

广州番禺职业技术学院公共课教学部文化育人
主题空间改造项目(二次)

合同书

项目名称: 广州番禺职业技术学院公共课教学部
文化育人主题 空间改造项目(二次)

采购计划编号: 440101-2022-04587

采购项目编号: 440101-2022-04587

签约地点: 广州市番禺区

签订日期: 2022年 7月 11 日



甲 方： 广州番禺职业技术学院

电 话： 020-34831319

传 真： 020-34831319

地 址： 广州市番禺区市良路 1342 号

乙 方： 广东榕洲建设有限公司

电 话： 020-38667613

传 真： 020-38667613

地 址： 广州市天河区程界西南社大街 33 号大院 45 号 C101 铺

根据 广州番禺职业技术学院公共课教学部文化育人主题空间改造项目 (二次) 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》第三编合同的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

本合同为固定总价合同，合同金额为 (大写)： 玖拾玖万伍仟柒佰陆拾伍元叁角陆分 元 (¥ 995765.36 元) 人民币。

二、服务内容与服务范围

1、服务内容：

广州番禺职业技术学院公共课教学部文化育人主题空间改造 (详见附后“报价清单”及相关图纸)

2、服务范围：

甲方聘请乙方提供以下服务：

改造广州番禺职业技术学院校园内 6 号楼 4 楼的公共空间与北侧长廊及 6416、6417 和 6418 内部走廊，充分利用视频、网络、走廊和宣传栏，营造格调高雅、富有美感、充满朝气的文化环境，让社会主义核心价值观、中华优秀传统文化基因通过校园文化环境浸润学生心田，结合本校双高建设任务点，建设公共课教学部特有的文化育人阵地。

项目实施包括各功能区间的墙面、天花、门窗、电气工程 (含强、弱电工程) 软环境装饰等，以及施工图、效果图及工程量清单报价中所包含的所有内容。

三、服务要求

1、最终的工程量以甲方审定的设计图纸为准。

2、乙方提供的服务要求：乙方必须提供设计方案，包括平面图、立面图、效果图及主要材料要求等，整体设计要求元素丰富严谨，布局规划合理。提供原装、全新的、符合审定的设计图纸的有关质量要求的货物。所有产品需直接发货到甲方指定地点，并有中标人代表协同用户现场验收安装调试货物，如发现所供货物与此次乙方投标时响应参数不符合，甲方有权拒绝收货验货，同时产生的一切经济损失由乙方承担。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

4、乙方负责全部货物运输和安装。

5、乙方对本项目提供2年的质保期，对所有货物提供2年的保修服务，质保期和保修期自安装完成且双方在验收单上签字盖章之日起计算，费用计入本合同总价；保修期内，甲方所购货物各部件发生非人为损坏，乙方应在2小时内响应，8小时内免费上门维修或更换同种产品不低于原产品的新部件，维修部所在地以外的用户72小时内上门现场维护，并在两天内解决问题,在规定时间内不能维修的，应提供相同档次的货物或部件给甲方代用。否则甲方有权雇用其他单位处理，由此而发生的费用和造成甲方的一切损失由乙方承担。

6、2年质保期间，货物质量问题和乙方提供材料原因造成的损坏，由乙方负责免费返修；如货物同一个月内连续2次出现同一问题，乙方必须无条件更换为全新的、同等质量的货物。

7、从验收合格之日起一个月内，甲方所购货物各部件发生非甲方人为损坏，乙方应给予无条件更换。

8、在保修期后，乙方应对货物实行终身维修。甲方如需修理货物部件，乙方应在收到需修理部件后7日内修复，并在修复期间，乙方应提供同等或类似的货物部件给甲方使用。

9、在保修期内，乙方工程质量原因造成的其他财产损失，由乙方按当时市场价格全额赔偿。

10、交货地点： 甲方指定地点。

四、其他要求

1、项目内容 (包括但不限于)

(1) 主题设计、设备材料软硬件配套实施、软硬件安装调试、互动内容策划编辑制作、安装调试、展览设备安装服务、布展配套装饰服务、深化设计及与本项目相关配套服务等。

(2) 完成图纸设计与实施,包括天花、地面、门窗、墙面装饰、强弱电设计、灯光设备、音频设备、布管布线的设计与实施。

(3) 提供项目档案资料、质保期内维护保养、培训(操作、维护、技术)等工作内容。

(4) 其他与本项目服务相关的工作。

2、设计、实施要求

(1) 乙方不得将本项目进行分包。

(2) 要求乙方对本项目的设计构思、布局结构、风格特点、展厅布置、功能展示、空间布局等进行总体规划。

(3) 提供包括平面布置、流线说明,重要节点的处理和说明。符合甲方的需求。整体设计(包括平面布置图、走线图、三维空间效果图、展项分析图等)要与展示内容相结合,达到内容形式一体化设计和布展效果。

