

施工承包合同协议书

项目名称：梧州学院分析测试中心装修项目

项目编号：GXZC2025-C2-003471-GXZY

采 购 人：梧州学院

供 应 商：广西辉业建设有限公司

施工承包合同协议书

合同编号:

发包人(全称): 梧州学院

承包人(全称): 广西辉业建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就梧州学院分析测试中心装修项目施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

2. 工程地点: 梧州学院内

3. 工程立项批准文号: /

4. 资金来源: 财政资金

5. 工程内容: 本项目建筑面积为810 m², 主要施工梧州学院北片区实训楼中厅 1 楼, 包括前处理室、样品保藏室、称量室、光谱室、液相室、气相室、元素分析室、电镜室、品质分析室、宝石与艺术设计学院宝石鉴定实验室等实验场所, 包括上述场地的装饰装修、电气安装、空调、集中供气、通排风、实验柜台及综合布线等项目。(具体按施工图纸、工程量清单、采购文件及相关补充通知的全部内容。)

6. 工程承包范围: 工程发包图纸以及工程量清单中全部工程内容。

二、合同工期

计划开工日期: 2025 年 12 月 12 日。(具体以发包人书面通知为准)

计划竣工日期: 2026 年 1 月 22 日。

工期要求: 40 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

1. 空气质量甲醛达标:

实验室建成后甲醛含量检测达到《室内空气质量标准》GB/T 18883-2022 或 GB 3095-2012 或其它空气质量相关标准要求。

2. 通风柜正常工作状态下, 实验室噪音达标:

实验室的通风系统应依据国标 GB50591-2010、GB50073-2013。面风速需稳定在 0.3-0.5 m/s; 当单台通风柜工作状态下, 室内噪音检测值 $\leq 52\text{db(A)}$; 当 5 台以上通风柜同时工作状态下, 室内噪音 $\leq 60\text{db(A)}$ 。

3. 各设备风量要求达标: 通风柜风量 $1500\text{m}^3/\text{h}$; 万向抽气罩 $300\text{m}^3/\text{h}$; 原子吸收罩 $400\text{m}^3/\text{h}$; 通风试剂柜 $300\text{m}^3/\text{h}$

4. 有害气体净化排放达标

针对实验废气排放: 非甲烷总烃 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯系物(包括但不限于苯 $\leq 1\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯(对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯) $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯乙烯 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$)、挥发性有机物 VOCS $\leq 1\text{mg}/\text{m}^3$ 等有害物质的浓度检测值, 达到废气净化排放标准。

5. 实心理化板和陶瓷台面品质达标:

对实心理化板、陶瓷台面等核心材料进行检测, 确保其耐腐蚀性、耐高温性、抗菌性、抗污染性等指标与工程量清单要求一致。

6. 气路、监测系统管道材料、气密性等指标达标: 管道、阀门、减压器等材质符合要求, 气密性测试(保压测试)合格, 末端压力、纯度满足仪器要求。

7. 特殊气体报警系统: 可燃/有毒气体及仪器专用气体浓度探测器、压力监测报警控制器安装位置正确, 报警阈值设定合理, 联动排风功能正常。

8. PVC 地板材质符合性: 与工程量清单要求一致。

上述第 5 条、第 8 条要求须在签订合同后材料进场前提供样品的同时附国家认可的检测报告, 其余要求须在各分部完工后提供国家认可的检测报告。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 暂定合同价为:

人民币大写贰佰柒拾捌万肆仟玖佰玖拾伍元整 (¥ 2784995.00);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币大写伍万肆仟玖佰玖拾元零叁分 (¥ 54990.03);

(2) 增值税额:

人民币(大写贰拾贰万玖仟玖佰伍拾叁元柒角壹分元 (¥229953.71);

增值税率: 9%

2. 合同价格形式:

合同价格形式: 总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：韦 军。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 成交通知书；
- (2) 磋商函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件；

磋商文件及附件（含所有补充通知）；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2015 年 12 月 10 日签订。

十、签订地点

本合同在 梧州市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人（负责人）或其委托代理人签字并盖公章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 玖 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份，
采购代理机构 壹 份（用于政府采购云平台备案）。

发包人：梧州学院（公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：12450400794300741E

地 址：梧州市富民三路82号

邮政编码：543000

法定代表人：麻新纯

委托代理人：

电 话：0774-5824683

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：广西辉业建设有限公司（公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91450100077138948M

地 址：南宁市广西-东盟经济技术开发区狮山
路6号公共租赁住房一期17号楼二层商铺

邮政编码：530000

法定代表人：曹辉荣

委托代理人：

电 话：0771-4956989

传 真：0771-4872997

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁

茶花园路支行

账 号：45001604782052502658

第二部分 合同通用条款

本建设工程施工合同条件采用国家工商行政管理局和建设部颁发的《建设工程施工合同》（GF—2017—0201）的通用条款

第三部分专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：合同协议书；成交通知书；磋商函及其附录；专用合同条款及其附件；通用合同条款；技术标准和要求；招标工程量清单和图纸；磋商文件；响应文件；其他合同文件；补充协议；工程洽商；经发包人同意监理人发布的变更指示和工程签证；工程会议纪要；备忘录。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名称：梧州市城乡建设规划设计院；

资质类别和等级：房屋建筑工程甲级；

联系电话：0774-3856330；

电子信箱： ；

通信地址：梧州市新兴一路196号。

1.1.2.5 设计人：

名称：湖北华宇高科建筑设计咨询有限公司；

资质类别和等级：建筑工程设计甲级；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址：沙市区碧波路15号。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括： 。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：需要临时占地的，由承包人办理相关申报手续，发包人予以协助，发生的费用由承包人承担。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家、广西有关主管部门的现行法规，梧政办发[2014]2号《梧州市人民政府办公室转发市住建委关于我市建设工程安全防护文明施工措施费管理规定的通知》、梧政发【2018】28号《梧州市人民政府关于加强财政性投资项目资金管理有关事项的通知》。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：现行的国家标准、行业标准、地方规范性文件。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：无。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 合同协议书；
- (2) 成交通知书；
- (3) 磋商函及其附录；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准（违反招标文件实质性内容的约定除外）。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：签订合同后 5 天内；

发包人向承包人提供图纸的数量：叁套（承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为复制，复制费用由承包人承担）；

发包人向承包人提供图纸的内容：经政府部门相关机构审核合格后的施工图和设计单位提供的图纸。详见图纸目录。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：开工报告、专项施工方案、进度计划、其他应交的管理、技术文件及办理施工许可必备的资料，施工组织设计、人材机计划等；

承包人提供的文件的期限为：文件实施前 3 天；

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求提供；

承包人提供的文件的形式为：加盖单位公章的纸质文件；

发包人审批承包人文件的期限：收到文件后 7 天内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：按通用合同条款执行。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：发包人办公室；

发包人指定的接收人为：工地代表（可委托）。

承包人接收文件的地点：承包人项目部办公室；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：项目监理部；

监理人指定的接收人为：总监理工程师（可委托）。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：按现有出入现场的道路现状交付承包人，由承包人自行解

决取得出入现场的道路通行的权利，发包人应协助办理有关手续。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：由承包方按照规划红线进行封闭围挡，施工现场封闭围挡范围以内为场内交通；范围以外为场外交通。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人按照施工现场现状提供施工需要的场内道路和交通设施，承包人负责修建、维修、养护和管理施工所需的其他场内临时道路和交通设施，并承担相应的费用。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包方承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：归发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：按通用合同条款执行。

1.11.3 关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：按通用合同条款执行。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单工程量偏差时，是否调整合同价格：是。

允许调整合同价格的工程量偏差范围及其调整办法：按 10.4.1 变更估价原则。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓名：唐烈；

身份证号: 450402197006210616;

职务: 公共事务管理处 基建管理岗职员;

联系电话: 0774-5824683;

电子信箱: wzxy.jjk@126.com;

通信地址: 梧州市富民三路82号。

发包人对发包人代表的授权范围如下: 除以下事项以外, 发包人代表有权处理合同履行过程中与发包人有关的事宜:

- (1) 发布暂停施工命令
- (2) 同意组织竣工验收
- (3) 签认竣工付款证书
- (4) 签发工程接收证书
- (5) 签发缺陷责任终止证书
- (6) 签发最终结清证书。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求: 开工日期 7 天前。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件, 包括: 发包人在开工前协调施工所需的水、电等。承包人负责其所需的水、电等施工管线的铺设, 费用由承包人承担, 施工用水、电费由承包人按规定向供水、电部门交纳。发包人提供的临时施工用的总水表及总电表箱在交给承包人正常使用后, 由承包人负责对总水表及总电表箱进行维护及保管, 如由于总水表及总电表箱属正常损耗或施工不当造成需要更换或维修的由承包人负责; 如由于临时施工用水总管及临时施工用电变压器的容量不能满足施工要求的, 承包人应及时通知发包人提出进行增容安装, 发包人负责增容安装; 但临时施工用水供到各幢楼后的水压力不能满足施工要求的, 经供水部门确认需要二次加压后才能使用的, 由承包人自行负责解决。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: 无。

发包人是否提供支付担保: 否。

发包人提供支付担保的形式: 无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

3.1.1 承包人提交的竣工资料的内容：按照现行规范和合同约定编制竣工资料，符合工程所在地建设行政主管部门和（或）城市建设档案管理机构有关施工资料的要求，并立卷及归档。完整的工程竣工资料、竣工图纸（竣工资料及竣工图纸必须准确真实的反映实际施工情况），属于发包人应提供的资料由发包人负责及时提供给承包人，由承包人汇总整理后与上述竣工资料、竣工图同时提交，然后由发包人统一移交接管部门。若承包人所提交的竣工资料不符合备案要求，承包人应按时更正，否则按竣工日期延迟支付违约金。

3.1.2 承包人需要提交的竣工资料套数：纸质文件 4 套，竣工图电子文件 1 套（电子格式为：文字文档部分采用微软Office；施工图等）。

3.1.3 承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

3.1.4 承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后 7 日内。

3.1.5 承包人提交的竣工资料形式要求：纸质 4 套，电子扫描件文档 1 套。

3.1.6 承包人应履行的其他义务：

①按规定做好进出口洗车平台硬化和流水排放措施，接受交警、城管、运输等管理部门的监督管理，进出车辆不得污染市政道路并按《广西壮族自治区建筑工程文明施工导则》（桂建管[2012]108 号）有关规定执行。由于施工车造成的道路环境等污染，其责任和费用均由承包人承担，并包含在磋商报价中。

②为确保工程施工进度、质量和安全，履行承包人磋商时的承诺，承包人保证按照经甲方批准的工程施工进度计划，及时派出磋商时承诺拟派出的现场施工主要管理人员，做好工程各项施工工作。

③承包人生活设施及施工场地应做好防雷电、防火等的安全防护工作，并自费配备消防设备；承担施工现场和施工人员的治安、环境卫生、计生、外来人员暂住手续等管理工作和相关费用；若发生任何安全等事故，均由承包人承担全部责任。

④配合发包人做好施工现场安全文明宣传、领导检查宣传等工作，相关费用由承包人承担。

⑤承包人承担因自身原因违反相关规定（包括但不限于安全生产、环卫、噪音等行政管理规定）造成的损失和罚款。

⑥合同履行期间，乙方不按核批的进度计划组织施工，经甲方书面通知 3 日内仍未能有效整改的，甲方有权对无进度履约能力的部位或部分进行强制分割，组织其他满足行政法规定的其它单位或组织负责赶工作业，但不免除乙方的合同责任

⑦甲方对乙方无进度履约能力的部位和部分进行强制分割而形成的相关费用，须及时完善手续，列入乙方成本。甲方需及时组织监理，实施分割作业的队组负责人、乙方代表等对现场形成的费用等共同确认，但乙方人为或故意对此现场费用的缺席确认，并不能免除乙方责任；

⑧需承包人办理的有施工场地环卫和施工噪音管理等手续：因施工需要，经发包人批准，由承包人办理和负责费用。

⑨施工场地清洁卫生的要求：由于施工造成的环境污染，其责任和费用均由承包人承担。

⑩协助发包人做好施工所需的条件，中标候选人公示期满次日起 20 日历天内将办理施工许可证所需要承包人的资料全部递交发包人，协助办理报监、报建手续及政府其他行政部门需要的报批手续。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓名： 韦 军 ；

身份证号： 450104197912241533 ；

建造师执业资格等级： 二级建造师 ；

建造师注册证书号： 桂 245070803385 ；

建造师执业印章号： / ；

安全生产考核合格证书号： 桂建安 B(2023)0002326 ；

联系电话： 0771-4956989 ；

电子信箱： / ；

通信地址： / ；

承包人对项目经理的授权范围如下： 项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同，但是下列事项必须经承包人同意，并加盖承包人单位公章方为有效：

- 1) 与本工程相关的任何补充协议的签订；
- 2) 与本工程相关的任何分包合同、施工承包合同协议书、聘任合同的签订；
- 3) 同意涉及合同价款变化超过 1 万元或合同工期变化超过 3 天的变更指示；

4) 进度款支付申请;

5) 竣工验收申请;

6) 最终结清申请单。

关于项目经理在施工现场的时间要求: 项目经理在岗带班时间不得少于当月施工时间的80%, 且关键部位施工必须在现场以及分部分项验收、隐蔽工程验收必须在现场。

承包人未提交劳动合同, 以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任: 监理人限期承包人在收到提交要求后 3 日内补交, 并承担违约金 1000 元; 3 日内不能补交的, 发包人有权要求承包人更换项目经理, 并承担违约金 10000 元。由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。同时, 由此而影响到项目报建报监手续办理、被主管部门处罚停工、民工上访等造成的经济损失, 由承包人赔偿。

项目经理未经批准, 擅自离开施工现场的违约责任: 项目经理每月在岗带班时间不得少于当月施工时间的 80%。未经发包人同意或正当理由, 项目经理每月在岗带班时间少于当月施工时间 80%的, 少在岗带班一天, 发包人有权处违约金 1000 元/日(人民币)。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任: 承包人项目经理必须与承包人投标时所承诺的人员一致, 并在(开工日期)前到任。在监理人向承包人颁发(竣工证明材料名称)前, 项目经理不得同时兼任其他任何项目的项目经理(符合《广西壮族自治区建筑市场诚信卡管理暂行办法》第十六条第一款及桂建管(2016)70号、桂建管(2020)11号文除外)。未经发包人书面同意, 承包人擅自更换项目经理的视为违约, 违约金处 3000 元/人·次(人民币)。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任: 因承包人项目经理不称职, 发包人要求调换而未及时调换的, 视为承包人违约, 必须向发包人交纳处罚金 3000 元/人·次(人民币)。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限: 接到开工通知后 7 天内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任: 因承包人主要施工管理人员不称职, 发包人要求调换而无正当理由拒绝撤换或未及时调换的, 视为承包人违约, 必须向发包人交纳处罚金, 处罚标准: 技术负责人 1000 元/人·次(人民币); 专业工程师 500 元/人·次(人民币)。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求: 按通用合同条款执行。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：项目技术负责人、专职安全生产管理人员及其承诺的其它在场管理人员未经发包人书面同意不准擅自更换，擅自更换项目技术负责人处 1000 元/人·次（人民币）违约金；擅自更换专职安全生产管理人员处 500 元/人·次（人民币）违约金；擅自更换其它在场管理人员处 500 元/人·次（人民币）违约金。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：未经发包人同意，项目技术负责人擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 3000 元/人·次（人民币）；未经发包人同意，专职安全生产管理人员擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 1000 元/人·次（人民币）；其它在场管理人员擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 1000 元/人·次（人民币）。

3.3.6 承包人未及时足额发放工人工资（含农民工）的违约责任：因承包人未及时足额发放而拖欠工人（含农民工）工资造成集体上访、投诉、停工、罢工的，发包人除有权暂停支付工程进度款（如有）外，还有权处违约金 1000 元/人·次（人民币）。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程不允许分包、转包。

主体结构、关键性工作的范围： / 。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：无。

其他关于分包的约定： / 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：无。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：从合同签订之日起至竣工验收合格并移交使用方接管之日止，期间所发生的半成品、成品损坏一切责任由承包人负责修复至设计要求。

3.7 履约保证金

无

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：图纸或工程量清单范围内的全部内容（包括设计变更）。

关于监理人的监理权限：按监理合同约定。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人承担，
承包人投标报价时综合考虑此项费用。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓名：周天虎；

职务：总监；

监理工程师执业资格证书号：45021228；

联系电话：18978487289；

电子信箱：223685727@qq.com；

通信地址：梧州市新兴一路196号；

关于监理人的其他约定：协助发包人做好施工现场的协调工作。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) _____；

(2) _____；

(3) _____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。满足国家、行业、质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。通过各级验收合格并完

成启动。工程实体量化评价达到合格等级。

关于工程奖项的约定：无。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽或中间验收前 12 小时以书面形式通知发包人和监理工程师验收的内容、时间、地点，承包人准备验收记录单（最好是印制的表格）由双方签证。验收合格，承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，双方商订时限内修改后按上述循序重新验收。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：符合安全文明施工工地标准，配备消防设备（符合消防安全规定），防止火灾发生，费用由承包人承担。承包人承担一切由于自身安全措施不力而造成的安全事故责任及因此而发生的费用。

关于安全文明施工奖项的约定：无。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：承包人应承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任，承包人应采取一切合理的预防措施，防止人员伤亡、财产损失事故，费用由承包人承担。承包人生活设施及施工场应自费配备消防设备，防止火灾发生。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：由承包人负责编制和办理报批手续。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：1、承包人在施工过程中，应遵守有关环境保护的法律，履行合同约定环境保护义务，并对违反法律和合同约定义务所造成的环境破坏、人身伤害和财产损失负责。

2、承包人应编制施工环保措施计划，报送监理人审批，其中所编制施工环保措施的实施标准不得低于承包人投标文件中相应措施的计划标准。

3、承包人应按照批准的施工环保措施计划有序地堆放和处理施工废弃物，避免对环境造成破坏。因承包人任意堆放或弃置施工废弃物造成妨碍公共交通、影响城镇居民生活、降低河流行洪能力、危及居民安全、破坏周边环境，或者影响其他承包人施工等后果的，承包

