电球。规格:底座尺寸 40*30*7cm,模具一体成型,两端呈弧形,上翘 47 度,两面四角注塑有 0.15cm 脚垫,长度 2.5*2.5cm,仪器整体高度 29cm(不含风叶),两只导电球采用 304 不锈钢空心球,直径 4.6cm,高度 10cm,M6 螺丝固定,后面装有一个风车和灯光切换开关,型号 TEN1122,耐压 600v,电流 3A,最后面装有一个风力发电模型和一枝花朵,风车模型采用环保 ABS 材料注塑而成,5 块组件拼接而成,尺寸 21.5(不含风叶)*4.5*4.5cm,底部用 M4 香蕉插头座连接,不用时可取下,花朵采用亚克力粘合制成,上面装有七彩 M5LED 灯,底部用 M4 香蕉插头座连接,不用时可取下,探究人也是导体。</p>	1	个			否	



机器人	<p>材质:ABS 环保材料、电子元件, 规格:23*14*40cm, 具有语音对话, 科普知识, 讲睡前故事等功能, 触摸机器人的头部, 可发出趣味语音, 也会科普一些小知识, 同时, 还具有智能编程功能, 多种趣味动作组合玩耍, 90 分钟畅玩时间, 手机 APP, 遥控器均可操作</p>	1	个			否	
造纸机	<p>材质:采用高强度 ABS 塑料。规格:27.5*10*23.5cm, 食品级 PP 塑料, 配有造纸机、4 色颜料、12 色彩笔、纸浆搅拌器 1 个与若干造纸工具。利用工具将废纸搅拌成纸浆, 倒入造纸机里, 加入彩色颜料, 搅拌均匀, 等纸风干后即可形成彩纸。幼儿通过自己操作体验再生纸的过的过程, 了解简易造纸的过程, 同时使幼儿了解到纸张的回收利用现象。在游戏的过程中全方位的锻炼幼儿的能力。</p>	1	套			否	
鱼洗	<p>材质:塑胶。规格:12*16*22cm, 用途:图像放大, 细节观察, 玩乐结合; 双眼观察, 无需调焦。</p>	1	个			否	
恐龙双筒显微镜	<p>材质:塑胶。规格:12*16*22cm, 用途:图像放大, 细节观察, 玩乐结合; 双眼观察, 无需调焦。</p>	1	个			否	
精密显微镜	<p>材质:部分金属机身。广角 10X 目镜, 175 消色差物镜分别是 4x、10x、40x, 可以清楚观察到标本上的微生物。可以用干电池供电, 打开灯光更有利于观察。通过辅件可以制作标本。配件:染色液 2 瓶、镊子、标签、棉棒、解剖针、遮尘布、标本 5 片、培养皿、载玻片 5 个、盖玻片 5 个、擦镜纸、滴管。</p>	1	个			否	
司南	<p>材质:由金属青铜地盘和金属磁勺组合而成。规格 13.5*13.5*2.2cm。古代四大发明之一, 可精确测量出方向。</p>	1	个			否	



	磁悬浮地球仪	材质:环保耐冲击聚丙烯球体+ABS 塑料底座。规格:球体尺寸为 20*20cm, 整体尺寸 30*30cm。引进法国磁悬浮技术,球体悬浮于底座之上,通电后可自由悬空,幼儿可感知到现代科技。	1	个			否	
	天文望远镜	材质:铝制三脚架。光学系统:折射式,口径:70mm(2.8"), 焦距:900mm, 焦比 12.86, 目镜 :20mm(45x)-1-1/4"、10mm(90x)-1-1/4",托架:地平经纬仪,光学镀膜:全镀膜,天顶镜:1-1/4",附件盘:有,三脚架:1.25"可调式,引导幼儿对天文学的兴趣,简单了解望远镜的使用方式,体验望远镜的神奇。在探究的过程中打开幼儿探究科学奥秘的大门。	1	个			否	
家具及文化墙	标题字	材质:高密度 pvc 电脑雕刻技术,人工上色包边打磨,厚度 8mm。单字规格:21*21cm。	1	组			否	
	STEAM 实训室 logo	材质:高密度 pvc 电脑雕刻技术,人工上色包边打磨,厚度 8mm。规格:70*70cm。未来小熊 logo 形象挂图。“STEAM 实训室”	1	张			否	
	文化墙 1	材质:木质相框,相纸图案,规格:60*45cm,品牌故事挂图。	1	张			否	
	文化墙 2	材质:木质相框,相纸图案,规格:60*45cm,小组活动人物介绍挂图。	1	张			否	
	文化墙 3	材质:木质相框,相纸图案,规格:60*45cm,探索发现理念文化挂图。	1	张			否	
文化墙 4	材质:木质相框,相纸图案,规格:60*45cm,团队合作理念文化挂图。	1	张			否		