(4) 要求乙方对本项目提供布展实施的质量和进度保证措施。

(5) 乙方应在原建筑方案(平面图)和预算基础上,基于甲方提供的建筑条件进行方案设计,并提供设计说明、效果图,以及装饰 装修材料清单、设备清单。

(6) 乙方应基于甲方提供的实施条件、基础资料等,完成本项目的设计方案,设计方案需经甲方审核确定后才能进行项目实施。

(7) 乙方保证己方为依法设立且合法存续的企业,有权签署、有资质及能力履行本合同,并于合同签订前提供己方及实施本项目相关人员的资质证明文件交由甲方存档备查。乙方应根据设计方案按质按量完成本项目实施工作,要求按照广州市相关标准及甲方的需求执行。

(8) 乙方应基于甲方提供的建筑条件、基础资料等,完成本项目的布展设计方案和实施。

3、材料设备供应要求

(1) 本项目所需材料由乙方负责采购供应至施工场地并由乙方自行保管，如因保管不当而造成损失的，乙方自行承担责任，与甲方无关。

(2) 由乙方采购的材料应是符合项目采购清单要求的全新产品并附有出厂合格证明及质量证明等有关证书。如一方对材料持有异议，应选择国家认可、具有相应资质的检验机构进行检验。如检验合格，费用由持异议一方负责；检验不合格的，由乙方承担费用，同时乙方应无条件将其更换为合格材料，该材料整批次提供的，应当整批次材料一并更换，并且工期不予顺延。

(3) 乙方所进场的材料必须有合格证书、成份说明、检测报告供甲方进行检验，材质中甲醛、苯等有害物质释出量及环保等级应符合国家环保安全标准。材料进场前，乙方需送样给甲方，经甲方同意后签字确认并留样备查。甲方可以随机抽检原材料，如样本送权威检验部门检验，检测合格的，费用由甲方负责，检测不合格的，费用由乙方负责，乙方并承担全部责任，及赔偿由此给甲方造成的一切直接或间接的损失。

4、质量标准 and 验收

(1) 乙方选用材料采购前应按深化设计要求向甲方提出申请，征得甲方书面确认后后方可采购，否则甲方有权不准使用。

(2) 项目设计及质量达到合格标准，若验收达不到合格标准，乙方需按甲方、质量管理和有关部门的要求返工和补救办法进行整改，直至达到合格标准。

(3) 项目验收按技术参数和设计方案要求执行，未在参数和设计方案中体现的部分按国家、省、市有关验收规范执行，乙方在项目 实施过程中所有的实施记录和技术性资料及各种签证文件均为原始验收有效文件，不得随意更改。因乙方原因所造成的质量问题，造成的损失均由乙方负责。

(4) 验收合格项目，双方签字确认；不合格项目限期整改，另行验收，直至合格为止，竣工日期以最后检验合格的日期为准。

(5) 项目验收合格后将场地清理（包括临时生产、地面清扫等）完毕，向甲方交付使用。

(6) 乙方须在项目实施过程中深化设计施工图纸，项目结束后，在结算时应提交完整的竣工图纸及材料合格证书、检测报告等并装订成册。

(7) 在保修期内，如属工程质量而造成的责任，所发生的费用，由乙方负责。

(8) 未尽的技术条件和要求均按国家标准和行业标准执行。

5、有关安全生产、消防和疫情防控的约定：

(1) 乙方必须严格按现行的行业标准、劳动规程和业务流程作业。在施工过程中，遵守甲方一切规章制度和有关规定，不得影响甲方的正常管理秩序。

(2) 施工前，乙方必须熟悉图纸及进行现场踏勘，对工人进行安全、技术交底。严格按经甲方确认的设计图纸、设计变更及修改通知书进行施工或二次施工，确保质量，按期完工，工程质量不合格的，乙方负责无偿返工。