人应承担责任的。

4、承包人应加强对噪声、粉尘、废气、废水和废油的控制，努力降低噪声，控制粉尘和废气浓度，做好废水和废油的治理和排放。因承包人原因造成的处罚由承包人负责。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：

(1) 本合同价款已包含安全文明施工费54990.03 元。

(2) 使用要求：专款专用。具体按《广西壮族自治区建设工程安全文明施工费使用管理细则》（桂建质〔2015〕16号）和梧州市相关规定执行。

(3) 支付约定：限额内专款专用，实报实销。

6.3 环境保护

因施工需要，经发包人批准，由承包人办理有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续，费用由承包人负责。

经过城市道路的施工车辆，必须按交警、城管、运输等部门相关规定执行。由于施工车辆造成的道路、环境等污染，其责任和费用均由承包人承担。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：施工现场施工过程不能影响本楼宇办公，如需对施工时间进行调整，乙方应服从甲方安排。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在投标文件施工组织设计的基础上，编制工程详细施工组织设计，要求后者的各项实施标准不得降低前者对应项目所计划的标准。承包人应在合同签订后14天内，但最迟不得晚于开工通知载明的开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到后 7 天内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到后 7 天内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 3 天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 天。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 天。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 5 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：

开工通知载明的开工日期前 7 天。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：①重大图纸变更影响关键线路工序施工；②施工期间如因停电、停水连续 8 小时以上或一周内间歇性停水、停电累计 8 小时（含 8 小时）影响正常施工的。③政府指令性停工。④在施工过程中遇到地下障碍物、溶洞、岩石、文物或地下管线的。⑤因发包人未能及时确认变更价格或甲供材料提供延误的。⑥非承包人的责任造成的工期延误其他情形。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

双方约定经监理工程师确认，工期相应顺延的情况：按通用合同条款。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：按逾期竣工的单项工程计算违约金，每延误一天，按单项工程应支付给承包人的结算造价的万分之五计算违约金，违约金直接从结算款中扣除。误期时间从规定竣工日期起直到实际竣工日期的天数（扣除发包人批准顺延的工期）。如承包人逾期完工（指未按规定竣工日期竣工的）达 15 天以上的，发

人有权视情况解除合同。因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：逾期竣工的工程结算造价的 30%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：无。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) 八级以上台风（以气象部门鉴定为准）；
- (2) 六级以上地震（以相关部门鉴定为准）；
- (3) 连续暴雨 24 小时及以上级别。

7.9 提前竣工

7.9.2 提前竣工（赶工）增加费的计算方法：无。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料与工程设备

除已标价工程量清单《发包人提供主要材料及价格表》（表-21）（如有）中明确的材料、工程设备外，由承包人负责材料和工程设备的采购、运输和保管。《承包人提供主要材料及价格表》（表-22）（如有）见已标价工程量清单。

对发包人在招标时有“参照**品牌、级别”约定的材料或设备，承包人采购时必须按类似于或优于所约定品牌、等级进行采购，施工期间该部分材料或设备如未超过招标约定的风险幅度的，结算时按投标单价支付，不得调整。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：主要材料涉及品种、款式、颜色等方面内容的，承包人应提交准备合格的材料样品送发包人选定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

除专用合同条款另有约定的其他独立承包人和监理人指示的他人提供条件外，承包人运入施工场地的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施仅限于用于合同工程。承包人用于本工程的主要机械设备清单见合同附件4。

关于修建临时设施费用承担的约定：

①承包人的临时用地（含项目部驻地等）租用费（含拆迁补偿）、临时用地的环保、恢复、临时用地的青苗补偿及地面附着物拆除等费用均由承包人负责，以上费用在投标报价中综合考虑。

②承包人负责合同实施期间其合同段内临时交通道路（含场内外连接公共通道道路）和交通设施的修建、维修、养护和交通管理工作，并承担一切费用。

③承包人修建的临时道路和交通设施，应免费提供给发包人、监理工程师和其他合同段的承包人使用，如共同使用的路基损坏严重，发包人或监理工程师将负责通知有关承包人共同出资修复，若使用频率相差悬殊，则按比例分摊。

8.8.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备和临时设施：发包人不提供任何施工设备和临时设施，临时设施的修建及施工所需的水、电管线的铺设等均由承包人自行解决，发包人予以协助。

发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费用的承担人：无。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定和监理人要求执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定和监理人要求执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定和监理人要求执行。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按规范要求执行。

9.5 检验费用

根据《建设工程质量检测管理办法》（建设部令第 141 号）以及《广西壮族自治区建设工程质量检测管理规定》（桂建管〔2013〕11 号）规定，工程质量检测业务由发包人委托有相应资质的检测机构检测。费用从发包人的项目建设经费中支出并直接支付给检测机构，不计入合同价款内。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：工程设计变更，工程联系单确认变更。

10.3 变更程序

10.3.1 国有投资项目：

(1) 设计变更和工程签证，按各市政府或相关部门的规定办理。属不可抗力（自然灾害、突发事件等）造成变更的，按特事特办原则予以办理。

(2) 建设单位在实施项目过程中，若发生单价变动，由建设单位、监理单位、施工单位及其他相关单位共同商定并签字确认。

(3) 当合同规定的合同价款调整情况发生后，承包人未在规定时间内通知发包人，或者未在规定时间内提出调整报告，发包人可以根据有关资料，决定是否调整和调整的金额，并书面通知承包人。

10.3.2 非国有投资项目：_____ / _____。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：工程变更合同价款按下列方法进行：(1) 合同中已有相同清单项目的，按合同该清单项目价格进行计算；(2) 合同中只有类似清单项目的，参照该类似清单项目价格进行计算；(3) 合同中没有适用或类似清单项目的价格计算方法：有定额的套定额计算，并乘以下浮系数（中标价/最高投标限价（如无最高投标限价，则按预算价））计算，其中材料价格按施工期间的《梧州市建设工程造价信息》相应价格信息进行计算；《梧州市建设工程造价信息》没有相应信息价的，由建设单位、施工单位、监理单位或造价咨询单位

根据市场行情协商确定；无定额可套的，由建设单位、施工单位、监理单位或造价咨询单位根据市场行情协商确定包含除税金以外所有费用的税前综合价格。以上约定同时适用于招标工程量清单缺项以及工程量清单项目特征与图纸不符时的价款确定。

工程变更导致实际完成的变更工程量与已标价清单或预算书中列明的该项目工程量有偏差时，其综合单价的确定按专用条款“1.13 工程量清单错误的修正”执行。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：按通用条款执行。

发包人审批承包人合理化建议的期限：按通用条款执行。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：双方另行协商。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见已标价工程量清单《材料（工程设备）暂估价格及调整表》（表 12-2）和《专业工程暂估价表》（表 12-3）。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：无。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：无。

11. 价格调整

①法律变化引起的调整；

②工程变更、项目特征不符、工程量清单缺项、工程量偏差引起的调整；

③计日工引起的调整。

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不作调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(1) 允许调整的主要材料和设备、基期价格、风险系数、投标报价：详见《承包人提供主要材料和设备一览表》（如有）。

(2) 主要材料和设备确认价：

按施工期间《梧州市市建设工程造价信息》加权平均计算，信息价没有的按通用条款规定确定。

(3) 价差计算方法：

①《承包人提供主要材料和设备一览表》（如有）中载明的材料和设备投标报价低于基准价格的：合同履行期间材料和设备单价涨幅以基准价格为基础超过约定的风险范围时，或材料和设备单价跌幅以投标报价为基础超过约定的风险范围时，其超过部分据实调整。

②承包人在《承包人提供主要材料和设备一览表》（如有）中载明的材料和设备投标报价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料和设备单价跌幅以基准价格为基础超过约定的风险范围时，材料和设备单价涨幅以投标报价为基础超过约定的风险范围时，其超过部分据实调整。

③承包人在《承包人提供主要材料和设备一览表》（如有）中载明的材料和设备单价等于基准单价的：合同履行期间材料和设备单价涨跌幅以基准单价为基础超过约定的风险范围时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：_____ / _____。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

本合同价款采用总价合同。

(1) 单价合同。

本合同价款采用固定综合单价方式确定，工程量按实际结算。

综合单价包含的风险范围：除工程变更、项目特征不符、工程量清单缺项、工程量偏差、政策性调整、本工程《承包人提供主要材料和设备一览表》中约定的材料和设备价格变动风险以外的其他风险因素。

风险范围以外合同价格的调整方法：

- ①工程变更：按 10.4.1 变更估价原则的约定调整。
- ②政策性调整：按自治区住房城乡建设行政主管部门颁布的文件执行。
- ③材料价格风险：按 11.1 的约定调整。
- ④其它： / 。

(2) 总价合同。

总价包含的风险范围：除工程变更外，结算时不再对招标施工图对应的工程量重新计量。

风险范围以外合同价格的调整方法：

- ①变更：按专用合同条款 10.4.1 变更估价原则的约定调整。
- ②工程量偏差：不予以调整。
- ③政策性调整：不予以调整。
- ④市场波动引起的调整：不予以调整。

(3) 其他价格方式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：无。

预付款支付期限：/。

预付款扣回的方式：/。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：/。

预付款担保的形式为：/。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：

1. 《中华人民共和国国家标准-建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 及《建设

工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》、《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)》及《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》；

2. 2024 年版《广西壮族自治区建筑装饰工程消耗量定额》；

3. 2024 年版《广西壮族自治区拆除工程消耗量定额》；

4. 2023 年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》；

5. 桂建标[2016]16 号(自治区住房城乡建设厅关于颁布 2016 年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知)；

6. 《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班基期价》；

7. 执行《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标(2023)7 号文)；

8. 桂建标[2019]12 号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》；

9. 湖北华宇高科建筑设计咨询有限公司出具的施工图；

10. 现行的有关配套文件；

11. 主要材料价采用《梧州建设工程造价信息》2025 年9 月信息价，部分材料价采用市场询价确定。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：每月 25 日前。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

(1) 工程量清单所列的工程量，不能作为承包人按合同履行其责任依据，实际施工中发生的工程量增加或减少并不影响承包人履行合同的义务，工程结算以完成的实际工程量为准。

(2) 除另有规定外，工程师应按照合同通过计量来核实确定已完成的工程量和价款，承包人应得到该价款扣除保留金后的金额。当工程师要对已完工的工程量进行计量时，应适时地通知承包人参加。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：除工程变更外，原图纸范围内的工程量不得按实计量。进度款按支付分解表支付，按通用条款第 12.3.4 项(总价合同的计量)约定进行计量，但合同

价款按照支付分解表进行支付。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：____/____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：无预付款，工程竣工验收合格后采购人支付工程价款结算总额的 97%，采购人按工程价款结算总额的 3%预留工程质量保证金，待缺陷责任期满后无息返还。

在申请支付工程款时，承包人必须提供增值税发票

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：按通用条款执行。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：按通用条款执行。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：收到申请单后 7 天内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：收到监理人的审核单后 15 个工作日内审批完毕，呈政府职能部门审定（如有）。收到政府部门的审定意见书后签发进度款支付证书。

(2) 发包人支付进度款：承包人提交发票后。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：按逾期应付工程款进度款计算违约金，每延误一天，按逾期应付工程款进度款的万分之五计算违约金，违约金累计最高不超过总结算造价的 5%。

进度款支付方式：银行转账。

12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批：。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：总价项目不采用支付分解表的方式

计算，而按《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》的规定执行。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前48小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

(3) 承包人负责整理和提交的竣工验收资料应当符合工程所在地建设行政主管部门和(或)城市建设档案管理机构有关施工资料的要求，具体内容包括：按规定。

竣工验收资料的份数：肆份。

承包人提供竣工图的约定：竣工验收正式通过后 5 天（工程造价在 500 万元以下含 500 万元）、10 天（工程造价在 500 万元至 1000 万元之间含 1000 万元）、15 天（工程造价在 1000 万元以上），提供竣工图的数量分别为 2 套、4 套、6 套。

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：承包人准备的竣工验收资料齐全，并编制了竣工图（附电子文档）后向监理人提出预验收申请，预验收合格监理人签署同意验收后发包人在 30 天内组织有关部门竣工验收。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：按通用条款执行。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：竣工验收合格后 10 天内（指全部工程）。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：无。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：按逾期应接收全部或部分工程的结算价，每延误一天，按逾期应接收工程的结算价万分之五计算违约金，违约金累计最高不超过总结算造价的 30%。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：按《通用合同条款》条执行。

(1) 单机无负荷试车费用由承包人承担；

(2) 无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：按《通用合同条款》条执行。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 30 天内（但必须保留足够的后续管理人员进行保修期内管理）。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后 20 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料。竣工结算申请单及结算资料提交份数一式五份，其中纸质4 份， 电子文档 1 份。

竣工付款申请单应包括的内容：结算书、签证资料、竣工图、会议纪要、施工组织设计、多项施工方案、磋商文件、投标文件、施工合同、施工日记等，并应符合有关部门的要求。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：

	工程竣工结算报告金额	发包人审查时间
1	500 万元以下	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 30 天
2	500 万元-2000 万元	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起40 天
3	2000 万元-5000 万元	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起45 天
4	5000 万元以上	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 60 天

因承包人提供的结算资料不完整而需要补充或承包人不按时对账耽误时间时，审查时间应相应顺延。

结算审核约定：

非国有投资项目：1、工程竣工验收报告经发包人认可后，承包人向发包人递交竣工验收合格资料及完整的结算资料和报告，双方按照协议书约定的合同条款及专用条款约定的合同价调整内容，进行工程竣工结算。2、发包人收到承包人递交的竣工结算报告及结算资料之日起进行审核，给予确认或者提出初审意见。发包人初审竣工结算完毕，交由第三方审定（承包人同意发包人可直接委托第三方审定）且经发包人确定后，按审定后的结算价款，向承包人支付工程竣工结算价款。承包人应根据发包人的需要随时将竣工工程交付发包人。

国有投资项目：（双方结合各地政府或有关部门出台的管理规定进行约定）

发包人完成竣工付款的期限：第三方出具审计结论及收到财政结算确认通知，承包人提出支付申请后。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式肆份。

承包人提交最终结清申请单的期限：审计确认结算价款且保修期满并签发终止保修书后。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：应在收到承包人提交的最终结清申请单后。

（2）发包人完成支付的期限：应在颁发最终结清证书后。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：质量保证金金额为工程结算价的 3%。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式:

(1) 质量保证金保函, 保证金额为: / ;

(2) 发包人按工程价款结算总额的3% (不得超过3%) 交纳工程质量保修金, 在质保期满, 经甲方检查项目无质量问题后, 经甲方批准办理退款手续并一次性退回 (不计利息);

(3) 其他方式: 无。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第/种方式:

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留, 在此情形下, 质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额;

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式: 无。

关于质量保证金的补充约定: 无。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: 执行《建设工程质量管理条例》规定。

工程保修书具体内容见合同附件。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 2 天内。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: 按通用条款执行。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任: / 。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: 无故逾期验收或办理合

同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第(2)项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：_____ / _____。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：_____ / _____。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：_____ / _____。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：_____。

(7) 其他：_____ 无 _____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于承包人违约：

- (1) 承包人违反合同约定进行转包或违法分包的；
- (2) 承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的；
- (3) 因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的；

(4) 承包人未经发包人批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的；

(5) 承包人未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误的；

(6) 承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的；

(7) 承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；

(8) 承包人未能按照合同约定履行其他义务的。

承包人发生除本项第(7)目约定以外的其他违约情况时，发包人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。

承包人违约的其他情形：非承包人原因发生的工程事故，承包人不积极采取措施，导致经济损失扩大。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 承包人未按本合同通用条款第 16.2.1 (2)、(3) 条内容完成的, 承包人无条件返工处理, 修复至工程质量要求并承担相关费用, 并在发包人规定的时间内完成返工, 否则发包人有权扣罚该分项工程 10% 的工程款作为处罚。

(2) 承包人有本合同通用条款第 16.2.1 (6) 条情形的, 或经监理人检验认为修复质量不合格而承包人拒绝再进行修补的, 发包人有权从余下工程款中扣除并要求承包人承担赔偿责任。

(3) 承包人有本专用合同条款 3.2、3.3 条违约责任的, 发包人有权扣除承包人的违约金。违约金金额均在余下工程款中扣除。监理人预先下发含有罚款意向的指令, 如承包人不及采取措施纠正, 则在指令下达后十五天下发罚款通知书 (不再陈述罚款理由)。承包人在合同期内, 完成合同规定的全部工程, 且质量合格, 在本工程施工竣工验收后十五天内可申请返还全部或部分罚款, 返还金额由监理人审核, 发包人批准。罚款金额返还时不包括银行利息。

(4) 承包人有本专用合同条款 3.3 条违约责任, 并导致发包人涉诉的, 除违约金外, 发包人因此而支出及可能承担的诉讼费、人工费、律师费等一切费用均由承包人承担

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定: 承包人有违反以下情况之一的, 发包人有权解除合同, 并没收其全部余下工程款。

(1) 承包人无正当理由不按开工通知的要求及时进场组织施工和不按签订协议书时商定的进度计划有效地开展施工准备, 造成工期延误的;

(2) 承包人违反本合同通用条款第 3.5 条规定私自将合同或合同的任何部分或任何权利转让给其他人, 或私自将工程或工程的一部分分包出去的;

(3) 未经监理人批准, 承包人私自将已按投标文件承诺进入工地的工程设备、施工设备、临时工程或材料撤离工地的;

(4) 由于承包人原因拒绝按合同进度计划按时完成合同规定的工程, 而又未采取有效措施赶上进度, 造成工期严重延误的;

(5) 承包人否认合同有效或拒绝履行合同规定的承包人义务, 或由于法律、财务等原因导致承包人无法继续履行或实质上已停止履行合同的义务的;

(6) 合同签订之日起十五日内, 承包人无法按合同规定及投标文件的承诺进场经监理工程师认可的全部人员和机械的。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：费用另行约定，由发包人承担。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：无。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 15 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：由承包人负责并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：① 承包人需根据国家规定购买工程保险，费用由承包人承担；② 根据梧建函〔2023〕216 号的规定，安全生产责任保险费按分部分项工程费及措施项目费（含单价及总价措施项目费）为计算基数乘以 0.2% 计入暂估价，工程结算时，由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：由承包人考虑并承担费用。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： / 。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：无。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：无。

