

广东省政府采购 合 同 书

采购计划编号: 440101-2022-18006

采购项目编号: TC229407X

项目名称: 广州番禺职业技术学院美育体验中心主题空间建设

签订日期: 2022 年 9 月 13 日



甲方（采购人）：广州番禺职业技术学院

法定代表人：何友义

地 址：广州市番禺区沙湾街市良路 1342 号

乙方（中标人）：广东华海建设集团有限公司

法定代表人：钟龙辉

地 址：广州市天河区天府路 233 号 1081 房（仅限办公）

根据广州番禺职业技术学院美育体验中心主题空间建设项目的采购结果（项目编号：TC229407X），按照《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典（合同编）》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）：壹佰壹拾叁万零捌佰壹拾贰元整（¥1130812.00）人民币，前述价款已包含货物（含相关配件、材料）价款、税费、运输费、装卸费及售后服务费等履行本合同所需的一切费用，甲方无需另行支付其他任何费用。

二、服务范围

1. 服务内容：广州番禺职业技术学院美育体验中心主题空间建设。该项目主要包括：电梯前室主题文化墙、电梯前室展示艺术文化氛围墙、电梯前室天花艺术氛围、走廊主题文化墙、走廊展示艺术文化氛围墙、走廊天花艺术氛围、传统文化研习室主题文化墙、传统文化研习室展示艺术文化氛围墙、传统文化研习室天花艺术氛围、民族器乐室展示艺术文化氛围墙、民族器乐室天花艺术氛围、合唱训练室展示艺术文化氛围墙、舞蹈室文化氛围墙、学生第二课堂活动室展示艺术文化氛围墙、



综合器乐室展示艺术文化氛围墙、综合艺术室展示艺术文化氛围墙。

2. 服务期限：合同签订之日起 50 天内完成项目的安装、调试和验收并交付甲方使用。

3. 交货地点：甲方指定地点

4. 详细内容见：附件：美育体验中心主题空间建设项目服务清单

三、甲方乙方的权利和义务

1. 甲方的权利和义务

(1) 开工前确认乙方的设计施工图纸，并向乙方进行现场交底。向乙方提供施工所需的水、电等设备，尽可能地提供电讯之便。协助办理施工所涉及的各种申请、批件等手续。

(2) 指派驻工地代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收。

(3) 按照合同支付条件约定及时向乙方履行支付款项。

(4) 协调有关部门做好现场保卫、消防等工作。

2. 乙方的权利和义务

(1) 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，并有投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。

(2) 乙方负责全部货物运输和安装。

(3) 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。

(4) 乙方人员应遵守甲方的各项管理制度，不得影响甲方的正常管理秩序，并应采取安全保障措施防止出现安全事故。乙方人员在甲方范围内发生事故或因乙方、乙方人员过错导致的一切人身损害或财产损失，乙方应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）。

四、付款方式

由甲方按下列程序付款：

1. 支付比例 30%，即人民币 339243.60 元，合同签订生效后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 30%项目预付款。
2. 支付比例 40%，即人民币 452324.80 元，项目完成后，经甲方核对签认后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额 40%。
3. 支付比例 30%，即人民币 339243.60 元，项目实施验收合格后，甲方 15 个工作日内向乙方支付合同金额 30%。
4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到乙方提供的等额正规发票后将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。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。

五、安装、调试、验收



1. 外包装检验

(1) 全部设备运至甲方指定的交货地点后3个工作日内,甲方和乙方共同对设备进行外包装检验,是否对外包装检验不影响设备的安装,甲方对外包装检验合格不代表乙方设备质量验收合格.设备在甲方检验前后,非因甲方责任而造成设备受损或灭失或者造成第三者受损时,由乙方承担相应损失或负责赔偿。