(3) 乙方所聘请的人员必须具有本专业有资质工作经验的熟练技术人员，并受过相应的安全生产和操作技术教育。在施工中，乙方不得盲目施工，杜绝一切安全事故发生。在施工过程中，由于安全责任或聘用未经培训人员参与施工等过错，导致任何人员出现人身损害或财产损失的，由乙方妥善处理纠纷并自行承担一切经济 and 法律责任（包括但不限于赔偿甲方因此支出的赔偿金/和解款、诉讼费/仲裁费、律师费等）

(4) 乙方需严格做好安全管理，采取预防措施，确保施工安全。凡施工中因乙方管理不慎发生的一切安全事故，均由乙方负责妥善处理纠纷并承担全部赔偿责任（包括但不限于赔偿甲方因此支出的赔偿金/和解款、诉讼费/仲裁费、律师费等）。

(5) 对于乙方所雇用的工人或所管理的设备材料出现的安全事故和人身或财产损失，应由乙方自行承担法律责任，甲方不承担涉及此类伤亡或损失的索赔、诉讼、损害赔偿及其它费用。

(6) 若由乙方原因，在项目实施过程中造成甲、乙或第三方任何一方人身、财产损害，由乙方妥善处理纠纷并承担全部责任，若因此导致甲方受到行政处罚或被索赔、追责的，乙方应赔偿甲方的所有损失（包括但不限于赔偿甲方因此支出的赔偿金/和解款、诉讼费/仲裁费、律师费等）。

(7) 因乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例，导致发生安全事故，由乙方承担因此引发的一切经济损失及法律责任（包括但不限于赔偿甲方因此支出的赔偿金/和解款、诉讼费/仲裁费、律师费等）。

(8) 乙方需严格按照甲方的疫情防控要求做好进场人员的防护措施。由于防护不当导致甲方受到行政处罚或被追责的，乙方需负全部责任，并赔偿甲方所有损失（包括但不限于赔偿甲方因此支出的赔偿金/和解款、诉讼费/仲裁费、律师费等）。

五、服务期间（项目完成期限）

1、合同签订之日起 60 个日历天完成项目的安装、调试和验收并交付甲方使用。

2、乙方保证按期完工，如果未按时交付，超期每天扣除合同总价 3% 作为违约金。

六、付款方式

- 1、合同签订生效后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同价的 60% 的项目预付款；
- 2、项目在完成 80% 的工程量后，由甲方根据现场实际完成工作量核定，经甲方确认后 5 个工作日内，支付至合同价 80%；
- 3、项目验收合格后，甲方在 5 个工作日内向乙方支付至合同价的 95%；
- 4、合同价的 5% 为履约保证金。在项目质保期满后，乙方向甲方申请质保期验收。经甲方验收后确认无质量问题的，即视为通过质保期，甲方在 5 个工作日内无息付清履约保证金；

注：乙方须在甲方办理付款手续之前 5 个工作日内提供等额的正式发票给甲方，以便甲方及时办理财政集中支付手续。乙方逾期交付发票或所开具的发票不符合约定的，甲方有权延期支付相应费用并不视为违约。甲方在约定的付款时间内办理支付手续即视为甲方办理完毕付款。由于资金支付流程导致付款迟延的，不视为甲方违约。

七、知识产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济损失；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担（包括但不限于赔偿甲方因此支出的赔偿金/和解款、诉讼费/仲裁费、律师费、差旅费等）。

八、保密

保密期内，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、技术文档等资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的资料承担保密责任。

1、未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与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所必需的范围。

2、除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是甲方的财产。乙方应当在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给甲方，不得擅自留存，甲方同意由乙方持有的除外。

九、违约责任与赔偿损失

1、如乙方未按照合同约定履行义务，包括但不限于提供的货物、服务或工程质量不符合采购文件、投标文件或本合同规定等，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金，重新提供合格的货物、服务或工程。如再次验收仍不合格的，甲方有权单方解除本合同，不予支付相应费用，并有权要求乙方赔偿由此造成的一切损失（包括但不限于直接损失、诉讼费/仲裁费、律师费等）。

2、乙方未能按本合同规定的交付时间提供货物、服务或未按期开工、竣工的，从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金，甲方有权直接从应付款中直接予以扣除；逾期半个月以上（含本数）的，甲方有权单方解除本合同，由此造成的甲方经济损失（包括但不限于直接损失、诉讼费 / 仲裁费、律师费等）由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒绝接受服务，逾期付款的，甲方向乙方偿付本合同总价 5%的违约金。甲方无故逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》第三编 合同处理。