选定争议评审员的期限：无。

争议评审小组成员的报酬承担方式：无。

其他事项的约定：无。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：无。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

(1) 提请梧州市仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 凡进入本工程工作禁止使用童工。

21.2 在施工过程中，因施工方所产生的一切安全问题及法律纠纷、费用均由施工方负责。

21.3 因承包人拖欠工人（含农民工）工资造成集体上访、投诉、停工、罢工的，发包人有权暂停支付工程进度款（如有）。

21.4 承包人必需按照《广西壮族自治区建筑工人实名制管理办法实施细则（试行）》的通知（桂建发〔2019〕9号）文件规定执行，提供职工（农民工）花名册给发包人，发包人以承包人提供的职工（农民工）花名册核定务工人员；如务工人员发生变应及时变更并报发包人存档（如有）。

附件

工程质量保修书（房屋建筑工程）

发包人（全称）：____梧州学院____

承包人（全称）：____广西辉业建设有限公司____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就梧州学院分析测试中心装修项目签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：在承包人承包范围内，属承包人责任造成的工程质量问题，由承包人承担保修责任。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 相应台、面、柜等3年；

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月（最长不超过 24 个月），缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金（无息），但承包人仍需按保修期限履行相关保修职责。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起1天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理，修理费用从质量保修金内扣除。

2. 发生紧急事故需抢修的, 承包人在接到事故通知后, 应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题,应当按照《建设工程质量管理条例》的规定,立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告,采取安全防范措施,并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案,承包人实施保修。

4. 质量保修完成后, 由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: / 。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人 

地址:

法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

电话: _____

传 真: _____

开户银行: _____

账 号:

邮政编码: _____

日期: 年 月 日

承包人(公章): 广西辉业建设有限公司

地 址：南宁市广西-东盟经济技术开发区狮

山路6号公共租赁住房二期17号楼二層商铺

法定代表人(签字):

委托代理人(签字): _____

电 话: 0771-4956989

传 真: 0771-4872997

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁茶

花园路支行

账 号: 45001604782052502658

邮政编码: 530000

日期: 年 月 日

附件 2:已标价工程量清单

(项目名称：梧州学院分析测试中心装修项目)

(项目编号：GXZC2025-C2-003471-GXZY)

响应文件

(报价文件)

供应商名称(CA 电子签章)：广西辉业建设有限公司



联系人及联系电话：曹辉华、14796033234

磋商日期： 2025 年 11 月 27 日

目录

1. 磋商函；（按第六章格式）	1
2. 磋商函附录；（按第六章格式）	3
3. 已标价工程量清单；（按第六章要求）	4
4. 建筑材料和设备节能环保要求承诺书（按第六章要求）	96



1. 磋商函；（按第六章格式）

磋商函（格式）

致：广西中意招标造价咨询有限公司

根据贵方 梧州学院分析测试中心装修项目、GXZC2025-C2-003471-GXZY（项目名称及项目编号）竞争性磋商文件，我方 曹辉华（签字代表姓名）经正式授权并代表 广西辉业建设有限公司（供应商名称）提交电子加密响应文件。

我单位在考察现场并充分研究 梧州学院分析测试中心装修项目（项目名称）（以下简称“本工程”）竞争性磋商文件的全部内容后，我方兹以：人民币（大写）贰佰柒拾捌万肆仟玖佰玖拾伍元整（¥2784995.00元）为磋商总报价。按 图纸、工程建设标准、合同约定实施和完成承包工程，修补该工程中任何缺陷，工程质量达到 达到国家施工验收规范合格标准。

如果我方中标，我方保证按采购人发出通知的时间进场施工，并开始计算工期，40 日历天内竣工，并确保工程质量达到标准。我方同意本磋商函在竞争性磋商文件规定的提交响应文件截止时间后，在竞争性磋商文件规定的磋商有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的成交通知书。

随本磋商函递交的磋商函附录是本磋商函的组成部分，对我方构成约束力。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2、我方已详细审查全部磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于竞争性磋商文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

3、我方在磋商之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受磋商文件的各项规定和要求，对磋商文件的合理性、合法性不再有异议。

4、响应文件从响应截止日起 60 天内有效。

5、如成交，本响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按磋商文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

6、我方在磋商截止时间后的磋商有效期内不得撤回响应文件或者有其他违约行为。

7、同意向贵方提供贵方可能要求的与本磋商有关的任何数据或资料。

8、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的供应商为成交供应商。

9、若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，若有下列情形之一的，处以采购金额5%以上10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一到三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本磋商有关的正式通讯地址为：南宁市广西-东盟经济技术开发区狮山路6号公共租赁住房一期

17号楼二层商铺

地址：南宁市广西-东盟经济技术开发区狮山路6号公共租赁住房一期17号楼二层商铺

邮政编码：530105

电话、传真或电传：0771-4956989、0771-4872997

开户名称：广西辉业建设有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁茶花园路支行

帐号：45001604782052502658

供应商名称（CA 电子签章）：广西辉业建设有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：唐辉华

磋商日期：2025 年 11 月 27 日

说明：供应商必须按以上格式填写，加盖单位公章并签名，否则，无签名、盖单位公章的，磋商无效。

2. 磋商函附录；（按第六章格式）

磋商函附录

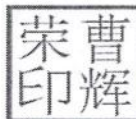
项目名称：梧州学院分析测试中心装修项目

项目编号：GXZC2025-C2-003471-GXZY

序 号	条款内容	条款号	约定内容	备注
1	项目经理	供应商须知 2.1	姓名：韦军	响应招标文件要求
2	磋商有效期	供应商须知 12.1	____60____ 日历天	响应招标文件要求
3	工期	供应商须知 1.1	____40____ 日历天	响应招标文件要求
4	质量标准	供应商须知 1.1	达到国家施工验收规范合格标准。	响应招标文件要求
5	缺陷责任期	专用合同条款 15.2	24 个月。	响应招标文件要求
6	逾期竣工违约金	专用合同条款7.5.2	按逾期竣工的单项工程计算违约金，每延误一天，按单项工程应支付给承包人的结算造价的万分之五计算违约金，违约金直接从结算款中扣除。误期时间从规定竣工日期起直到实际竣工日期的天数（扣除发包人批准顺延的工期）。如承包人逾期完工（指未按规定竣工日期竣工的）达 15 天以上的，发包人有权视情况解除合同。	响应招标文件要求
7	逾期竣工违约金最高限额	专用合同条款7.5.2	逾期竣工的工程结算造价的 30%。	响应招标文件要求
8	质量保证金额度	专用合同条款15.3	质量保证金金额为工程结算价的 3% 。	响应招标文件要求
备注：供应商在响应磋商文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于供应商的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

供应商（CA 电子签章）：西辉业建设有限公司

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：



磋商日期：2025 年 11 月 27 日

3. 已标价工程量清单；（按第六章要求）

已标价工程量清单

已标价工程量清单应按第七章附件“工程量清单”中的相关表格及磋商报价说明填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第七章附件“工程量清单”有关工程量清单、磋商报价以及其他说明的内容。

（资料附后）



备注：

①磋商总价封面必须经供应商盖章，并由法定代表人（负责人）（或其授权人）签字（或盖章），同时由编制人签字并盖专用章，否则响应无效。

②已标价工程量清单表格要严格按照招标工程量清单给出的表格要求和内容填报。

③建筑材料和设备的节能环保要求根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，政府采购工程中涉及的建筑材料和设备均应落实节能环保政策要求。所有工程中涉及的建筑材料和设备如属于财库〔2019〕19号文中《节能产品政府采购品目清单》内标注“★”的产品，供应商必须使用政府强制采购的节能产品。供应商须在响应文件中提供《建筑材料和设备节能环保要求承诺书》，否则作否决磋商处理。

梧州学院分析测试中心装修项目 工程

投 标 总 价

投 标 人：



广西辉业建设有限公司

(单位盖章)



2025年11月26日

软件名称及版本号：广龙软件 23.0.2
工程计价软件测评合格编号：2016J03

封-3

梧州学院分析测试中心装修项目 工程

投 标 总 价

招 标 人: 梧州学院

工 程 名 称: 梧州学院分析测试中心装修项目

投 标 总 价(小写): 2784995.00元

(大写): 贰佰柒拾捌万肆仟玖佰玖拾伍元整

投 标 人: 广西辉业建设有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人: 曹 辉
(签字或盖章)

编 制 人: 王玉寅
(造价人员签字)

时 间: 2025年11月26日

总 说 明

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共1页

一、工程概况：

1.项目名称：梧州学院分析测试中心装修项目

2.建设地点：梧州学院

二、编制依据：

1.施工图设计。

2.国家、自治区有关招标投标及工程造价管理的规定、有关技术资料、技术要求、技术规范。

三、工程控制价编制计价依据：

1.《中华人民共和国国家标准-建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及(建设工程工程量清单计价规范(GB50500 -2013)广西壮族自治区实施细则)、《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862- 2013)》及《建设工程工程量计算规范(GB50854 ~50862- 2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》；

2.2024年版《广西壮族自治区建筑装饰工程消耗量定额》

3.2024年版《广西壮族自治区拆除工程消耗量定额》

4.2023年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》

5.桂建标[2016]16号(自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知)；

6.《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班基期价》；

7.执行《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕7号文)

8.桂建标[2019]12号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》；

9.现行的有关配套文件。

四、主要材料价采用《梧州建设工程造价信息》2025年9月信息价，部分材料价采用市场询价确定。



表-01

建设项目建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共1页

[illegible]

表-02

单项工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共1页

[illegible]

表-03

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
梧州学院分析测试中心装修项目-装修工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1658415.61	
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目费用合计	42260.53	
2.1	其中: 安全文明施工费	38713.43	
3	其他项目费用合计	4193.71	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	1704869.85	
梧州学院分析测试中心装修项目-电气工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	264646.57	
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目费用合计	9400.93	
2.1	其中: 安全文明施工费	5464.93	
3	其他项目费用合计	464.53	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	274512.03	
梧州学院分析测试中心装修项目-集中供气工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	490992.75	
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目费用合计	5830.59	
2.1	其中: 安全文明施工费	4137.84	
3	其他项目费用合计	321.32	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	497144.66	
梧州学院分析测试中心装修项目-弱电工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	141520.35	
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目费用合计	5986.24	
2.1	其中: 安全文明施工费	3790.89	
3	其他项目费用合计	283.25	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	147789.84	
梧州学院分析测试中心装修项目-通风空调工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	135673.41	
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目费用合计	3639.57	
2.1	其中: 安全文明施工费	2199.49	
3	其他项目费用合计	375.34	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	139688.32	
梧州学院分析测试中心装修项目-给排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	19776.64	
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1179.48	
2.1	其中: 安全文明施工费	683.45	
3	其他项目费用合计	34.18	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	20990.30	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	2711025.33	

表-04

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第2页 共2页

[illegible]

表-04

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共1页

[illegible]