理念 挂图 1	采用高密度 pvc 材质，uv 进口贴喷绘， 立体雕刻，尺寸为 50x50cm	1	张			否	
理念 挂图 2	采用高密度 pvc 材质，uv 进口贴喷绘， 立.体雕刻，尺寸为 50x50cm	1	张			否	
理念 挂图 3	采用高密度 pvc 材质，uv 进口贴喷绘， 立体雕刻，尺寸为 50x50cm	1	张			否	
理念 挂图 4	采用高密度 pvc 材质，uv 进口贴喷绘， 立体雕刻，尺寸为 50x50cm	1	张			否	
理念 挂图 5	采用高密度 pvc 材质，uv 进口贴喷绘， 立体雕刻，尺寸为 50x50cm	1	张			否	
名人 故事 1	采用高密度 pvc 背板，油画布 uv 喷绘， 尺寸 39x54cm，内容为名人介绍及名人 名言。	1	张			否	
名人 故事 2	采用高密度 pvc 背板，油画布 uv 喷绘， 尺寸 39x54cm，内容为名人介绍及名人 名言。	1	张			否	
名人 故事 3	采用高密度 pvc 背板，油画布 uv 喷绘， 尺寸 39x54cm，内容为名人介绍及名人 名言。	1	张			否	



	青蛙 成长 挂图	采用高密度 pvc 背板，尺寸 60*60cm， 青蛙生长全过程。	1	张			否	
	草莓 生长 挂图	采用高密度 pvc 背板，尺寸 60*60cm， 草莓生长全过程。	1	张			否	
	小班 上课程 表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 52*52cm， 小班上计划课程表。	1	张			否	
	小班 下课程 表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 52*52cm， 小班下计划课程表。	1	张			否	
	中班 上课程 表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 52*52cm， 中班上计划课程表。	1	张			否	
	中班 下课程 表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 52*52cm， 中班下计划课程表。	1	张			否	
	大班 上课程 表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 52*52cm， 大班上计划课程表。	1	张			否	
	大班 下课程 表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 52*52cm， 大班下计划课程表。	1	张			否	
科学 读物	幼儿 图书 读物	幼儿科学读物一套(8本)，涵盖:弹性与 弹力、水的状态、浮力、摩擦力、磁铁、 声音、重力、热的传递等主题科学读本， 该系列读本与科学实验活动相互配合使用。	1	套			否	
合计								



注：

- 1) 本项目采用“公开询价”方式进行，《公开询价货物一览表》中所描述的“设备名称”、“规格型号（技术参数）”等信息均为采购人根据自身需求提供的参考数据，除采购人特殊要求外，参与人可根据以上信息在满足采购人要求基础上提供优化方案及所匹配产品，采购人将优先选择性价比高且符合要求的产品。
- 2) 参与人所投商品需要提供品牌、规格型号等真实详细信息，禁止复制采购人所提供的参考参数。
- 3) 参与人所投商品报价应包含税费、运输费、搬运费、整体实施、安装布置费、培训费、售后服务等一切费用。
- 4) 付款方式为货物到齐后二十个工作日内支付合同金额 50%，验收合格后二十个工作日内支付合同金额 45%，余款 5%作为质保金在验收合格日算起一年后经二次验收合格后退还（乙方须提供申请退还质保金函）。

广东白云学院

关于 STEAM 实训室教具采购项目

报
价
响
应
文
件

参与人名称（公司全称）：XXXX

参与人授权代表：XXXX

参与人手机号码：XXXX

此封面应作为报价响应文件封面

1、询价响应函

致：广东白云学院

根据贵学校编号为_____项目名称为_____的公开询价邀请，本签字代表（全名、职务）正式授权并代表我方_____（参与人公司名称）提交下述文件。

(1) 报价一览表

(2) 参与人资质证明

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）为人民币 _____，即 _____（中文表述），交货期为_____ 天。
2. 同意参加本项目的报价，并已详细审查全部公开询价文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部询价文件理解不正确或误解而产生的相应后果。
3. 保证遵守公开询价文件的全部规定，所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。
4. 同意按公开询价文件的规定履行合同责任和义务。
5. 同意提供按照贵方可能要求的与其公开询价有关的一切数据或资料
6. 完全了解本项目是贵方自有资金而非财政性资金组织的采购，并接受贵方按企业内部规定的标准进行的评定，以及完全理解贵方不一定要接受最低的报价作为成交价。

参与人（公司全称并加盖公章）： _____

参与人授权代表签字： _____

电 话： _____（手机号码）

日 期： _____年 _____月 _____日

2、报价一览表

参与人：（公司全称并加盖公章）

项目编号：

货币单位：

序号	设备名称	规格型号（技术参数）	单位	数量	单价（元）	总价（元）	是否提供样品	备注
1							是/否	
2							是/否	
3							是/否	
4							是/否	
5							是/否	
6							是/否	
7							是/否	
8							是/否	

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细参数和报价将视为没有实质性响应公开询价文件。

参与人授权代表（签字或盖章）：

日 期：

3、 参与人资质材料

参与人需要提供以下材料：

- 1、 营业执照复印件
- 2、 授权经销商或代理商证明材料复印件
- 3、 质保期和售后服务承诺书（参与人自行起草）

以上材料复印件须加盖参与人公司公章，并与报价一览表一同密封