十、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，应将争议提交至工程所在地的人民法院诉讼解决。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或变更合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1、本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、任何一方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、材料，均以本合同所列明的地址送达，如一方地址、电话、传真号码等联系方式有变更的，应在变更当日内书面通知对方，否则，未通知方应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

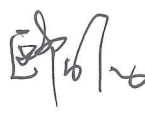
十四、合同生效

1、本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2、合同一式陆份，其中甲方叁份，乙方贰份，采购代理机构壹份。

(以下无正文)

甲方 (盖章): 广州番禺职业技术学院

法定代表人/授权代表 (签字): 

日期: 2022年7月11日

乙方 (盖章): 广东榕洲建设有限公司

法定代表人/授权代表 (签字): 

日期: 2022年6月10日

邮政编码: 510655

开户名称: 中国农业银行股份有限公司广州科韵支行

开户银行: 44056201040006204

附件1 公共教学部文化育人主题空间改造项目服务内容及参数要求

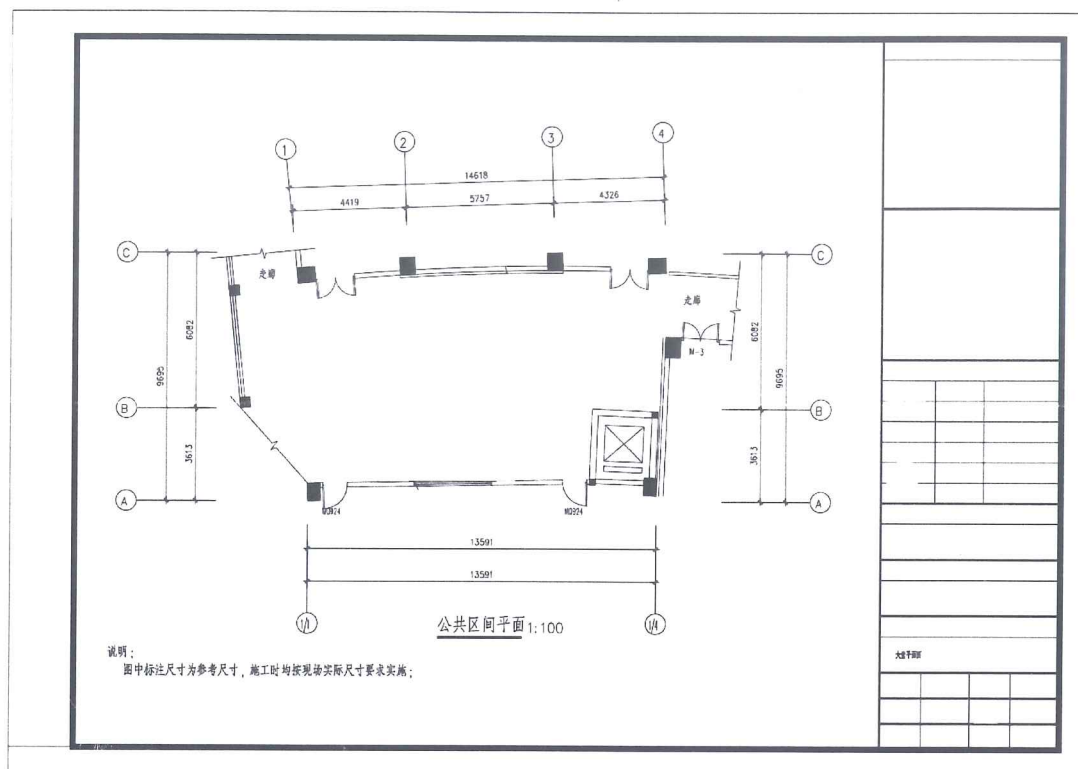
序号	名称	技术参数	数量	单位
1	架空层中式美育主题展示区域造型艺术天花	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求； 2、原创设计，体现公共课部育人特色； 3、创意组合灯饰； 4、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 5、技术参数： （1）轻钢龙骨骨架； （2）仿木纹铝方通、304钢板造型装饰（表面为喷涂）等； （3）定制喷绘软膜灯箱，冷轧钢板背板，钢板和钢带表面不应有目视可见分层；	132	平方米
2	架空层中式美育主题展示区域主题文化墙	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求； 2、原创设计； 3、凸显学科特色的主题造景； 4、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 5、技术参数： 轻钢龙骨骨架，大于8mm厚E0级防火板底板；外框面贴大于8mm厚免漆板，立面铝方通格栅，文化墙面贴不规则文化石；不锈钢烤漆主题造景，发光水晶字。	45	平方米
3	架空层中式美育主题展示区域文化标识墙	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求； 2、原创设计，体现教师风采、和党建文化； 3、雕刻造型、水晶字、传统文化图案； 4、展板可拆卸，内容可更换； 5、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 6、技术参数： 拉丝钛金属字侧厚不低于20mm，不低于20mm厚PVC立体雕刻造型面氟碳烤漆，不低于10mm厚PVC雕刻造型，内容PVC+UV高精党建文化图案，5+3水晶字。	9.76	平方米
4	架空层中式美育主题展示区域艺术隔断	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求； 2、原创设计，体现传统文化或美育特色； 3、主题内容可更换； 4、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 5、技术参数： （1）铝合金板冲压框架结构； （2）10*8*8mmPVC雕刻色块烤汽车漆及UV效果，8+8mmPVC雕刻字体，10+5mmPVC雕刻造型雕花，整体汽车烤漆三遍。	31	平方米
5	6416实训设施及氛围文化展示墙	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求； 2、清铲现墙面漆面层、墙面刷漆翻新； 3、墙面美术师修复，原创设计图案，现场手绘构造氛围效果； 4、体现学科特色； 5、造型图案有立体感，材料耐磨、防刮、防水、防油、防晒、主题内容可更换； 6、功能区布局合理、美观、实用； 7、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 8、技术参数： （1）墙面刷漆翻新，优质环保无味水性底漆打底刷平、水性面漆覆面； （2）基层：采用25+15mm高光高密度PVC板，杉木制作架子；数控雕刻造型，UV直印图案（耐磨、防刮、防水、防油、防晒），	50	平方米