表-04

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		梧州学院分析测试中心装修项目-装修工程				1658415.61	
		分部分项工程				1658415.61	
		拆除部分				22664.99	
1	011601001001	砖砌体拆除	m ³	5.61	113.08	634.38	
2	011604001001	铲除原始地面	m ²	730.68	22.21	16228.40	
3	011606002001	拆除卫生间隔断	m ²	189.25	7.29	1379.63	
4	011606003001	卫生间天棚面龙骨及饰面拆除	m ²	108.92	23.46	2555.26	
5	010103002001	余方弃置 1.运距:5km	m ³	57.35	32.56	1867.32	
		分部工程				975727.40	
6	011210006001	石膏板隔断 1.轻钢龙骨 2.隔离层材料:50mm厚防火玻璃棉, 100kg/m ³ 3.双面单层9.5mm纸面石膏板	m	715.55	174.80	125078.14	
7	011406001001	石膏板隔断油漆 1.喷纯丙涂料底漆2遍,面漆2遍-3遍 2.批腻子(最少3遍),打磨平 3.喷基层防潮剂一遍 4.10mm-20mm厚1:3水泥砂浆批荡面	m ²	1431.09	95.06	136039.42	
8	011210003001	玻璃隔断 1.玻璃品种、规格、颜色:5mm双层中空钢化玻璃 内含百叶	m ²	418.20	490.68	205202.38	
9	011101005001	自流坪楼地面 1.自流平水泥层(约3mm厚) 2.C20细石砼找平(约20mm厚) 3.原有地面,铲除原有地坪漆	m ²	725.15	62.42	45263.86	
10	011103001001	PVC地板 1.PVC地板为同质材质, 厚度≥2.5mm。 2.PVC地板之间的拼接采用无缝连接, 要求PVC地板及其拼接处平滑均匀、整齐, 表面应平整、洁净, 粘贴牢固, 无空鼓, 周边顺直。 3.PVC地板要求地面平整度高, 在水泥砂浆找平的基础上, 再用自流平水泥平整地面, 厚度≥2.5mm, 待地面表层彻底干透后, 才可粘贴地板胶。 具体性能要求: (1)防霉性: 防霉等级为0级; (2)低气味: 气味等级≤2.5级; (3)防火阻燃级别达B1级; (4)耐磨级别达T级。	m ²	780.11	390.37	304531.54	
11	011302001001	吊顶天棚 1.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U型轻钢天棚龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600铝扣板	m ²	725.15	210.25	152462.79	
12	01B001	卫生间地面拆除后修复	项	1	3924.00	3924.00	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第2页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
13	011108001001	门槛石地面 1.20厚大理石门槛 2.10mm黏结剂 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.配套专用界面处理剂 5.原建筑楼板,底面清理干净	m ²	0.74	676.04	500.27	
14	01B025	门洞修复		1	2725.00	2725.00	
	0108	门窗工程				59940.44	
15	010805005001	全玻自由门 1.规格: BM1521、BM1221、BM0921 2.10mm钢化玻璃	m ²	39.69	813.12	32272.73	
16	010802004001	钢制喷漆门 1.规格: M1921 M1221 M1521 2.带观测窗 400*600	m ²	47.25	585.56	27667.71	
		实验室台柜				600082.78	
17	01B002	全钢中央台 (参考品牌: 榕德、盛富莱、森拉浦尔) 规格: L*1500*830; 柜体: 采用1.0mm厚钢板焊接, 表面喷涂环氧树脂; 铰链: 采用DTC铰链; 滑轨: 采用DTC三节静音滑轨; 地脚: 专用可调地脚; 台面: 采用≥13mm厚实心理化板台面, 边缘加厚至25mm (参考品牌: 瑞欣、博大、盛富莱)。 具体技术参数如下: 厚实心理化板台面: 采用≥13mm厚实心理化板台面, 边缘加厚至25mm, 误差≤±0.3mm; 密度≥1.45g/cm ³ , 一体实芯结构; 弯曲强度≥85MPa, 弯曲弹性模量≥9000MPa; 冲击强度: ≥2.5kJ/m ² 。 1.耐腐蚀性: 可耐受≥45种强酸强碱及有机溶剂, 包括98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、37%甲醛、13%次氯酸钠、3%双氧水等, 分级检验结果为≥5级。 2.耐高温性: 短期可耐120℃高温, 长期使用温度≤80℃, 无开裂、软化。 3.抗污染性: 耐咖啡、酱油、油墨等日常污染物, 易擦拭, 无残留污渍。 4.环保指标: 甲醛释放量检测结果为未检出, 无重金属超标 (铅、镉等≤0.01%)。 5.抗菌性能: 大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌活性值不得低于4.0。 6.燃烧性能: 阻燃等级≥B1级。	m	15.90	2964.80	47140.32	
18	01B003	一、全钢实验台 (参考品牌: 榕德、盛富莱、森拉浦尔) 规格: L*750/600*830全钢结构 台面: 采用≥13mm厚实心理化板台	m	100.25	2145.12	215048.28	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第3页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		面，边缘加厚至25mm； 柜体：采用1.0mm厚钢板焊接，表面喷涂环氧树脂； 铰链：采用DTC铰链； 滑轨：采用DTC三节静音滑轨； 地脚：专用可调地脚； 1、铝玻试剂架：26.3米,规格：L*300*750,铝玻结构、双层，采用铝制支柱。层板采用单面磨砂玻璃，采用不锈钢护栏。 2、滴水架：8台,规格：410*350*80,全新料PP材质。 3、水槽水嘴：8套,规格：800*400*300 -[水槽]全新料PP材质。 -[水龙头]双联、三口水龙头。 4、洗眼器：7台,不锈钢材质。 5、塔式电源盒：95个;PP底座、118型面插； 具体技术参数： 一、水槽：（参考品牌：科恩、凯鹏、卓思） 1.材质：全新料PP材质，下水口与水槽注塑一体成型，水槽壁厚>8mm； 2.安装方式：台下盆或一体盆； 二、水龙头：龙头选用H63黄铜管，钢体为316不锈钢。（参考品牌：科恩、凯鹏、卓思） 1.“酸性盐雾测试”（48小时以上无锈蚀）； 2.为双联水龙头； 3.具有防虹吸功能。 三、滴水架：材料：采用全新料PP，一体成型，无异味（参考品牌：科恩、凯鹏、森拉浦尔），优选与实验台一致的品牌，满足高适配原则。 四、洗眼器：（参考品牌：上海红安、瑞泰、科恩）； 1.主体：316不锈钢； 2.洗眼喷头：ABS工程塑料或相当； 3.流量与时间：洗眼器流量≥1.5 L/min，冲淋器流量≥75.7 L/min，且必须能连续供水15分钟以上。 4.阀门开启时间：从打开到出水应在1秒以内，且一旦开启，必须能保持开启状态，无需用手持续操作。 5.脚踏板开启。 五、实心理化板台面：采用≥13mm厚实心理化板台面，边缘加厚至25mm，误差≤±0.3mm；密度≥1.45g/cm³，一体实芯结构；弯曲强度≥85MPa，弯曲弹性模量≥9000MPa；冲击强度：≥2.5kJ/m²（参考品牌：瑞欣、博					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第4页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		大、盛富莱)。 1.耐腐蚀性：可耐受≥45种强酸强碱及有机溶剂，包括98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、37%甲醛、13%次氯酸钠、3%双氧水等，分级检验结果为≥5级。 2.耐高温性：短期可耐120℃高温，长期使用温度≤80℃，无开裂、软化。 3.抗污染性：耐咖啡、酱油、油墨等日常污染物，易擦拭，无残留污渍。 4.环保指标：甲醛释放量检测结果为未检出，无重金属超标（铅、镉等≤0.01%）。 5.抗菌性能：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌活性值不得低于4.0。 6.燃烧性能：阻燃等级≥B1级。					
19	01B004	全钢转角台（参考品牌：榕德、盛富莱、森拉浦尔） 规格：1000*1000*830 台面：采用≥13mm厚实心理化板台面，边缘加厚至25mm； 柜体：采用1.0mm厚钢板焊接，表面喷涂环氧树脂； 铰链：采用DTC铰链； 滑轨：采用DTC三节静音滑轨； 地脚：专用可调地脚； 台面：采用≥13mm厚实心理化板台面，边缘加厚至25mm（参考品牌：瑞欣、博大、盛富莱）。 具体技术参数如下： 厚实心理化板台面：采用≥13mm厚实心理化板台面，边缘加厚至25mm，误差≤±0.3mm；密度≥1.45g/cm³，一体实芯结构；弯曲强度≥85MPa，弯曲弹性模量≥9000MPa；冲击强度：≥2.5kJ/m²。 1.耐腐蚀性：可耐受≥45种强酸强碱及有机溶剂，包括98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、37%甲醛、13%次氯酸钠、3%双氧水等，分级检验结果为≥5级。 2.耐高温性：短期可耐120℃高温，长期使用温度≤80℃，无开裂、软化。 3.抗污染性：耐咖啡、酱油、油墨等日常污染物，易擦拭，无残留污渍。 4.环保指标：甲醛释放量检测结果为未检出，无重金属超标（铅、镉等≤0.01%）。 5.抗菌性能：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌活性值不得低于4.0。 6.燃烧性能：阻燃等级≥B1级。	台	5	3052.00	15260.00	
20	01B005	全钢仪器台（参考品牌：榕德、盛富莱、森拉浦尔）	m	35.10	2455.77	86197.53	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第5页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		规格：L*900*830全钢结构 台面：采用25mm厚陶瓷台面，操作面前缘上边经圆滑处理（详见技术参数要求）（参考品牌：格德、诺贝朗、森拉浦尔）； 柜体：采用1.0mm厚钢板焊接制作，表面喷涂环氧树脂粉末； 铰链：采用DTC铰链； 滑轨：采用DTC三节静音滑轨； 地脚：专用可调地脚。 技术参数： 一、陶瓷台面：采用厚度≥25mm的体实芯黑坯体实验室陶瓷板，误差≤±0.5mm。台面高温一体烧制成型，无复合层、夹层。水盆采用台面板同品牌陶瓷水盆，规格≥590*480*320，颜色为洁净白色，内外侧都必须有专业耐腐蚀釉面，台面四周带安全倒角。密度≥2.3g/cm³，结构致密，无孔隙、砂眼；吸水率≤0.05%；弯曲强度≥35MPa，断裂模数≥30MPa；莫氏硬度≥6级；冲击强度≥1.8kJ/m²。 1.耐腐蚀性：耐受98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、强碱、强有机溶剂、染色剂等（评级≥5级）。 2.耐高温性：耐800℃以上瞬时高温，长期使用耐200℃以上，无软化、炸裂。 3.抗菌性：抗菌率≥99.9%。 4.抗污染性：表面无孔隙，耐油墨、化学试剂残留等污染，易擦拭，无污渍残留。 5.承载性：施加≥400kg载荷，保载时间≥1200h。 二、万向抽气罩（参考品牌：森拉浦尔、科恩、瑞斯达）： 1.主体：全新料PP材质； 2.关节：可360°旋转调节方向；密封轴承，长期使用不松动、不漏风； 3.关节连接杆：304不锈钢； 4.捕获风速（控制风速）≥0.5 m/s。					
21	01B006	铝玻试剂架 1.规格：L*300*750 2.铝玻结构、双层 采用40*100铝制支柱，层板采用10mm单面磨砂玻璃，四周车边处理，配玻璃托板，高度可自由调整；采用不锈钢护栏，外型设计科学，有效分隔立体空间。	m	20.30	817.50	16595.25	
22	01B007	减震天平台 1.规格：900*600*830 2.材质要求：	台	2	2616.00	5232.00	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第6页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		1、台面: 厚度为15mm厚大理石台面, 边沿加厚至40mm; 2、减震块: 厚度为50mm双面粘合大理石、减震块下配4个橡胶减震调节脚 3、柜体: 厚度为1.0mm厚钢板焊接制作, 表面喷涂环氧树脂粉末 4、地脚调整范围不小于30mm					
23	01B008	天平台 1.规格: 900*600*830 2.材质要求: 1、台面: 厚度为15mm厚大理石台面, 边沿加厚至30mm; 2、柜体: 厚度为1.0mm厚钢板焊接制作, 表面喷涂环氧树脂粉末 3、地脚调整范围不小于30mm	台	8	1851.91	5555.73	
24	01B009	滴水架 1.规格: 410*350*80 2.PP滴水棒及蓄水槽, 适用于将洗涤后的试管、烧杯等玻璃器皿倒置悬挂晾干, 积水排放于水槽中	台	8	708.50	5668.00	
25	01B010	水盆水嘴 1.规格: 500*400*300 2.[水盆] 耐酸碱PP材质, 不积聚有机沉淀物, 下托式安装, 水槽外沿顶部与台面持平, 便于将台面积水扫入槽内内径尺寸 [水龙头]实验室专用三口水龙头, 黄铜合金喷涂环氧树脂防腐层, 精密陶瓷阀, 上方一口可360°旋转, 出水口为铜质活动式尖咀型	套	8	763.00	6104.00	
26	01B011	洗眼器 1.橡胶手柄, 不锈钢材质, 可伸缩连接软管, 操作方便, 直立单头	台	7	817.50	5722.50	
27	01B012	万向抽气罩 万向抽气罩(参考品牌: 森拉浦尔、科恩、瑞斯达): 1.主体: 全新料PP材质; 2.关节: 可360°旋转调节方向; 密封轴承, 长期使用不松动、不漏风; 3.关节连接杆: 304不锈钢; 4.捕获风速(控制风速) ≥0.5 m/s。	套	14	708.50	9919.00	
28	01B013	原子吸收罩 1.规格: 400*400 2.全304不锈钢材质(带伸缩节)	套	7	1580.50	11063.50	
29	01B014	酸碱柜 1.规格: 30加仑 2.全8mmPP瓷白板焊接制作(P.P.双控锁、一层隔板)	台	2	1798.50	3597.00	
30	01B015	全钢气瓶柜 1.规格: 900*450*1800 2.全钢结构 柜体: 采用1.0mm厚冷轧钢板制	台	8	2125.50	17004.00	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第7页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		作; 柜 门:柜门为对开钢制门, 带观察窗 隔 板:采用1.0mm厚优质冷轧钢板制做。 铰 链: 采用DTC铰链。 地 脚: 垂直构架与地面相接处安装可调钢制地脚, 调整范围不小于30mm, 地脚外有活动钢制封板。					
31	01B016	全钢试剂柜、样品柜、更衣柜、物品柜、文件柜 1.规格: 900*450*1800 2.全钢结构 柜 体:采用1.0mm厚冷轧钢板制作; 柜 门:上层柜门为对开钢制门加玻璃视窗, 下层柜门为对开钢制门。 隔 板:采用1.0mm厚优质冷轧钢板制做。 铰 链: 采用DTC铰链。 地 脚: 垂直构架与地面相接处安装可调钢制地脚, 调整范围不小于30mm, 地脚外有活动钢制封板。	台	36	1656.80	59644.80	
32	01B017	全钢器皿柜 1.规格: 900*450*1800 2.全钢结构 柜 体:采用1.0mm厚冷轧钢板制作; 柜 门:上层柜门为对开钢制门加玻璃视窗, 下层柜门为对开钢制门。 隔 板:采用1.0mm厚优质冷轧钢板制做。 托盘用于接盛残水, 利于柜体保持清洁干燥。 铰 链: 采用DTC铰链。 地 脚: 垂直构架与地面相接处安装可调钢制地脚, 调整范围不小于30mm, 地脚外有活动钢制封板。	台	6	1964.18	11785.08	
33	01B018	全钢通风柜 (参考品牌: 博大、榕德、诺贝朗) 规格: 1500*850*2350 全钢结构、带水 外壳: 采用1.0mm厚的冷轧钢板, 烤漆涂层厚度为75微米。 内衬板、导流板: 采用5mm厚陶瓷纤维板。 台面: 采用25mm厚陶瓷台面, 操作面前缘上边经圆滑处理 (详见技术参数)。 拉手: 采用暗扣手。 铰链: 采用DTC优质铰链。 视窗: 5mm厚的钢化玻璃, 滑动自如, 可停于任意位置, 开启高度	台	11	2786.04	30646.44	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第8页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		200-750mm, 风量: 通风柜风量 $\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$ 。 日光灯: 30W日光灯于顶板, 台面照 明度大于400LUX。 配备控制面板, 柜内照明系统、电路 系统、风量调节系统均能在控制面 板操作。 配备实验室专用单口水龙头、PP水杯 一套及相应上下水配套设施, 水杯与 台面整体焊接。 采用高密度PP沉淀式水头。 采用实验室专用10A或16A三级多功能 插座, 防尘、防酸碱、防水设计, 配 置漏电保护开关。 技术参数: (参考品牌: 格德、诺贝 朗、森拉浦尔) 一、陶瓷台面: 采用厚度 $\geq 20\text{mm}$ 的一 体实芯黑坯体实验室陶瓷板, 误差 $\leq \pm 0.5\text{mm}$ 。台面高温一体烧制成型, 无复合层、夹层。水盆采用台面板同 品牌陶瓷水盆, 规格 $\geq 590*480*320$, 颜色为洁净白色, 内外侧都必须有专 业耐腐蚀釉面, 台面四周带安全倒 角。 密度 $\geq 2.3\text{g}/\text{cm}^3$, 结构致密, 无孔 隙、砂眼; 吸水率 $\leq 0.05\%$; 弯曲强度 $\geq 35\text{MPa}$, 断裂模数 $\geq 30\text{MPa}$; 莫氏硬 度 ≥ 6 级; 冲击强度 $\geq 1.8\text{kJ}/\text{m}^2$ 。 1.耐腐蚀性: 耐受98%硫酸、65%硝 酸、37%盐酸、强碱、强有机溶剂、染 色剂等(评级 ≥ 5 级)。 2.耐高温性: 耐800℃以上瞬时高温, 长期使用耐200℃以上, 无软化、炸 裂。 3.抗菌性: 抗菌率 $\geq 99.9\%$ 。 4.抗污染性: 表面无孔隙, 耐油墨、 化学试剂残留等污染, 易擦拭, 无污 渍残留。 5.承载性: 施加 $\geq 400\text{kg}$ 载荷, 保载时 间 $\geq 1200\text{h}$ 。 二、陶瓷纤维内衬板: 采用5mm厚一体 实芯(内外均为同色透芯白色)通风 柜专用陶瓷纤维板, 内外材质一致, 正反面均为光滑亮面、易于清洁。					
34	01B019	塔式电源盒 1.PP底座、118型面插	个	95	70.85	6730.75	
35	01B020	背板插座 1.86型面插(精密仪器室使用)	个	282	68.08	19198.56	
36	01B021	紧急喷淋	套	1	8720.00	8720.00	
37	01B022	品评台(食品) 1.规格: 900*600*830	套	6	1613.20	9679.20	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第9页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		2.全钢结构 柜 体：采用1.0mm厚钢板焊接制作，表面喷涂环氧树脂粉末 地 脚：专用可调地脚。					
38	01B023	矮台 1.规格：L*500*830 2.全钢结构 柜 体：采用1.0mm厚钢板焊接制作，表面喷涂环氧树脂粉末 铰 链：采用DTC铰链。 滑 轨：采用DTC三节静音滑轨。 地 脚：专用可调地脚。	m	3.90	915.60	3570.84	
		小 计				1658415.61	
		Σ人工费				196536.19	
		Σ材料费				1258217.90	
		Σ机械费				3109.16	
		Σ管理费				47353.28	
		Σ利 润				16276.21	
		Σ增值税				136922.86	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计				1658415.61	
		Σ人工费				196536.19	
		Σ材料费				1258217.90	
		Σ机械费				3109.16	
		Σ管理费				47353.28	
		Σ利 润				16276.21	
		Σ增值税				136922.86	
		梧州学院分析测试中心装修项目-电气工程				264646.57	
		分部分项工程				264646.57	
		分部工程				264646.57	
39	030404017001	配电箱PB1 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	3347.32	
40	030404017002	配电箱PB2 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	3347.32	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第10页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030404017003	配电箱PB3 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	3347.32	
42	030404017004	配电箱PB4 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	3347.32	
43	030404017005	配电箱PB5 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	3347.32	
44	030404017006	配电箱PB6 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	3347.32	
45	030404017007	配电箱PB7 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	3347.32	
46	030404017008	配电箱PB8 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	3347.32	
47	030404017009	配电箱PB9 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	3347.32	
48	030404017010	配电箱PB10 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	3347.32	
49	030404017011	配电箱DB1 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3074.82	3074.82	
50	030404017012	配电箱DB2 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3074.82	3074.82	
51	030404017013	配电箱DB3 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3029.57	3029.57	
52	030404017014	配电箱LB (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	1811.49	1811.49	
53	030404034001	单联单控开关 (1)安装方式:暗装, 底距地1.3米	套	27	30.17	814.59	
54	030404034002	双联单控开关 (1)安装方式:暗装, 底距地1.3米	套	11	35.01	385.11	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第11页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030404035001	五孔插座 (1)10A 86型 (2)安装方式:距地0.35米安装	套	100	40.13	4013.00	
56	030404035002	五孔插座 (1)10A 86型 (2)安装方式:距地1.8米安装	套	26	40.13	1043.38	
57	030404035003	五孔插座 (1)10A 86型 (2)安装方式:距地1.0米安装	套	14	40.13	561.82	
58	030404035004	三孔插座 (1)规格:16A 86型 (2)安装方式:距地0.35米安装	套	11	42.90	471.90	
59	030404035005	空调插座 (1)安装方式:距地1.6米安装 (2)单相暗插座10A 3孔	套	15	36.13	541.95	
60	030404035006	空调空开 (1)安装方式:距地0.35米安装 (2)单相暗插座10A 3孔	套	10	46.04	460.40	
61	030404035007	220V电源点 (1)安装方式:距地1.0米安装 (2)单相暗插座10A 5孔	套	58	90.00	5220.00	
62	030404035008	380V电源点 (1)安装方式:距地1.0米安装 (2)单相暗插座10A 5孔	套	8	84.44	675.52	
63	030412005001	600*600LED灯 (1)规格:36W (2)荧光灯具安装 嵌入式 单管	套	92	130.62	12017.04	
64	030408001001	电力电缆 (1)规格:YJV-5*4mm2	m	19.65	40.33	792.48	
65	030408001002	电力电缆 (1)规格:YJV-5*6mm2	m	31.10	50.67	1575.84	
66	030408001003	电力电缆 (1)规格:YJV-5*16mm2	m	517.05	105.50	54548.78	
67	030408001004	电力电缆 (1)规格:YJV-4*25+1*16mm2	m	132.07	129.49	17101.74	
68	030408001005	电力电缆 (1)规格:YJV-4*120+1*70mm2	m	9.19	524.80	4822.91	
69	030408001006	电力电缆 (1)规格:YJV-4*185+1*95mm2	m	10.16	817.39	8304.68	
70	030408006001	电力电缆头 (1)规格:YJV-5*16mm2 (2)材质、类型:热缩式	个	16	204.43	3270.88	
71	030408006002	电力电缆头 (1)规格:YJV-4*25+1*16mm2 (2)材质、类型:热缩式 (2)材质、类型:热缩式	个	4	277.08	1108.32	
72	030408006003	电力电缆头 (1)规格:YJV-4*120+1*70mm2 (2)材质、类型:热缩式	个	2	566.97	1133.94	
73	030408006004	电力电缆头 (1)规格:YJV-4*185+1*95mm2 (2)材质、类型:热缩式	个	2	781.01	1562.02	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第12页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030411004001	配线 (1)配线形式:管内穿线 (2)规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² (3)照明线路 铜芯导线截面 (≤2.5mm ²)	m	1990.62	4.41	8778.63	