(2) 检验内容为:设备外包装是否破损、变形、运输底盘是否完好、运输标识是否正常等。

2 设备的调试和安装验收

(1) 乙方负责按照甲方的要求完成设备的安装:设备安装要求如下:设计方案符合甲方要求后再进行制作安装。

(2) 设备安装过程中,甲方应予配合,并提供安装所需要的水、电、煤、气及其它动力等。

(3) 乙方负责设备安装后的调试工作,并负责安装调试过程中所有损坏零部件的更换。调试工作应在设备安装后3个工作日内完成。

(4) 设备调试运行后,甲方和乙方应共同对设备进行整体验收。整体验收内容包括硬件验收和软件联机验收,以确保设备符合本合同规定的要求及标准,并能够正常运行。设备经整体验收合格后,由双方共同签署设备验收合格单。

(5) 设备在安装、调试中,安全管理及安全事故的所有责任由乙方承担。

六、售后服务期及售后服务要求

1. 本项目的保修期按国家现行的工程质量保修办法执行。保修期自竣工验收签字之日起计,在保修期内因施工质量而造成返修,其费用由施工单位负责。

2. 乙方保证在保修期内,遇到质量突发事件,属于保修范围的项目,乙方在接



到通知后的 2 小时内派人到现场保修。发生紧急抢修事故的, 乙方在接到通知后, 应立即赶赴现场进行抢修。在保修期内出现的质量问题, 乙方在接到通知后, 三天内完成返修, 费用由乙方负责。如乙方在接到通知三天后不进行返修, 甲方自行维修, 费用由乙方负责。

3. 从验收合格之日起, 乙方对本项目提供 1 年的质量保修期, 期间不收取任何额外费用。甲方所购货物各部件发生非人为损坏的, 在质保期间免费更换, 不收取任何费用。免费质保期满后, 乙方终身负责维修, 维修只收零件的成本费, 免收人工修理费。

4. 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, 乙方应提供同等质量、规格的货物部件给甲方使用。如有同一故障经两次维修后仍不能正常使用, 免费更换同品牌、同型号设备; 自更换之日起重新计算质量保证期限。

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纠纷; 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或服务不符合本合同、招投标文件及其他规定等，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或服务。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交付货物/提供服务或未按期开工、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；逾期半个月（含本数）以上的，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，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价 5%的违约金。甲方无故逾期付款的，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4. 甲方无故变更、中止或者终止本合同的，甲方应当对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：支付本合同总价 5%的违约金。

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典（合同编）》处理。



十、争议的解决

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，应将争议提交至甲方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天内向对方通报，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、招标文件、投标文件、中标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。

5. 双方联系方式

甲方联系人：赵洁



联系电话：13632376736

邮箱：361808802@qq.com

乙方联系人：钟李林

联系电话：15811895108

邮箱：382855176@qq.com

乙方账户信息

开户名称：广东华海建设集团有限公司

银行帐号：4405 0156 1606 0977 7777

开 户 行：中国建设银行股份有限公司从化开源支行

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。

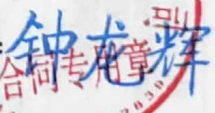
2. 合同一式陆份，甲乙双方各持叁份。

(以下无正文)

甲方（盖章）： 广州番禺职业技术学院

乙方（盖章）： 广东华海建设集团有限公司

法定代表人/授权代表：

法定代表人/授权代表：

签订地点：广州市番禺区

签订日期：2022年9月13日

签订日期：2022年9月13日



附件：美育体验中心主题空间建设项目服务清单

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	电梯前室主题文化墙	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. 凸显美育特色的主题造景。 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： (1) 材料种类：12mmE1 级多层阻燃板基层制作；(2) 12mm 免漆饰面板、龙骨辅材； (3) 立面木纹铝方通造型格栅，304 不锈钢造型装饰等、烤漆板主题造景，不锈钢/水晶字； (4) 多帮内墙腻子刮两遍，打磨，阴阳角垂直，上多乐士乳胶漆，一底两面。	57.00	m ²
2	电梯前室展示艺术文化氛围墙	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) 烤漆板、水晶字； (2) 10*8*mmPVC 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。	28.50	m ²
3	电梯前室天花艺术氛围	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. 原创设计，体现美育体验中心主题空间的育人特色。 3. 照明管线、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) 12mm 多层阻燃板基层制作、实木表面烤漆艺术造型天花； (2) 镀锌轻钢龙骨骨架、订制艺术造型木纹铝方通； (3) 304 不锈钢造型装饰等； (4) 新造艺术天花安全牢固，不破坏现有天花、管线、设备完好； (5) 曝光灯槽； (6) LED 灯带（4500K）。	56.07	m ²