		造型图案采用多层PVC堆叠呈现立体感。 (3) 面层: 采用3mm~10mm厚进口亚克力水晶字, 喷胶贴合; 激光雕刻、抛光。根据设计效果要求采用烤漆、UV直印、表贴带色饰面等工艺。		
6	6416实训设施及氛围文化展示墙桃木置物架	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求; 2、功能区布局合理、美观、实用; 3、功能区设计风格与实训室风格一致; 4、壁挂式安装, 置物空间大, 整体产品承重优异, 定型稳定, 承托重物不变形; 5、造型图案有立体感, 材料耐磨、防水; 6、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 7、技术参数: (1) 整体尺寸: 长260mm, 高314mm; (2) 材质: 承托架表面采用胡桃木色贴皮, 环保中密度板制作置物架面板; 材质细密, 性能稳定, 不易产生划痕, 凹坑; ★(3) 功能特性: 设计风格与室内整体风格一致, 可支持壁挂式安装, 配有柱型木方条靠墙支撑杆, 支架杆配有上下二孔, 孔位可支持螺钉紧固墙体上, 置物平台采用圆形设计, 置物空间大, 可支持放置水壶、花瓶、遥控器、麦克风等物品; 整体产品承重优异, 承托重物不掉落不晃动; 下方三角弧度承托支架采用优质水青冈木削片层叠组合弯曲, 经高温加压成型, 定型稳定, 承托重物不变形。(提供承诺函, 格式自拟)	3	个
7	6417实训设施及氛围文化展示墙	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求; 2、清铲墙面漆面层、墙面刷漆翻新; 3、墙面美术师修复, 原创设计图案, 现场手绘构造氛围效果; 4、体现学科特色; 5、造型图案有立体感, 材料耐磨、防水; 6、主题内容可更换; 7、功能区布局合理、美观、实用; 8、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 9、技术参数: (1) 清铲墙面漆面层; 美术师修复, 现场手绘构造氛围效果。优质环保无味水性底漆打底刷平、面漆覆面。 (2) 基层: 木皮饰面中纤板做底板; 采用25+15mm高光高密度PVC板, 数控雕刻造型, UV直印图案(耐磨、防刮、防水、防油、防晒), 造型图案采用多层PVC堆叠呈现立体感。 (3) 面层: 采用3mm~10mm厚进口亚克力水晶字, 激光雕刻、抛光。根据设计效果要求采用烤漆、UV直印、表贴带色饰面等工艺。	70	平方米
8	6417实训设施及氛围走廊文化墙	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求; 2、清铲墙面漆面层、墙面刷漆翻新; 3、造型图案有设计感、立体感, 激光雕刻、抛光材料, 耐磨、防刮、防水、防油、防晒; 4、主题宣传栏, 内容可更换; 5、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 6、技术参数: (1) 基层: 采用1.2mm优质镀锌钢板, 冷轧异形钢管折弯、压制、数控雕刻造型, 钢管的内外表面不允许有裂纹、折叠、结疤、轧折和离层; UV直印图案(耐磨、防刮、防水、防油、防晒), 造型图案采用多层PVC堆叠呈现立体感。 (2) 面层: 采用5+3mm亚克力水晶字, 激光雕刻、抛光。根据设	10	平方米