75	030411004002	配线 (1)配线形式:管内穿线 (2)规格:WDZ-BYJ-4mm ² (3)动力线路 铜芯导线截面(≤4mm ²)	m	6249.30	6.13	38308.21	
76	030411001001	配管 (1)规格:PC20 (2)配置形式:暗配 (3)塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 塑料管外径(≤20mm)	m	2274.64	12.20	27750.61	
77	030411003001	金属桥架100*50 (1)桥架支撑架安装 (2)桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高 (≤200mm)	m	13.10	53.40	699.54	
78	030411003002	金属桥架300*100 (1)桥架支撑架安装 桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高 (≤400mm)	m	75.20	133.37	10029.42	
79	030413002001	凿(压)槽及恢复 (1)规格:公称管径(≤20mm) (2)类型:砖结构 水泥砂浆 1:3	m	971.25	14.61	14189.96	
		小 计				264646.57	
		Σ人工费				44541.24	
		Σ材料费				176620.53	
		Σ机械费				1037.86	
		Σ管理费				14637.18	
		Σ利 润				5934.13	
		Σ增值税				21875.67	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计				264646.57	
		Σ人工费				44541.24	
		Σ材料费				176620.53	
		Σ机械费				1037.86	
		Σ管理费				14637.18	
		Σ利 润				5934.13	
		Σ增值税				21875.67	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第13页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		梧州学院分析测试中心装修项目-集中供气工程				490992.75	
		分部分项工程				490992.75	
		分部工程				490992.75	
80	031001003001	不锈钢管 (1)规格、压力等级:316L-BA-1/2壁厚:1.0MM (2)不锈钢管(卡压式)安装 公称直径(15mm以内)	m	147.53	68.43	10095.48	
81	031001003002	不锈钢管 (1)规格、压力等级:316L-BA-1/4壁厚:0.89MM	m	137.31	79.32	10891.43	
82	031001003003	不锈钢管 (1)规格、压力等级:316L-BA-3/4壁厚:1.65MM	m	40.00	88.11	3524.40	
83	03B001	高压软管 SS316L,工作压力300bar,进口气螺纹1/4FNPT,材质:316La,长度:1m	m	16.00	2161.36	34581.76	
84	03B001	钢瓶接头 SS316LG5/8-RH接头,要求耐压:300bar,材质-316L	个	16	178.40	2854.40	
85	03B001	双外丝 SS316LSS-HN-MNT4	个	16	97.23	1555.68	
86	03B001	减压器接头 SS316L1/4NPT-1/2卡套	个	4	187.35	749.40	
87	031003001001	卡套球阀 SS316LSS-BVL-TF8进出气1/2卡套耐压1000PSI	个	3	170.84	512.52	
88	031003001002	卡套球阀 SS316LSS-BVL-TF12进出气3/4卡套耐压1000PSI	个	1	280.93	280.93	
89	03B001	MC接头 SS316L1/4NPT-1/2卡套	个	8	141.11	1128.88	
90	03B001	卡套三通 SS316LSS-UT-TF4耐压1000PSI	个	7	105.65	739.55	
91	031003001003	单向阀 SS316LSS-CV11-TF4开启压力:1PSI	个	4	189.55	758.20	
92	031003001004	终端球阀 进出气1/4卡套,材质:不锈钢耐压:1000PSI	个	25	223.40	5585.00	
93	03B001	减压器接头 1/4NPT-1/4卡套耐压1000PSI	个	50	804.40	40220.00	
94	03B001	终端转接头 1/4光管-8MM宝塔头耐压1000PSI	个	25	170.84	4271.00	
95	03B001	焊接三通316L-BA1/4	个	8	152.58	1220.64	
96	03B001	焊接三通316L-BA1/2	个	17	180.05	3060.85	
97	03B001	焊接变径三通316L-BA3/4-1/2-3/4	个	2	194.64	389.28	
98	03B001	焊接变径三通316L-BA1/1-1/4-1/2	个	21	211.61	4443.81	
99	03B001	大小头316L-BA1/2-1/4	个	1	142.28	142.28	
100	03B001	大小头316L-BA3/4-1/2	个	6	135.50	813.00	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第14页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
101	03B001	焊接弯头316L-BA3/4	个	12	153.27	1839.24	
102	03B001	管夹1/2铝合金	个	260	89.46	23259.60	
103	03B001	管夹1/4铝合金	个	120	74.03	8883.60	
104	03B001	管夹3/4PP	个	44	54.83	2412.52	
105	03B002	气路及监测系统 1.气体半自动切换装置（4套）（参考品牌：VARGE、AMFLO、VIGOUR） (1)高纯气体BA级仪表标准SS316L不锈钢； (2)量程至少涵盖0-25Mpa； (3)输出压力至少涵盖0-1.0Mpa； (4)哈氏合金膜片式控制； (5)泄漏率不超过1*10 ⁻⁸ mbar/s(He)； (6)内置过滤器，精度5-10μm； (7)纯度不低于6.0高纯； (8)螺纹连接、2个输入接口； (9)规格：三只压力表； (10)四个高压膜片阀，带高压吹扫系统； (11)带安全阀； (12)主控系统具有自动减压、自动切换功能，一侧用完自动切换到另一侧供气。 (13) 其他配件：高压软管16条；钢瓶接头16条；双外丝16个；减压阀接头4个；卡套球阀4个；二级减压阀25个；终端球阀25个；减压阀接头50个；终端转接头70个；压力传感器8个 2.气体输送系统（1套）：配件：8套二级减压阀；不锈钢管BA-1/4*0.89mm数量130m；不锈钢管BA-3/8*0.89mm数量48m；终端仪器接头8mm-1/4NPT数量22套；减压阀转接头1/4"TF-1/4NPT(M)数量16个；以及管架，直通、三通等辅助材料； 3.浓度报警控制器（3套）：液晶显示，声光报警；总线制，485通讯信号，红外、催化传导式监测；具备联动功能； 4.压力监测报警控制器（1套）：气体压力监测报警控制器；壁挂式安装，声光报警，中文数字显示钢瓶实时压力值，总线输出，16路模块输入；液晶显示触摸屏控制。防爆压力传感器（4套）：压力范围0-20Mpa，4-20mA输出信号。技术参数：半自动切换汇流排：采用自动切换双侧24H不间断连续供气，减压阀上盖为内进式，双侧配置废气吹扫膜片阀组；保证使用气体纯度保证5.0，双侧配置主进气控制膜片阀组；方便气体控制和系统检	个	4	51230.00	204920.00	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第15页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		修。 一、半自动压差式切换结构： ·减压阀本体--316L、减压阀采用上盖外螺纹，下部阀体内螺纹连接方式； ·旋转手柄可选择优先供气侧并提供供气指示； ·减压阀阀座---PTFE、PCTFE ·单级、膜片式特气减压阀； ·膜片阀本体---316L ·2"压力表清晰易读，不同压力单位可供选择； ·膜片阀阀座---PCTFE ·膜片阀带开关指示； ·卡套---不锈钢 ·外置式安全阀在超压时能及时排放、确保安全； ·多种进出气连接方式可供选择； ·出厂前经耐压及泄漏测试。 ·最大进气压力：250、500、2000、3000PSI ·出气压力：0-30、50、100、150、200、300PSI ·适用温度范围：-40~+74℃ (-40~+165°F) 减压阀经氨检漏率测试：吸枪法检测，使用示踪气体（氨气）对减压阀加压，然后用吸枪扫描减压阀出气口、上盖排气孔及各螺纹连接处1x10⁻⁸atm.cc/secHe； 减压阀经结构强度测试：减压阀的设计和制造应保证在高压室和低压室施加GB/T7899-2006表6规定的压力后不会导致永久变形。 水压试验，试验压力20Mpa,保压时间60分钟,要求试验后无破裂，无渗漏。 1、产品须通过水压试验要求； 2、产品须通过盐雾测试； 3、产品须通过氨检测； 二、不锈钢减压阀（参考品牌：VARGE、AMFLO、VIGOUR） 阀门阀体组件和阀芯采用不锈钢316L材质，减压阀膜片须采用哈氏合金HastelloyC276材质，减压阀上盖配置防爆泄压孔，减压阀上部阀体为内进式。 技术参数： ·单级、膜片式减压结构； ·本体与膜片采用硬密封+PTFE组合密封结构； ·进气口带不锈钢过滤器,延长使用寿命； ·减压阀母体进出气连接螺纹：1/4"-18NPT；					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第16页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		·适用温度范围:-40~+74℃ (-40~+165°F); ·泄漏率: 2x10-8atm.cc/secHe; ·可采用面板安装、背板安装或气瓶安装。 ·减压阀本体---316L、减压阀采用上盖外螺纹, 下部阀体内螺纹连接方式: ·膜片---316L、哈式合金 ·阀座---PTFE、PCTFE ·减压阀经氦检泄漏率测试: 吸枪法检测, 使用示踪气体(氦气)对减压阀加压, 然后用吸枪扫描减压阀出口、上盖排气孔及各螺纹连接处1x10-8atm.cc/secHe; 减压阀经结构强度测试: 减压阀的设计和制造应保证在高压室和低压室施加GB/T7899-2006表6规定的压力后不会导致永久变形。水压试验, 试验压力20Mpa,保压时间60分钟,要求试验后无破裂, 无渗漏。 产品须通过水压试验要求。					
106	03B005	安装面板304, 170*70	套	3	37.04	111.12	
107	03B006	安装面板304, 360*155	套	1	37.04	37.04	
108	03B009	半自动切换带吹扫 (1)SS316L全压实现自动切换功能,两颗减压阀体,两个进气压力表一个出气压力表,无出口二级减压,带排空吹扫,排空吹扫阀为不锈钢阀,进气最大压力:3000PSI,出气切换压力:250PSI	套	4	21800.00	87200.00	
109	03B0010	压力传感器 (1)材质:不锈钢采用扩散多晶硅芯片 (2)传感器压力量程0-4MPa,0-20MPa (3)连接方式:NPT1/4外螺纹接头 (4)信号输出:4-20MA电流型 (5)适用于惰性气体	个	8	272.50	2180.00	
110	03B0011	二级减压阀 (1)SS316L单表采用特气单级式减压,母体与膜片采用硬密封形式,母体螺纹:1/4" NPT(F),内部结构易吹扫,内设双层过滤网,出气压力调:0-1MP/0-1.6MP	个	25	490.50	12262.50	
111	030404016001	浓度报警控制箱 (1)探头容量:1~8台(4~20)mA信号探测器或1~8台RS485信号探测器,最大上限为8台 (2)显示方式:128*64像素点阵液晶屏; 报警方式:声、光报警 (3)报警输出:三组继电器输出,容量:AC250V3A (4)连接线缆:三线探测器:3*1.5mm2RVVP,线长<1000m (5)工作环境:0℃~55℃;<95%RH无结	台	1	4273.82	4273.82	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第17页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		露 (6)工作电压:AC220V±15% ;备用电池： 12V/1.3Ah*2(选配) (7)设备尺寸:340*201*81mm;设备重 量:约2296克					
112	030404016002	低压报警控制箱 (1)监测点数:1~16路(半自动或单钢瓶 切换界面) (2)供电电压:AC100-240V50/60Hz;显 示器供电电压:DC24V±10% (3)主机功率:<30W;通讯接口:RS485; 通讯协议:485通讯,标准ModBusRTU (4)协议连接方式:2芯总线(通讯距离 <500米);输出信号:4-20MALCD (5)尺寸:10寸组装总尺寸:长度360宽 度340厚度95MM	台		4437.32	4437.32	
113	030411004001	配线 (1)规格:ZN-RVVP-3*1.5mm2	m	100.00	10.57	1057.00	
114	03B001	铝型材30*30	个	70	38.15	2670.50	
115	03B001	安装辅材 螺丝, 标签, 线槽	项	1	5450.00	5450.00	
116	01B001	气路工程整体调试	项	1	2180.00	2180.00	
		小 计				490992.75	
		Σ人工费				31828.78	
		Σ材料费				401437.99	
		Σ机械费				2681.93	
		Σ管理费				10388.56	
		Σ利 润				4113.75	
		Σ增值税				40541.72	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计				490992.75	
		Σ人工费				31828.78	
		Σ材料费				401437.99	
		Σ机械费				2681.93	
		Σ管理费				10388.56	
		Σ利 润				4113.75	
		Σ增值税				40541.72	
		梧州学院分析测试中心装修项目-弱电 工程				141520.35	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第18页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		分部分项工程				141520.35	
		弱电工程				141520.35	
117	030502012001	电脑网络插座	个	116	41.10	4767.60	
118	030502012002	吸顶AP插座	个	5	758.37	3791.85	
119	030507008001	枪式摄像机	台	25	1234.73	30868.25	
120	03B001	门禁一体机	套	2	3690.00	7380.00	
121	030502001001	弱电机柜	台	1	2352.30	2352.30	
122	030502020001	光纤测试	链路	121	46.17	5586.57	
123	030501009001	路由器	台	6	1314.79	7888.74	
124	030501012001	12口POE交换机	台	2	1839.68	3679.36	
125	030501012002	24口千兆交换机	台	2	3596.85	7193.70	
126	030501012003	48口千兆交换机	台	2	4305.35	8610.70	
127	030502005001	双绞线缆 (1)规格:UTP-CAT6 (2)敷设方式:管内敷设	m	1162.87	4.33	5035.23	
128	030502005002	双绞线缆 (1)规格:UTP-CAT6 (2)敷设方式:桥架敷设	m	3679.33	4.48	16483.40	
129	030411001001	配管 (1)规格:JDG20	m	1033.87	17.25	17834.26	
130	030411003001	弱电桥架300*100 (1)桥架支撑架安装	m	112.20	133.37	14964.11	
131	030413002001	凿(压)槽及恢复 (1)规格:公称管径($\leq 20\text{mm}$) (2)类型:砖结构	m	348.00	14.61	5084.28	
		小 计				141520.35	
		Σ 人工费				29984.22	
		Σ 材料费				83999.87	
		Σ 机械费				1632.88	
		Σ 管理费				10102.64	
		Σ 利 润				4116.47	
		Σ 增值税				11684.29	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		Σ 增值税					
		合 计				141520.35	
		Σ 人工费				29984.22	
		Σ 材料费				83999.87	
		Σ 机械费				1632.88	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第19页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ管理费				10102.64	
		Σ利润				4116.47	
		Σ增值税				11684.29	
		梧州学院分析测试中心装修项目-通风空调工程				135673.41	
		分部分项工程				135673.41	
		分部工程				135673.41	
132	030108001001	排风机组 (参考品牌：德通、上专、杰斯纳) (1)电机功率≥7.5KW1台，风量至少涵盖：10603-21204M3/H；全压至少涵盖：985-1550Pa； (2)装配要求：(1)叶轮叶片应均匀分布，任意两相邻叶片间的最大弦长偏差应不大于3mm；(2)叶轮和机壳的径向间隙应均匀； (3)设备基础：混凝土结构；	台	1	10653.26	10653.26	
133	030108001002	排风机组 (参考品牌：德通、上专、杰斯纳) (1)电机功率≥7.5KW1台，风量至少涵盖：10603-21204M3/H；全压至少涵盖：985-1550Pa； (2)装配要求：(1)叶轮叶片应均匀分布，任意两相邻叶片间的最大弦长偏差应不大于3mm；(2)叶轮和机壳的径向间隙应均匀； (3)设备基础：混凝土结构；	台	1	10980.26	10980.26	
134	030108003001	Φ250管道离心风机 (1)防腐材质	台	1	4467.31	4467.31	
135	030404016001	风机控制箱 (1)一共包含风机变频控制柜2台，含空开、断路器、交流接触器、中间继电器、开关电源、指示灯、端子排等元器件，具有远程控制，过流保护等功能，室内挂壁柜	台	2	2969.30	5938.60	
136	030703007001	方形散流器400*400	个	3	193.97	581.91	
137	030703007002	手动风阀 (1)压力均衡阀：技术要求： φ110mm，；φ160mm，；φ315mm，，采用机械式定风量阀，无需外部动力；	个	8	369.65	2957.20	
138	030703001001	电动风阀 (1)开关量电动风阀 (共17台) 技术要求：φ250mm，数量14个；φ200mm，数量3个；0°至90°远行时间≤3s，阀门响应时间<1s；	个	17	484.95	8244.15	
139	030703001002	70℃常开防火阀 (1)技术要求：≥500*500mm；	个	2	326.05	652.10	
140	030702005001	PP风管 (1)厚度执行国家标准；PP阻燃板 (2)辅材：管道与风机软连接件、管道及设备安装支吊架配件、设备减震配	m ²	76.17	146.33	11145.96	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第20页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		件、出风口搭设行架、风管加固处理 墙壁开孔及防火封堵, 厚预制板的原 墙面开孔, 含配套管线安装。					
141	030702005002	PP风管 (1)厚度执行国家标准;PP阻燃板 (2)辅材: 管道与风机软连接件、管道 及设备安装支吊架配件、设备减震配 件、出风口搭设行架、风管加固处理 墙壁开孔及防火封堵, 厚预制板的原 墙面开孔, 含配套管线安装。	m	180.43	167.62	30243.68	
142	03B001	消音器 ≥870*750*1200一台; ≥800*650*1200一台; 高分子复合材 料,PP制作, 内置加厚消音棉, 减少噪 音;	个	2	2588.23	5176.46	
143	03B002	废气处理塔 (1)处理风量≥15900m³/h一台。活性 炭干吸附装置箱体材质为≥8mm厚的耐 酸碱PP板材, 内填充活性炭吸附剂, 并设可拆卸检修面板 (2)废气排放应符合相关要求; 吸附剂 还可同时净化多种混合酸气和酸雾, 具备无机及有机气体同时处理功能, 物理吸附、化学吸附, 粒子吸附, 催 化作用, 化学反应等功能;	个	1	25150.26	25150.26	
144	03B002	废气处理塔 (1)处理风量≥12500m³/h一台; 。活 性炭干吸附装置箱体材质为≥8mm厚的 耐酸碱PP板材, 内填充活性炭吸附 剂, 并设可拆卸检修面板; (2)废气排放应符合相关要求; 吸附剂 还可同时净化多种混合酸气和酸雾, 具备无机及有机气体同时处理功能, 物理吸附、化学吸附, 粒子吸附, 催 化作用, 化学反应等功能;	个	1	19482.26	19482.26	
		小 计				135673.41	
		Σ人工费				17949.45	
		Σ材料费				97871.08	
		Σ机械费				394.92	
		Σ管理费				5870.59	
		Σ利 润				2385.19	
		Σ增值税				11202.16	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第21页 共22页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		Σ增值税					
		合 计				135673.41	
		Σ人工费				17949.45	
		Σ材料费				97871.08	
		Σ机械费				394.92	
		Σ管理费				5870.59	
		Σ利 润				2385.19	
		Σ增值税				11202.16	
		梧州学院分析测试中心装修项目 给排水工程				19776.64	
		分部分项工程				19776.64	
		分部工程				19776.64	
145	031001006001	塑料管 (1)材质、规格:PPR-DN25 (2)连接形式:热熔连接	m	71.43	36.08	2577.19	
146	031001006002	塑料管 (1)材质、规格:PPR-DN50 (2)连接形式:热熔连接	m	33.11	86.23	2855.08	
147	031001006003	塑料管 (1)材质、规格:UPVC-DN25 (2)连接形式:粘接连接	m	69.40	31.93	2215.94	
148	031001006004	塑料管 (1)材质、规格:UPVC-DN50 (2)连接形式:粘接连接	m	58.60	45.98	2694.43	
149	031001006005	塑料管 (1)材质、规格:UPVC-DN110 (2)连接形式:粘接连接	m	44.97	69.01	3103.38	
150	031001006006	塑料管 (1)介质:雨水 (2)材质、规格:UPVC-DN110 (3)连接形式:粘接连接	m	10.00	46.16	461.60	
151	031003001001	三角阀门DN25 (1)连接形式:螺纹连接	个	22	187.17	4117.74	
152	031003001002	三角阀门DN50 (1)连接形式:螺纹连接	个	1	261.08	261.08	
153	桂031004020001	三联水龙头	个	10	149.02	1490.20	
		小 计				19776.64	
		Σ人工费				5672.87	
		Σ材料费				9879.50	
		Σ机械费				27.29	
		Σ管理费				1823.25	
		Σ利 润				740.34	
		Σ增值税				1633.39	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第22页 共22页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
梧州学院分析测试中心装修项目-装修工程												
		分部分项工程										
		拆除部分										
1	011601001001	砖砌体拆除	m³	5.61	113.08	90.84			9.63	3.27	9.34	
	AC-1-21	拆除砌体 砖墙	10m³	0.561	1130.78	908.42			96.29	32.70	93.37	
2	011604001001	铲除原始地面	m²	730.68	22.21	17.85			1.89	0.64	1.83	
	AC-1-77	拆除楼地面面层 水泥砂浆	100m²	3068	2221.58	1784.72			189.18	64.25	183.43	
3	011606002001	拆除卫生间隔断	m	189.25	7.29	5.86			0.62	0.21	0.60	
	AC-1-108	拆除 隔断	100m	1.8925	729.54	586.08			62.12	21.10	60.24	
4	011606003001	卫生间天棚面龙骨及饰面拆除	m²	108.92	23.46	10.36		8.48	2.00	0.68	1.94	
	AC-1-54	拆除金属压型板屋面 型钢龙骨	10m²	10.892	234.44	103.57		84.77	19.96	6.78	19.36	
5	010103002001	土方弃置 1.运距:5km	m³	57.35	32.56	0.98		25.18	2.77	0.94	2.69	
	AC-4-8	自卸汽车运渣土 液压挖掘机装渣土(斗容量1m³) 1km以内	100m³	0.5735	1488.82	97.68		1098.37	126.78	43.06	122.93	
	AC-4-9	自卸汽车运渣土 每增加1km 4.5t	100m³	2.2940	441.77			354.89	37.62	12.78	36.48	
		分部工程										
		石膏板隔断										
6	011210006001	1.轻钢龙骨 2.隔离层材料:50mm厚防火玻璃棉, 100kg/m3 3.双面单层9.5mm纸面石膏板	m²	715.55	174.80	33.94	115.01	0.27	8.31	2.84	14.43	
	A-11-137	铝合金龙骨 中距 (单向500mm以内)	100m²	7.1555	3672.28	1536.40	1295.68	27.24	379.96	129.78	303.22	
	A-11-139换	玻璃棉毡隔离层	100m²	7.1555	2962.17	460.06	2107.56		111.79	38.18	244.58	
	A-11-156换	石膏板墙面	100m²	7.1555	10846.64	1397.34	8098.18		339.55	115.98	895.59	