4	走廊主题文化墙	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. 凸显美育特色的主题造景。 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： (1) 材料种类: 12mmE1 级多层阻燃板基层制作; (2) 12mm 免漆饰面板、龙骨辅材; (3) 立面木纹铝方通造型格栅, 304 不锈钢造型装饰等、烤漆板主题造景, 不锈钢/水晶字; (4) 多帮内墙腻子刮两遍, 打磨, 阴阳角垂直, 上多乐士乳胶漆, 一底两面。	309.73	m ²
5	走廊展示艺术文化氛围墙	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. 体现美育艺术特色。 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。展示墙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。	209.40	m ²



6	走廊天花艺术氛围	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. 原创设计，体现美育体验中心主题空间的育人特色。 3. 照明管线、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) 12mm 多层阻燃板基层制作、实木表面烤漆艺术造型天花； (2) 镀锌轻钢龙骨骨架、订制艺术造型木纹铝方通； (3) 304 不锈钢造型装饰等； (4) 新造艺术天花安全牢固，不破坏现有天花、管线、设备完好； (5) 曝光灯槽； (6) LED 灯带（4500K）。	141.75	m ²
7	传统文化研习室主题文化墙	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. 安装方式：吊装。 3. 造型图案有设计感。 4. 内容体现以美育人、以文化人的育人特色。 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。	54.94	m ²
8	传统文化研习室展示艺术文化氛围墙	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. 凸显传统文化特色的主题造景。 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 E1 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，艺术绘画。	16.48	m ²



9	传统文化 研习室天花艺术氛围	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. 原创设计，体现美育体验中心主题空间的传统文化环境育人特色。 3. 照明管线、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) 12mm 多层阻燃板基层制作、实木表面烤漆艺术造型天花； (2) 镀锌轻钢龙骨骨架、订制艺术造型木纹铝方通； (3) 304 不锈钢造型装饰等； (4) 新造艺术天花安全牢固，不破坏现有天花、管线、设备完好； (5) 曝光灯槽； (6) LED 灯带（4500K）。	47.00	m ²
10	民族器乐 室展示艺术文化氛围墙	1. 所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求。元素：音乐符号、乐器、美育相关等艺术造型为主。 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。展示墙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。	19.00	m ²



11	民族器乐室天花艺术氛围	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. 原创设计，凸显美育体验中心主题空间民族器乐的育人特色。 3. 照明管线、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) 12mm 多层阻燃板基层制作、实木表面烤漆艺术造型天花； (2) 镀锌轻钢龙骨骨架、订制艺术造型木纹铝方通 (3) 304 不锈钢造型装饰等； (4) 新造艺术天花安全牢固，不破坏现有天花、管线、设备完好； (5) 曝光灯槽； (6) LED 灯带（4500K）。	88.15	m ²
12	合唱训练室展示艺术文化氛围墙	1. 所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求。元素：音乐符号、乐器、美育相关等艺术造型为主。 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. 体现声乐合唱、音乐艺术特色。 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。展示墙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。	11.50	m ²



13	舞蹈室文化氛围墙	1. 所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求。元素：音乐符号、乐器、美育相关等艺术造型为主。 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. 体现舞蹈艺术特色。 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。展示墙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。	48.27	m²
----	----------	---	-------	----



14	学生第二课堂活动室展示艺术文化氛围墙	1. 所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求。元素：音乐符号、乐器、美育相关等艺术造型为主。 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. 体现学生课堂特色。 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。展示墙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。	8.44	m ²
15	综合器乐室展示艺术文化氛围墙	1. 所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求。元素：音乐符号、乐器、美育相关等艺术造型为主。 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. 体现综合器乐特色。 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。展示墙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。	45.00	m ²



		(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。		
16	综合艺术 室展示艺 术文化氛 围墙	1. 所有装饰材料应符合国家现行规范或标准的质量要求。元素：音乐符号、乐器、美育等相关艺术造型为主。 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. 体现综合艺术特色。 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。展示墙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。	8.14	m ²