		计效果要求采用烤漆、UV直印、表贴带色饰面等工艺。		
9	公共美育文化长廊区域造型艺术天花	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求； 2、造型图案有设计感； 3、体现以美育人、以文化人的课部特色； 4、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 5、技术参数： （1）轻钢龙骨骨架。 （2）仿木纹铝方通、304不锈钢激光折制造型装饰等，汽车烤漆三遍。	116	平方米
10	公共美育文化长廊区域文化装饰造型块	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求； 2、安装方式：吊装； 3、造型图案有设计感； 4、内容体现以美育人、以文化人的课部特色； 5、耐磨、防刮、防水、防油、防晒； 6、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 7、技术参数： 基层采用优质304不锈钢，40方管焊接成型，不低于2mm镀锌板雕刻造型，整体烤汽车漆，面贴高清车贴过哑膜	30	个
11	公共美育文化长廊区域文化装饰造型块	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求； 2、安装方式：壁挂； 3、造型图案有设计感 4、内容体现以美育人、以文化人的课部特色 5、耐磨、防刮、防水、防油、防晒 6、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 7、技术参数： 基层采用优质304不锈钢方管焊接成型，2mm镀锌板雕刻造型，整体烤汽车漆，面贴高清车贴过哑膜。	30	个
12	公共美育文化长廊区域文化墙	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求； 2、清铲墙面漆面层、墙面刷漆翻新，刷优质环保无味肌理底漆打底刷平，面漆覆面； 3、墙面美术师修复，原创设计图案，现场手绘构造氛围效果； 4、体现学科特色； 5、造型图案有立体感，材料耐磨、防刮、防水、防油、防晒； 6、主题内容可更换； 7、功能区布局合理、美观、实用； 8、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 9、技术参数： （1）清铲墙面漆面层；墙面刷漆翻新，美术师修复，现场手绘构造氛围效果。优质环保无味水性底漆打底刷平，面漆覆面。 （2）基层：采用1.2mm优质镀锌钢板40mm不锈钢方管，折弯、压制、数控雕刻造型，UV直印图案（耐磨、防刮、防水、防油、防晒），造型图案采用多层PVC堆叠呈现立体感。 （3）面层：采用5+3mm亚克力水晶字，激光雕刻、抛光。根据设计效果要求采用烤漆、UV直印、表贴带色饰面等工艺。	60.4	平方米
13	办公室走廊文化氛围	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求； 2、耐磨、防刮、防水、防油、防晒； 3、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 4、公告栏 数量：6m ² ；信息栏 数量：6m ²	12	平方米

		5、技术参数： (1) 基层：采用不低于1.2mm优质镀锌钢板，冷轧钢管折弯、压制、数控雕刻造型；UV直印图案（耐磨、防刮、防水、防油、防晒），造型图案采用多层PVC堆叠呈现立体感。 (2) 面层：采用5+3mm亚克力水晶字，激光雕刻、抛光。根据设计效果要求采用烤漆、UV直印、表贴带色饰面等工艺。		
14	实训室文化 配套氛围	1、所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求； 2、清铲现墙面漆面层； 3、美术师修复，现场手绘构造氛围效果； 4、优质环保无味水性底漆打底刷平，面漆覆面； 5、包设计、制作、安装、安全文明施工费及措施费等。 6、技术参数： (1) 基层：采用25+15mm高光高密度PVC板，E0级中密度纤维板基材打底； (2) 数控雕刻造型，UV直印图案（耐磨、防刮、防水、防油、防晒），造型图案采用多层PVC堆叠呈现立体感。 3、面层：采用3mm~10mm厚进口亚克力水晶字，激光雕刻、抛光、UV直印、表贴带色饰面等工艺。	50	平方米

1、6号楼4楼公共区间平面图



2、6号楼4楼竞赛备战研讨区间平面图