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，其计算基数（各项费用）不含增值税进项税。在简易计税法中为应纳增值税，其计算基数（各项费用）包含增值税进项税。

表-09

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第2页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%
7	011406001001	石膏板隔断油漆 1. 喷纯丙涂料底漆2遍,面漆2遍-3遍 2. 批腻子(最少3遍),打磨平 3. 喷基层防潮剂一遍 4. 10mm-20mm厚1:3水泥砂浆批荡面	m ²	1431.09	95.06	41.83	30.63	0.14	10.89	3.72	7.85
	A-11-11	一般抹灰 内墙 (15+5mm)	100m ²	14.3109	4384.96	1732.68	1707.24	13.67	424.36	144.95	362.06
	A-12-11	刮水泥腻子 两遍	100m ²	14.3109	1910.20	1190.16	174.33		289.21	98.78	157.72
	A-8-74换	水乳型普通乳化沥青涂料 二布三涂 立面	100m ²	14.3109	3210.21	1259.96	1181.20		375.47	128.52	265.06
8	011210003001	玻璃隔断 1. 玻璃品种、规格、颜色:5mm双层中空钢化玻璃 内含百叶	m ²	418.20	490.68	55.54	375.93	0.45	13.60	4.65	40.51
	A-11-207换	全玻璃隔断、隔墙 不锈钢边框	100m ²	4.1820	49067.89	5553.62	37593.01	44.72	1360.40	464.66	4051.48
9	011101005001	自流坪楼地面 1. 自流平水泥层(约3mm厚) 2. C20细石砼找平(约20mm厚) 3. 原有地面,铲除原有地坪漆	m ²	725.15	62.42	25.06	23.85	0.15	6.12	2.09	5.15
	A-10-17	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	7.2515	3412.46	1203.27	1519.22	12.02	295.32	100.87	281.76
	A-10-32	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚	100m ²	7.2515	2802.27	1302.52	840.32	2.59	317.14	108.32	231.38
	B-	自流坪楼地面	100m ²	7.2515	27.25		25.00				2.25
10	011103001001	PVC地板 1. PVC地板为同质材质, 厚度≥2.5mm. 2. PVC地板之间的拼接采用无缝连接, 要求PVC地板及其拼接处平滑均匀、整齐, 表面应平整、洁净, 粘贴牢固, 无空鼓, 周边顺直。 3. PVC地板要求地面平整度高, 在水泥砂浆找平的基础上, 再用自流平水泥	m ²	780.11	390.37	20.67	330.73		5.02	1.72	32.23

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一股计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第3页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
	A-10-79换	整地面，厚度≥2.5mm，待地面表层彻底干透后，才可粘贴地板胶。 具体要求： (1)防霉性：防霉等级为0级； (2)低气味：气味等级≤2.5级； (3)防火阻燃等级别达B1级； (4)耐磨等级别达T级。	100m²	7.8011	39036.25	2066.65	33072.69		502.20	171.53	3223.18	
11	011302001001	吊顶天棚 1.龙骨材料种类、规格、中距：装配式U型轻钢天棚龙骨 2.面层材料品种、规格：600*600铝扣板	m²	7.2515	210.25	41.21	138.15	0.07	10.03	3.43	17.36	
	A-12-27	装配式U型轻钢天棚龙骨（不上人型） 面层规格（600×600mm）平面	100m²	7.2515	6739.72	2406.55	2982.80	7.05	586.50	200.33	556.49	
12	A-12-110换	天棚铝板面层（600×600mm）	100m²	7.2515	14284.81	1714.52	10831.87		416.63	142.31	1179.48	
	01B001	卫生间地面拆除后修复	项	1	3924.00		3600.00				324.00	
	B-	卫生间地面拆除后修复	项	1	3924.00		3600.00				324.00	
13	011108001001	门槛石地面 1.20厚大理石门槛 2.10mm黏剂 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.配套专用界面处理剂 5.原建筑楼板、底面清理干净	m²	0.74	676.04	50.18	553.35	0.24	12.26	4.19	55.82	
	A-10-17	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m²	0.0074	3412.46	1203.27	1519.22	12.02	295.32	100.87	281.76	
	A-10-62换	陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.64m²以内 [素水泥浆]	100m²	0.0074	64190.62	3814.34	53816.72	12.02	929.81	317.59	5300.14	
14	01B025	门洞修复	项	1	2725.00		2500.00				225.00	
	B-	门洞修复	项	1	2725.00		2500.00				225.00	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第4页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%	
	0108	门窗工程										
15	010805005001	全玻自由门 1.规格: BM1521、BM1221、BM0921 2.10mm钢化玻璃	m ²	39.69	813.12	62.53	663.07		15.19	5.19	67.14	
	A-13-33换	全玻玻璃门扇安装 有框门扇[水泥砂浆 1:2]	100m ²	0.3969	81311.92	6252.71	66307.00		1519.41	518.97	6713.83	
16	010802004001	钢制喷漆门 1.规格: M1921 M1221 M1521 2.带观测窗 400*600	m ²	47.25	585.56	41.36	482.37		10.05	3.43	48.35	
	A-13-10换	塑钢门安装 平开	100m ²	0.4725	58556.48	4135.84	48237.42		1005.01	343.27	4834.94	
		实验室台柜										
		全钢中央台 (参考品牌: 裕德、盛莱、森拉浦尔) 规格: L*1500*830; 柜体: 采用1.0mm厚钢板焊接, 表面喷涂环氧树脂; 铰链: 采用DTC铰链; 滑轨: 采用DTC三节静音滑轨; 地脚: 专用可调地脚; 台面: 采用≥13mm厚实心理化板台面, 边缘加厚至25mm (参考品牌: 瑞欣、博大、盛富莱)。										
17	01B002	具体技术参数如下: 实心理化板台面: 采用≥13mm厚实心理化板台面, 边缘加厚至25mm, 误差≤±0.3mm; 密度≥1.45g/cm ³ , 一体实芯结构; 弯曲强度≥85MPa, 弯曲弹性模量≥9000MPa; 冲击强度: ≥2.5kJ/m ² 。 1.耐腐蚀性: 可耐受≥45种强酸强碱及	m	15.90	2964.80		2720.00				244.80	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳税额, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第5页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%
		有机溶剂, 包括98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、37%甲醛、13%次氯酸钠、3%双氧水等, 分级检验结果为≥ 5 级。 2.耐高温性: 短期可耐120°C高温, 长期使用温度≤80°C, 无开裂、软化。 3.抗污染性: 耐咖啡、酱油、油墨等日常污染物, 易擦拭, 无残留污渍。 4.环保指标: 甲醛释放量检测结果为未检出, 无重金属超标(铅、镉等≤0.01%)。 5.抗菌性能: 大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌活性值不得低于4.0。 6.燃烧性能: 阻燃等级≥B1级。									
B-		全钢中央台	m	15.90	2964.80		2720.00				244.80
		一、全钢实验台 (参考品牌: 榕德、盛富莱、森拉浦尔) 规格: L*750/600*830全钢结构 台面: 采用≥13mm厚实心理化板台面, 边缘加厚至25mm; 柜体: 采用1.0mm厚钢板焊接, 表面喷涂环氧树脂; 铰链: 采用DTC铰链; 滑轨: 采用DTC三节静音滑轨; 地脚: 专用可调地脚; 1、铅玻璃试剂架: 26.3米,规格:L*300*750,铅玻璃结构、双层, 采用铝制支柱。层板采用单面磨砂玻璃, 采用不锈钢护栏。 2、滴水架: 8台,规格: 410*350*80,全新料PP材质。	m	100.25	2145.12		1968.00				177.12
18	01B003										

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第6页 共40页												
序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%	
		3、水槽水嘴：8套,规格：800*400*300 - [水槽]全新料PP材质。 - [水龙头]双联、三口水龙头。 4、洗眼器：7台,不锈钢材质。 5、塔式电源盒：95个,PP底座、118型面插; 具体技术参数： 一、水槽：（参考品牌：科恩、凯鹏、卓思） 1.材质：全新料PP材质，下水口与水槽注塑一体成型，水槽壁厚>8mm; 2.安装方式：台下盆或一体盆; 二、水龙头：龙头选用H63黄铜管,钢体为316不锈钢。（参考品牌：科恩、凯鹏、卓思） 1.“酸性盐雾测试”（48小时以上无锈蚀）; 2.为双联水龙头; 3.具有防虹吸功能。 三、滴水架：材料：采用全新料PP，一体成型，无异味（参考品牌：科恩、凯鹏、森拉浦尔），优选与实验台一致的品牌，满足高适配原则。 四、洗眼器：（参考品牌：上海红安、瑞泰、科恩）; 1.主体：316不锈钢; 2.洗眼喷头：ABS工程塑料或相当; 3.流量与时间：洗眼器流量≥1.5 L/min，冲淋器流量≥75.7 L/min，且必须能连续供水15分钟以上。 4.阀门开启时间：从打开到出水应在1秒										

注：此表暂估税是指建筑服务暂估税 在一般计税法中为增值税销项税

注：此表增值税是指建筑劳务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，其计算基数为增值税进项税；在简易计税法中为应纳增值税，其计算基数（各项费用）不含增值税进项税；在简易计税法中为应纳增值税，其计算基数（各项费用）包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第7页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
		以内，且一旦开启，必须能保持开启状态，无需用手持续操作。 5.脚踩板开启。 五、实木理化板台面：采用≥13mm厚实木理化板台面，边缘加厚至25mm，误差≤±0.3mm；密度≥1.45g/cm³，一体实心结构；弯曲强度≥85MPa，弯曲弹性模量≥9000MPa；冲击强度：≥25kJ/m²（参考品牌：瑞欣、博大、盛富、莱）。 1.耐腐蚀性：可耐受≥45种强酸强碱及有机溶剂，包括98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、37%甲醛、13%次氯酸钠、3%双氧水等，分级检验结果为≥5级。 2.耐高温性：短期可耐120℃高温，长期使用温度≤80℃，无开裂、软化。 3.抗污染性：耐咖啡、酱油、油墨等日常污染物，易擦拭，无残留污渍。 4.环保指标：甲醛释放量检测结果为未检出，无重金属超标（铅、镉等≤0.01%）。 5.抗菌性能：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌活性值不得低于4.0。 6.燃烧性能：阻燃等级≥B1级。										
B-		全钢实验台	m	100.25	2145.12		1968.00				177.12	
19	01B004	全钢转角台（参考品牌：榕德、盛富、莱、森拉浦尔） 规格：1000*1000*830 台面：采用≥13mm厚实木理化板台面，边缘加厚至25mm；	台	5	3052.00		2800.00				252.00	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第8页 共40页												
序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
		柜体：采用1.0mm厚钢板焊接，表面喷涂环氧树脂； 铰链：采用DTC铰链； 滑轨：采用DTC三节静音滑轨； 地脚：专用可调地脚； 台面：采用≥13mm厚实木理化板台面，边缘加厚至25mm（参考品牌：瑞欣大、盛富莱）。 具体技术参数如下： 实木理化板台面：采用≥13mm厚实木理化板台面，边缘加厚至25mm，厚度≤±0.3mm；密度≥1.45g/cm³，整体实心结构；弯曲强度≥85MPa，弯曲弹性模量≥9000MPa；冲击强度：≥2.5kJ/m²。 1.耐腐蚀性：可耐受≥45种强酸强碱及有机溶剂，包括98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、37%甲醛、13%次氯酸钠、3%双氧水等，分级检验结果为≥5级。 2.耐高温性：短期可耐120℃高温，长期使用温度≤80℃，无开裂、软化。 3.抗污染性：耐咖啡、酱油、油墨等日常污染物，易擦拭，无残留污渍。 4.环保指标：甲醛释放量检测结果为未检出，无重金属超标（铅、镉等≤0.01%）。 5.抗菌性能：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌活性值不得低于4.0。 6.燃烧性能：阻燃等级≥B1级。										
B-		全钢转角台	台	5	3052.00		2800.00					252.00

注：此表暂估税是指建筑服务暂估税 在一船计划注为中德信招船面招 甘江算甘船 丁个船信招面招

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，其计算基数为含税造价；在简易计税法中为应纳增值税，其计算基数（各项费用）包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第9页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%
20	01B005	全钢仪器台 (参考品牌: 格德、盛富 莱、森拉浦尔) 规格: L*900*830全钢结构 台面: 采用25mm厚陶瓷台面, 操作面前 缘上边经圆滑处理 (详见技术参数要 求) (参考品牌: 格德、诺贝朗、森拉 浦尔); 柜体: 采用1.0mm厚钢板焊接制作 面喷涂环氧树脂粉末; 铰链: 采用DTC铰链; 滑轨: 采用DTC三节静音滑轨; 地脚: 专用可调地脚。 技术参数: 一、陶瓷台面: 采用厚度≥25mm的一体 实芯黑坯体实验室陶瓷板, 误差 ≤±0.5mm。台面高温一体烧制成型, 无复合层、夹层。水盆采用台面板同品 牌陶瓷水盆, 规格≥590*480*320, 颜 色为洁净白色, 内外侧都必须有专业耐 腐蚀釉面, 台面四周带安全倒角。密度 ≥2.3g/cm ³ , 结构致密, 无孔隙、砂 眼; 吸水率≤0.05%; 弯曲强度 ≥35MPa, 断裂模数≥30MPa; 莫氏硬度 ≥6级; 冲击强度≥1.8kJ/m ² 。 1.耐腐蚀性: 耐受98%硫酸、65%硝酸 37%盐酸、强碱、强有机溶剂、染色剂等 (评级≥5级)。 2.耐高温性: 耐800℃以上瞬时高温, 长期使用耐200℃以上, 无软化、炸裂。 3.抗菌性: 抗菌率≥99.9%。	m	35.10	2455.77	2253.00					202.77

注: 此表增值税是指建筑劳务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第10页 共40页

序号		项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价	
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%	
			4.抗污染性: 表面无孔隙, 耐油墨、化学试剂残留等污染, 易擦拭, 无污渍残留。 5.承载性: 施加≥400kg载荷,保载时间≥1200h。 二、万向抽气罩(参考品牌: 森拉浦尔、科恩、瑞斯达): 1.主体: 全新料PP材质; 2.关节: 可360°旋转调节方向; 密封轴承, 长期使用不松动、不漏风; 3.关节连接杆: 304不锈钢; 4.捕获风速(控制风速) ≥0.5 m/s。										
	B-		全钢仪器台	m	5.10	2455.77		2253.00				202.77	
			铝玻试剂架										
21	01B006		1.规格: L*300*750 2.铝玻结构、双层 采用40*100铝制支柱, 层板采用10mm单面磨砂玻璃, 四周车边处理, 配玻璃托板, 高度可自由调整; 采用不锈钢护栏, 外型设计科学, 有效分隔立体空间。	m	20.30	817.50		750.00				67.50	
	B-		铝玻试剂架	m	20.30	817.50		750.00				67.50	
			减震天平台										
22	01B007		1.规格: 900*600*830 2.材质要求: 1、台面: 厚度为15mm厚大理石台面, 边沿加厚至40mm; 2、减震块: 厚度为50mm双面粘大理石、减震块下配4个橡胶减震调节脚 3、柜体: 厚度为1.0mm厚钢板焊接	台	2	2616.00		2400.00				216.00	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第11页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%
B-		制作, 表面喷涂环氧树脂粉末 4、地脚调整范围不小于30mm									
		减震天平台	台	2	2616.00		2400.00				216.00
		天平台									
23	01B008	1.规格: 900*600*830 2.材质要求: 1、台 面: 厚度为15mm厚大理石台 面, 边沿加厚至30mm; 2、柜 体: 厚度为1.0mm厚钢板焊接 制作, 表面喷涂环氧树脂粉末 3、地脚调整范围不小于30mm		3	1851.91		1699.00				152.91
B-		天平台	台	3	1851.91		1699.00				152.91
		滴水架									
24	01B009	1.规格: 410*350*80 2.PP滴水棒及蓄水槽, 适用于将洗涤后 的试管、烧杯等玻璃器皿倒置悬挂晾 干, 积水排放于水槽中		8	708.50		650.00				58.50
B-		滴水架	台	8	708.50		650.00				58.50
		水盆水嘴									
25	01B010	1.规格: 500*400*300 2.[水盆] 耐酸碱PP材质, 不积聚有机 沉淀物, 下托式安装, 水槽外沿顶部与 台面持平, 便于将台面积水扫入槽内 径尺寸 [水龙头]实验室专用三口水龙头,黄铜合 金喷涂环氧树脂防腐层, 精密陶瓷阀, 上方一口可360°旋转, 出水口为铜质活 动式尖咀型	套	8	763.00		700.00				63.00
B-		水盆水嘴	套	8	763.00		700.00				63.00

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数为增值税销项税, 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第12页 共40页												
序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
26	01B011	洗眼器 1.橡胶手柄,不锈钢材质,可伸缩连接软管,操作方便,直立单头	台	7	817.50		750.00				67.50	
	B-	洗眼器	台	7	817.50		750.00				67.50	
27	01B012	万向抽气罩 万向抽气罩 (参考品牌: 森拉浦尔、科恩、瑞斯达): 1.主体: 全新材料PP材质; 2.关节: 可360°旋转调节方向; 密封轴承, 长期使用不松动、不漏风; 3.关节连接杆: 304不锈钢; 4.捕获风速 (控制风速) ≥0.5 m/s。	套	14	708.50		650.00				58.50	
	B-	万向抽气罩	套	14	708.50		650.00				58.50	
28	01B013	原子吸收罩 1.规格: 400*400 2.全304不锈钢材质 (带伸缩节)	套	7	1580.50		1450.00				130.50	
	B-换	原子吸收罩	套	7	1580.50		1450.00				130.50	
29	01B014	酸碱柜 1.规格: 30加仑 2.全8mmPP瓷白板焊接制作 (PP双控锁、一层隔板)	台	2	1798.50		1650.00				148.50	
	B-	酸碱柜	台	2	1798.50		1650.00				148.50	
30	01B015	全钢气瓶柜 1.规格: 900*450*1800 2.全钢结构 柜体: 采用1.0mm厚冷轧钢板制作; 柜门: 柜门为对开钢制门, 带观察窗 隔板: 采用1.0mm厚优质冷轧钢板制	台	8	2125.50		1950.00				175.50	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第13页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
		做。 较链: 采用DTC铰链。 地脚: 垂直构架与地面相接处安装 可调钢制地脚, 调整范围不小于30mm, 地脚外有活动钢制封板。										
	B-换	全钢气瓶柜	台	8	2125.50		1950.00				175.50	
31	01B016	全钢试剂柜、样品柜、更衣柜、物品 柜、文件柜 1.规格: 900*450*1800 2.全钢结构 柜体: 采用1.0mm厚冷轧钢板制作; 柜门: 上层柜门为对开钢制门加玻 璃视窗, 下层柜门为对开钢制门。 隔板: 采用1.0mm厚优质冷轧钢板制 做。 较链: 采用DTC铰链。 地脚: 垂直构架与地面相接处安装 可调钢制地脚, 调整范围不小于30mm, 地脚外有活动钢制封板。	台	36	1656.80		1520.00				136.80	
	B-	全钢试剂柜、样品柜、更衣柜、物品 柜、文件柜	台	36	1656.80		1520.00				136.80	
32	01B017	全钢器皿柜 1.规格: 900*450*1800 2.全钢结构 柜体: 采用1.0mm厚冷轧钢板制作; 柜门: 上层柜门为对开钢制门加玻 璃视窗, 下层柜门为对开钢制门。 隔板: 采用1.0mm厚优质冷轧钢板制 做。 托盘用于接盛残水, 利于柜体保持清洁	台	6	1964.18		1802.00				162.18	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

表-09

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第14页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
		干燥。 铰链：采用DTC铰链。 地脚：垂直构架与地面相接处安装可调钢制地脚，调整范围不小于30mm，地脚外有活动钢制封板。										
	B-	全钢器皿柜	台	6	1964.18		1802.00				162.18	
		全钢通风柜（参考品牌：博大、格德诺贝朗） 规格：1500*850*2350 全钢结构、带水 外壳：采用1.0mm厚的冷轧钢板 涂层厚度为75微米。 内衬板、导流板：采用5mm厚陶瓷纤维板。 台面：采用25mm厚陶瓷台面，操作面前缘上边经圆滑处理（详见技术参数）。 拉手：采用暗扣手。 铰链：采用DTC优质铰链。 视窗：5mm厚的钢化玻璃，滑动自如，可停于任意位置，开启高度200-750mm。 风量：通风柜风量≥1500m³/h。 日光灯：30W 日光灯于顶板，台面照明度大于400LUX。 配备控制面板，柜内照明系统、电路系统、风量调节系统均能在控制面板操作。 配备实验室专用单口水龙头、PP水杯一套及相应上下水配套设施，水杯与台面整体焊接。 采用高密度PP沉淀式水头。	台	11	2786.04		2556.00				230.04	
33	01B018											

第14页 共40页

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数为增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第15页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		采用实验室专用10A或16A三级多功能插座, 防尘、防酸碱、防水设计, 配置漏电保护开关。 技术参数: (参考品牌: 格德、诺贝朗、森拉浦尔) 一、陶瓷台面: 采用厚度$\geq 20\text{mm}$的一体实芯黑坯体实验室陶瓷板, 误差$\leq \pm 0.5\text{mm}$。台面高温一体烧制成型, 无复层、夹层。水盆采用台面板前粘牌陶瓷水盆, 规格$\geq 590 \times 480 \times 30\text{mm}$, 颜色为洁净白色, 内外侧都必须有专业耐腐蚀釉面, 台面四周带安全倒角。密度$\geq 2.3\text{g}/\text{cm}^3$, 结构致密, 无孔隙、砂眼; 吸水率$\leq 0.05\%$; 弯曲强度$\geq 35\text{MPa}$, 断裂模数$\geq 30\text{MPa}$; 莫氏硬度$\geq 6$级; 冲击强度$\geq 1.8\text{kJ}/\text{m}^2$。 1.耐腐蚀性: 耐受98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、强碱、强有机溶剂、染色剂等(评级≥ 5级)。 2.耐高温性: 耐800°C以上瞬时高温, 长期使用耐200°C以上, 无软化、炸裂。 3.抗菌性: 抗菌率$\geq 99.9\%$。 4.抗污染性: 表面无孔隙, 耐油墨、化学试剂残留等污染, 易擦拭, 无污渍残留。 5.承载性: 施加$\geq 400\text{kg}$载荷, 保载时间$\geq 1200\text{h}$。 二、陶瓷纤维内衬板: 采用5mm厚一体实芯(内外均为同色透芯白色)通风柜专用陶瓷纤维板, 内外材质一致, 正反面									

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一股计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第16页 共40页

序号		项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%	
			均为光滑亮面、易于清洁。										
		B-	全钢通风柜	台	11	2786.04		2556.00				230.04	
34	01B019		塔式电源盒 1.PP底座、118型面插	个	95	70.85		65.00				5.85	
		B-	塔式电源盒	个	95	70.85		65.00				5.85	
35	01B020		背板插座 1.86型面插（精密仪器室使用）		282	68.08	16.53	38.49		5.29	2.15	5.62	
	B4-1984换		单相暗插座10A 5孔带开关	10套	38.2	680.75	165.27	384.89		52.89	21.49	56.21	
36	01B021		紧急喷淋	套	1	8720.00		8000.00				720.00	
		B-	紧急喷淋	套	1	8720.00		8000.00				720.00	
			品评台（食品） 1.规格：900*600*830 2.全钢结构		6	1613.20		1480.00				133.20	
37	01B022		柜体：采用1.0mm厚钢板焊接制 作，表面喷涂环氧树脂粉末 地脚：专用可调地脚。		6	1613.20		1480.00				133.20	
		B-	品评台（食品）	套	6	1613.20		1480.00				133.20	
			矮台 1.规格：L*500*830 2.全钢结构										
38	01B023		柜体：采用1.0mm厚钢板焊接制 作，表面喷涂环氧树脂粉末 铰链：采用DTC铰链。 滑轨：采用DTC三节静音滑轨。 地脚：专用可调地脚。	m	3.90	915.60		840.00				75.60	
		B-	矮台	m	3.90	915.60		840.00				75.60	
梧州学院分析测试中心装修项目 - 电气工程													

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第17页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价						其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%	
		分部分项工程										
		分部工程										
39	030404017001	配电箱PB1 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
40	030404017002	配电箱PB2 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
41	030404017003	配电箱PB3 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
42	030404017004	配电箱PB4 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
43	030404017005	配电箱PB5 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂 嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一股计税法中为增值税销项税，其计算基数(各项费用)不含增值税进项税；在简易计税法中为应纳税增值税，其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
44	030404017006	配电箱PB6 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
45	030404017007	配电箱PB7 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
46	030404017008	配电箱PB8 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
47	030404017009	配电箱PB9 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
48	030404017010	配电箱PB10 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	

第18页 共40页

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分院测试中心装修项目

第19页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价						其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3347.32	147.11	2830.37	18.80	53.09	21.57	276.38	
49	030404017011	配电箱DB1 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3074.82	147.11	2580.37	18.80	53.09	21.57	253.88	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3074.82	147.11	2580.37	18.80	53.09	21.57	253.88	
50	030404017012	配电箱DB2 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3074.82	147.11	2580.37	18.80	53.09	21.57	253.88	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3074.82	147.11	2580.37	18.80	53.09	21.57	253.88	
51	030404017013	配电箱DB3 (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	3029.57	147.11	2538.85	18.80	53.09	21.57	250.15	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	3029.57	147.11	2538.85	18.80	53.09	21.57	250.15	
52	030404017014	配电箱LB (1)规格:箱内电器元件详系统图 悬挂嵌入式(半周长1.0m) (2)安装方式:距地1.8米安装	台	1	1811.49	147.11	1421.35	18.80	53.09	21.57	149.57	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	1811.49	147.11	1421.35	18.80	53.09	21.57	149.57	
53	030404034001	单联单控开关 (1)安装方式:暗装, 底距地1.3米	套	27	30.17	12.22	9.96		3.91	1.59	2.49	
	B4-1956换	跷板暗开关(单控) 单联	10套	2.7	301.78	122.23	99.63		39.11	15.89	24.92	
54	030404034002	双联单控开关	套	11	35.01	12.60	13.85		4.03	1.64	2.89	

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

表-09

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第20页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
	B4-1957换	(1) 安装方式：暗装，底距地1.3米 跷板暗开关(单控) 双联	10套	1.1	349.97	125.95	138.45		40.30	16.37	28.90	
55	030404035001	五孔插座 (1)10A 86型 (2) 安装方式：距地0.35米安装	套	100	40.13	16.53	12.85		5.29	2.15	3.31	
	B4-1984换	单相暗插座10A 5孔带开关	10套	10.0	401.35	165.27	128.56		52.89	21.49	33.14	
56	030404035002	五孔插座 (1)10A 86型 (2) 安装方式：距地1.8米安装	套	26	40.13	16.53	12.85		5.29	2.15	3.31	
	B4-1984换	单相暗插座10A 5孔带开关	10套	2.6	401.35	165.27	128.56		52.89	21.49	33.14	
57	030404035003	五孔插座 (1)10A 86型 (2) 安装方式：距地1.0米安装	套	14	40.13	16.53	12.85		5.29	2.15	3.31	
	B4-1984换	单相暗插座10A 5孔带开关	10套	1.4	401.35	165.27	128.56		52.89	21.49	33.14	
58	030404035004	(1)规格：16A 86型 (2) 安装方式：距地0.35米安装	套	11	42.90	18.33	12.79		5.86	2.38	3.54	
	B4-1985换	单相暗插座 ≤16A 3孔	10套	1.1	428.98	183.25	127.85		58.64	23.82	35.42	
59	030404035005	空调插座 (1) 安装方式：距地1.6米安装 (2)单相暗插座10A 3孔	套	15	36.13	14.57	12.03		4.66	1.89	2.98	
	B4-1983换	单相暗插座10A 3孔带开关	10套	1.5	361.35	145.66	120.30		46.61	18.94	29.84	
60	030404035006	空调空开 (1) 安装方式：距地0.35米安装 (2)单相暗插座10A 3孔	套	10	46.04	12.22	24.52		3.91	1.59	3.80	
	B4-1956换	跷板暗开关(单控) 单联	10套	1.0	460.54	122.23	245.28		39.11	15.89	38.03	
61	030404035007	220V电源点 (1) 安装方式：距地1.0米安装	套	58	90.00	16.53	58.60		5.29	2.15	7.43	

注：此表根据《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013附录B电气设备安装工程相关内容编制，仅供参考，不作为结算依据。

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

表-09

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 福州学院分析测试中心装修项目

第21页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%
	B4-1984换	(2)单相暗插座10A 5孔 单相暗插座10A 5孔带开关 380V电源点	10套	5.8	899.99	165.27	586.03		52.89	21.49	74.31
62	030404035008	(1)安装方式:距地1.0米安装 (2)单相暗插座10A 5孔	套	8	84.44	16.53	53.50		5.29	2.15	6.97
	B4-1984换	单相暗插座10A 5孔带开关 600*600LED灯	10套	0.8	844.40	165.27	535.03		52.89	21.49	69.72
63	030412005001	(1)规格:36W (2)荧光灯具安装 嵌入式 单管	套	92	130.62	26.88	80.55	0.21	8.67	3.52	10.79
	B4-1660换	吸顶灯具 灯罩周长>2000mm	10套	9.2	1306.21	268.80	805.50	2.14	86.70	35.22	107.85
64	030408001001	电力电缆 (1)规格:YJV-5*4mm2	m	19.65	40.33	4.73	29.85	0.20	1.58	0.64	3.33
	B4-0915换	铜芯电力电缆普通敷设 (截面≤10mm²) (五芯电力电缆及电缆头制作安装)	100m	0.1965	4032.76	472.80	2985.19	20.02	157.70	64.07	332.98
65	030408001002	电力电缆 (1)规格:YJV-5*6mm2	m	31.10	50.67	4.73	39.34	0.20	1.58	0.64	4.18
	B4-0915换	铜芯电力电缆普通敷设 (截面≤10mm²) (五芯电力电缆及电缆头制作安装)	100m	0.3110	5066.51	472.80	3933.58	20.02	157.70	64.07	418.34
66	030408001003	电力电缆 (1)规格:YJV-5*16mm2	m	517.05	105.50	5.20	88.96	0.20	1.73	0.70	8.71
	B4-0916换	铜芯电力电缆普通敷设 (截面≤16mm²) (五芯电力电缆及电缆头制作安装)	100m	5.1705	10549.72	520.03	8895.56	20.02	172.82	70.21	871.08
67	030408001004	电力电缆 (1)规格:YJV-4*25+1*16mm2	m	132.07	129.49	6.67	108.59	0.37	2.25	0.92	10.69
	B4-0917换	铜芯电力电缆普通敷设 (截面≤35mm²) (五芯电力电缆及电缆头制作安装)	100m	1.3207	12949.65	667.00	10859.37	37.17	225.33	91.54	1069.24
68	030408001005	电力电缆 (1)规格:YJV-4*120+1*70mm2	m	9.19	524.80	17.95	453.41	1.40	6.19	2.52	43.33
	B4-0919换	铜芯电力电缆普通敷设 (截面	100m	0.0919	52479.77	1794.88	45340.89	140.08	619.19	251.54	4333.19

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第22页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%
69	030408001006	(≤120mm ²)五芯电力电缆及电缆头制作 安装) 电力电缆 (1)规格:YJV-4*185+1*95mm ² 铜芯电力电缆敷设 (截面	m	10.16	817.39	25.83	706.72	3.95	9.53	3.87	67.49
	B4-0921换	(≤185mm ²)五芯电力电缆及电缆头制作 安装) 电力电缆头 (1)规格:YJV-5*16mm ² (2)材质、类型:热缩式	100m	0.1016	81740.00	2583.00	70672.09	395.44	953.10	387.20	6749.17
70	030408006001	电力电缆头制作、安装 1kV以下热缩式 中间头 截面(≤16mm ²)	个	16	204.43	76.73	70.64	3.90	25.80	10.48	16.88
	B4-0978换	电力电缆头 (1)规格:YJV-4*25+1*16mm ² (2)材质、类型:热缩式	个	16	204.43	76.73	70.64	3.90	25.80	10.48	16.88
71	030408006002	电力电缆头制作、安装 1kV以下热缩式 中间头 截面(≤35mm ²)	个	4	277.08	96.80	106.20	5.27	32.66	13.27	22.88
	B4-0979换	电力电缆头 (1)规格:YJV-4*120+1*70mm ² (2)材质、类型:热缩式	个	4	277.08	96.80	106.20	5.27	32.66	13.27	22.88
72	030408006003	电力电缆头制作、安装 1kV以下热缩式 中间头 截面(≤120mm ²)	个	2	566.97	155.47	283.99	7.41	52.12	21.17	46.81
	B4-0981换	电力电缆头 (1)规格:YJV-4*185+1*95mm ² (2)材质、类型:热缩式	个	2	566.97	155.47	283.99	7.41	52.12	21.17	46.81
73	030408006004	电力电缆头制作、安装 1kV以下热缩式 中间头 截面(≤185mm ²)	个	2	781.01	205.59	407.67	7.41	68.16	27.69	64.49
	B4-0983换	电力电缆头 (1)规格:YJV-4*185+1*95mm ² (2)材质、类型:热缩式	个	2	781.01	205.59	407.67	7.41	68.16	27.69	64.49
74	030411004001	配线 (1)配线形式:管内穿线	m	1990.62	4.41	0.71	3.02		0.23	0.09	0.36

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第23页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
	B4-1478换	(2)规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² (3)照明线路 铜芯导线截面(≤2.5mm ²) 照明线路 铜芯导线截面(≤2.5mm ²)	100m单 线	19.9062	440.69	70.83	301.59		22.67	9.21	36.39	
75	030411004002	配线 (1)配线形式:管内穿线 (2)规格:WDZ-BYJ-4mm ² (3)动力线路 铜芯导线截面(≤4mm ²)	100m单 线	6249.30	6.13	0.67	4.64		0.22	0.09	0.51	
	B4-1479换	照明线路 铜芯导线截面(≤4mm ²)	100m单 线	612.71	612.71	67.47	464.29		21.59	8.77	50.59	
76	030411001001	配管 (1)规格:PC20 (2)配置形式:暗配 (3)塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 塑料管外径(≤20mm)	m	12.20	12.20	6.40	1.91		2.05	0.83	1.01	
	B4-1454换	塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 塑料 管外径(≤20mm)	100m	22.7464	1219.63	640.03	190.89		204.81	83.20	100.70	
77	030411003001	金属桥架100*50 (1)桥架支撑架安装 (2)桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高 (≤200mm)	m	13.10	53.40	15.61	25.42	0.65	5.20	2.11	4.41	
	B4-0829换	桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高 (≤200mm)	10m	1.310	534.00	156.10	254.21	6.45	52.02	21.13	44.09	
78	030411003002	金属桥架300*100 (1)桥架支撑架安装 桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高 (≤400mm)	m	75.20	133.37	25.99	82.79	1.30	8.73	3.55	11.01	
	B4-0830换	桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高 (≤400mm)	10m	7.520	1333.59	259.90	827.83	12.96	87.32	35.47	110.11	
79	030413002001	凿(压)槽及恢复	m	971.25	14.61	6.90	2.91	0.33	2.32	0.94	1.21	

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数中为增值税进项税;在简易计税法中为应纳增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

表-09

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%
		(1)规格:公称管径(≤20mm) (2)类型:砖结构 水泥砂浆 1:3									
B4-2032		凿槽、刨沟 砖结构 公称管径(≤20mm)	10m	97.125	83.27	43.59	9.49	2.55	14.76	6.00	6.88
B4-2044		凿槽、刨沟 砖结构 公称管径(≤20mm) 沟槽尺寸 公称管径 1:3	10m	97.125	62.84	25.43	19.63	0.79	8.39	3.41	5.19
梧州学院分析测试中心装修项目-集中供气工程											
分部工程											
分部工程											
80	031001003001	不锈钢管 (1)规格、压力等级:316L-BA-1/2壁厚:1.0MM (2)不锈钢管(卡压式)安装 公称直径(15mm以内)	m	147.53	68.43	23.30	27.89	0.76	7.70	3.13	5.65
		不锈钢管(螺纹连接)安装 公称直径(15mm以内)									
B9-0059换		不锈钢管(15mm以内)	10m	14.753	684.25	233.02	278.89	7.57	76.99	31.28	56.50
81	031001003002	不锈钢管 (1)规格、压力等级:316L-BA-1/4壁厚:0.89MM (2)不锈钢管(螺纹连接)安装 公称直径(20mm以内)	m	137.3	79.32	24.11	37.20	0.42	7.85	3.19	6.55
		不锈钢管(15mm以内)									
B9-0060换		不锈钢管(15mm以内)	10m	13.73	793.16	241.10	371.96	4.22	78.50	31.89	65.49
82	031001003003	不锈钢管 (1)规格、压力等级:316L-BA-3/4壁厚:1.65MM (2)不锈钢管(螺纹连接)安装 公称直径(25mm以内)	m	40.00	88.11	27.07	40.92	0.45	8.81	3.58	7.28
		不锈钢管(15mm以内)									
B9-0061换		不锈钢管(15mm以内)	10m	4.000	881.04	270.70	409.19	4.54	88.08	35.78	72.75
83	03B001	高压软管 SS316L,工作压力300bar,进口气螺纹1/4FNP,材质:316L,长度:1m	m	16.00	2161.36	108.97	1824.89		34.87	14.17	178.46

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 福州学院分析测试中心装修项目

第25页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
	B4-1467换	金属软管敷设 普通型 每根管长 (≤1000mm)	10根	16.0	2161.36	108.97	1824.89		34.87	14.17	178.46	
84	03B001	钢瓶接头 SS316LG5/8-RH接头,要求耐压： 300bar,材质-316L	个	16	178.40	5.27	156.02		1.69	0.69	14.73	
	B7-0567换	取样接头 丝接	个	16	178.40	5.27	156.02		1.69	0.69	14.73	
85	03B001	双外丝 SS316LSS-HN-MNT4	个	16	97.23	11.26	72.88		3.60	1.46	8.03	
	B9-0381换	蝶阀安装 公称直径 (25mm以内)	个	16	97.23	11.26	72.88		3.60	1.46	8.03	
86	03B001	减压器接头 SS316L1/4NPT-1/2卡套	个	4	187.35	11.26	155.56		3.60	1.46	15.47	
	B9-0381换	蝶阀安装 公称直径 (25mm以内)	个	4	187.35	11.26	155.56		3.60	1.46	15.47	
87	031003001001	卡套球阀 SS316LSS-BVL-TF8进出气1/2卡套耐压 1000PSI	个	3	170.84	11.26	140.41		3.60	1.46	14.11	
	B9-0381换	蝶阀安装 公称直径 (25mm以内)	个	3	170.84	11.26	140.41		3.60	1.46	14.11	
88	031003001002	卡套球阀 SS316LSS-BVL-TF12进出气3/4卡套耐压 1000PSI	个	1	280.93	11.26	241.41		3.60	1.46	23.20	
	B9-0381	蝶阀安装 公称直径 (25mm以内)	个	1	280.93	11.26	241.41		3.60	1.46	23.20	
89	03B001	MC接头 SS316L1/4NPT-1/2卡套	个	8	141.11	11.26	113.14		3.60	1.46	11.65	
	B9-0381	蝶阀安装 公称直径 (25mm以内)	个	8	141.11	11.26	113.14		3.60	1.46	11.65	
90	03B001	卡套三通 SS316LSS-UT-TF4耐压1000PSI	个	7	105.65	17.33	71.43	1.70	4.76	1.71	8.72	
	B8-0917换	低压管件 不锈钢管件 (电弧焊) 公称直 径 (20mm以内)	10个	0.7	1056.52	173.29	714.33	16.97	47.57	17.12	87.24	
91	031003001003	单向阀 SS316LSS-CV11-TF4开启压力:1PSI	个	4	189.55	11.26	157.58		3.60	1.46	15.65	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第26页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
	B9-0381	螺纹阀安装 公称直径 (25mm以内)	个	4	189.55	11.26	157.58		3.60	1.45	15.65	
92	031003001004	终端球阀 进出气1/4卡套,材质:不锈钢耐压: 1000PSI	个	25	223.40	11.26	188.63		3.60	1.46	18.45	
	B9-0381	螺纹阀安装 公称直径 (25mm以内)	个	25	223.40	11.26	188.63		3.60	1.46	18.45	
93	03B001	减压器接头 1/4NPT-1/4卡套耐压1000PSI		50	804.40	259.72	336.36	17.26	88.63	36.01	66.42	
	B9-0472换	减压器(螺纹连接) 公称直径 (25mm以内)	组	50	804.40	259.72	336.36	17.26	88.63	36.01	66.42	
94	03B001	终端转接头 1/4光管-8MM宝塔头耐压1000PSI	个	25	170.84	11.26	140.41		3.60	1.46	14.11	
	B9-0381换	螺纹阀安装 公称直径 (25mm以内)	个	25	170.84	11.26	140.41		3.60	1.46	14.11	
95	03B001	焊接三通316L-BA1/4	个	8	152.58	24.03	101.65	4.58	7.15	2.57	12.60	
	B8-0936换	低压管件 不锈钢管件 (氩弧焊) 公称直 径 (25mm以内)	10个	0.8	1525.75	240.27	1016.49	45.76	71.51	25.74	125.98	
96	03B001	焊接三通316L-BA1/2	个	17	180.05	24.03	126.85	4.58	7.15	2.57	14.87	
	B8-0936换	低压管件 不锈钢管件 (氩弧焊) 公称直 径 (25mm以内)	10个	1.7	1800.43	240.27	1268.49	45.76	71.51	25.74	148.66	
97	03B001	焊接变径三通316L-BA3/4-1/2-3/4	个	2	194.64	24.03	140.23	4.58	7.15	2.58	16.07	
	B8-0936换	低压管件 不锈钢管件 (氩弧焊) 公称直 径 (25mm以内)	10个	0.2	1946.27	240.27	1402.29	45.76	71.51	25.74	160.70	
98	03B001	焊接变径三通316L-BA1/1-1/4-1/2	个	21	211.61	29.04	147.83	5.52	8.64	3.11	17.47	
	B8-0937换	低压管件 不锈钢管件 (氩弧焊) 公称直 径 (32mm以内)	10个	2.1	2116.13	290.42	1478.29	55.19	86.40	31.10	174.73	
99	03B001	大小头316L-BA1/2-1/4	个	1	142.28	24.03	92.20	4.58	7.15	2.57	11.75	
	B8-0936换	低压管件 不锈钢管件 (氩弧焊) 公称直 径 (25mm以内)	10个	0.1	1422.74	240.27	921.99	45.76	71.51	25.74	117.47	
100	03B001	大小头316L-BA3/4-1/2	个	6	135.50	24.03	85.98	4.58	7.15	2.57	11.19	

注：此表增值税是指建筑劳务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，其计算基数(各项费用)不含增值税进项税。在简易计税法中为应纳增值税，其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第27页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
	B8-0936换	低压管件 不锈钢管件 (氩弧焊) 公称直 径 (25mm以内)	10个	0.6	1354.95	240.27	859.79	45.76	71.51	25.74	111.88	
101	03B001	焊接弯头316L-BA3/4	个	12	153.27	24.03	102.28	4.58	7.15	2.57	12.66	
	B8-0936换	低压管件 不锈钢管件 (氩弧焊) 公称直 径 (25mm以内)	10个	1.2	1532.62	240.27	1022.79	45.76	71.51	25.74	126.55	
102	03B001	管夹1/2铝合金	个	260	89.46	13.99	59.35	2.96	4.24	1.53	7.39	
	B8-0934换	低压管件 不锈钢管件 (氩弧焊) 公称直 径 (15mm以内)	10个	26.0	894.41	139.85	593.53	29.57	42.36	15.25	73.85	
103	03B001	管夹1/4铝合金	个	120	74.03	13.99	45.20	2.96	4.24	1.53	6.11	
	B8-0934换	低压管件 不锈钢管件 (氩弧焊) 公称直 径 (15mm以内)	10个	12.0	740.18	139.85	452.03	29.57	42.36	15.25	61.12	
104	03B001	管夹3/4PP	个	44	54.83	13.99	27.58	2.96	4.24	1.53	4.53	
	B8-0934换	低压管件 不锈钢管件 (氩弧焊) 公称直 径 (15mm以内)	10个	4.4	548.12	139.85	275.83	29.57	42.36	15.25	45.26	
		气路及监测系统 1. 气体半自动切换装置 (4套) (参考品 牌: VARGE、AMFLO、VIGOUR) (1) 高纯气体BA级仪表标准SS316L不锈 钢; (2) 量程至少涵盖0-25Mpa; (3) 输出压力至少涵盖0-1.0Mpa; (4) 哈氏合金膜片式控制; (5) 泄漏率不超过1*10-8mbar l/s (He); (6) 内置过滤器, 精度5-10um; (7) 纯度不低于6.0高纯; (8) 螺纹连接、2个输入接口; (9) 规格: 三只压力表; (10) 四个高压膜片阀, 带高压吹扫系 统;										
105	03B002		个	4	51230.00		47000.00				4230.00	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

表-09

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第28页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		(11)带安全阀; (12)主控系统具有自动减压、自动切换功能,一侧用完自动切换到另一侧供气。 (13)其他配件: 高压软管16条; 钢瓶接头16条; 双外丝16个; 减压器接头4个; 卡套球阀4个; 二级减压器25个; 终端球阀25个; 减压器接头50个; 终端球阀70个; 压力传感器8个 2. 气体输送系统 (1套): 配件: 8套 级减压阀; 不锈钢管BA-1/4*0.39mm数量130m; 不锈钢管BA-3/8*0.89mm数量48m; 终端仪器接头8mm-1/4NPT数量22套; 减压阀接头1/4*TF-1/4NPT(M)数量16个; 以及管架, 直通、三通等辅助材料; 3. 浓度报警控制器 (3套): 液晶显示, 声光报警; 总线制, 485通讯信号, 红外、催化传导式监测; 具备联动功能; 4. 压力监测报警控制器 (1套): 气体压力监测报警控制器; 壁挂式安装, 声光报警, 中文数字显示钢瓶实时压力值, 总线输出, 16路模块输入; 液晶显示触摸屏控制。防爆压力传感器 (4套): 压力范围0-20Mpa, 4-20mA输出信号。技术参数: 半自动切换汇流排: 采用自动切换双侧24H不间断连续供气, 减压器上盖为内进式, 双侧配置废气吹扫膜片阀组; 保证使用气体纯度保证5.0, 双侧配置主进气控制膜片阀组; 方便气体控制和系统检修。									

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第29页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		一、半自动压差式切换结构： ·减压器本体--316L、减压器采用上盖外螺纹，下部阀体内螺纹连接方式； ·旋转手柄可选择优先供气侧并提供供气指示； ·减压器阀座---PTFE、PCTFE ·单级、膜片式特气减压器； ·膜片阀本体---316L ·2"压力表清晰易读，不同压力单位可供选择； ·膜片阀阀座---PCTFE ·膜片阀带开关指示； ·卡套---不锈钢 ·外置式安全阀在超压能及时排放，确保安全； ·多种进出气连接方式可供选择； ·出厂前经耐压及泄漏测试。 ·最大进气压力：250、500、2000、3000PSI ·出气压力：0-30、50、100、150、200、300PSI ·适用温度范围：-40~+74℃（-40~+165°F） 减压器经氦检漏率测试：吸枪法检测，使用示踪气体（氦气）对减压器加压，然后用吸枪扫描减压器出气口、上盖排气孔及各螺纹连接处 1x10-8atm.cc/secHe； 减压器经结构强度测试：减压器的设计和制造应保证在高压室和低压室施加GB/T7899-2006表6规定的压力后不会导致									

注: 此表增值稅是指建筑服务增值稅, 在一般計稅法中为增值稅銷項稅, 其計算基数为增值稅銷項稅, 其計算基数 (各項費用) 包含增值稅進項稅; 在簡易計稅法中为應納增值稅, 其計算基数 (各項費用)

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第30页 共40页

第30页 共40页												
序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价	
		永久变形。 水压试验, 试验压力20Mpa,保压时间60分钟,要求试验后无破裂, 无渗漏。 1、产品须通过水压试验要求; 2、产品须通过盐雾测试; 3、产品须通过氦检测试; 二、不锈钢减压器 (参考品牌: VARGE、AMFLO、VIGOUR) 阀门阀体组件和阀芯采用不锈钢316L材质, 减压器膜片须采用哈氏合金HastelloyC276材质, 减压器上盖配置防爆泄压孔, 减压器上部阀体为内进式。 技术参数: ·单级、膜片式减压结构; ·本体与膜片采用硬密封+ PTFE组合密封结构; ·进气口带不锈钢过滤器,延长使用寿命; ·减压器母体进出气连接螺纹: 1/4"-18NPT; ·适用温度范围:-40 ~ +74℃ (-40 ~ +165 °F) ; ·泄漏率: 2x10-8atm.cc/secHe; ·可采用面板安装、背板安装或气瓶安装。 ·减压器本体---316L、减压器采用上盖外螺纹, 下部阀体内螺纹连接方式; ·膜片---316L、哈氏合金 ·阀座---PTFE、PCTFE ·减压器经氦检泄漏率测试: 吸枪法检					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%

注: 此表增值税是指建筑劳务增值税, 在设计法中为增值税销项税, 其计算基数为增值税销项税, 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第31页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
		测, 使用示踪气体(氦气)对减压器加压, 然后用吸枪扫描减压器出气口、上盖排气孔及各螺纹连接处 1x10-8atm.cc/secHe; 减压器经结构强度测试: 减压器的设计和制造应保证在高压室和低压室施加GB/T7899-2006表6规定的压力后不会导致永久变形。水压试验, 试验压力20MPa, 保压时间60分钟, 要求试验后无破裂、无渗漏。 产品须通过水压试验要求。										
	B-换	气路及监测系统	套	4	51230.00		47000.00				4230.00	
106	03B005	安装面板304, 170*70	套	3	37.04	14.57	12.86		4.66	1.89	3.06	
	B4-1981换	单相暗插座10A 5孔	10套	0.3	370.47	145.66	128.67		46.61	18.94	30.59	
107	03B006	安装面板304, 360*155	套	1	37.04	14.57	12.86		4.66	1.89	3.06	
	B4-1981换	单相暗插座10A 5孔	10套	0.1	370.47	145.66	128.67		46.61	18.94	30.59	
		半自动切换带吹扫										
108	03B009	(1)SS316L全压实现自动切换功能,两颗减压阀体,两个进气压力表一个出气压力表,无出口二级减压,带排空吹扫,排空吹扫阀为不锈钢阀,进气最大压力:3000PSI, 出气切换压力:250PSI	套	4	21800.00		20000.00				1800.00	
	B-换	半自动切换带吹扫	套	4	21800.00		20000.00				1800.00	
		压力传感器										
109	03B0010	(1)材质:不锈钢采用扩散多晶硅芯片 (2)传感器压力量程0-4MPa,0-20MPa (3)连接方式:NPT1/4外螺纹接头 (4)信号输出:4-20MA电流型 (5)适用于惰性气体	个	8	272.50		250.00				22.50	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第32页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
	B-换	压力传感器 二级减压器 (1)SS316L单表采用特气单级式减压,母体与膜片采用硬密封形式,母体螺纹:1/4" NPT (F),内部结构易吹扫,内设双层过滤网,出气压力调:0-1MP/0-1.6MP	个	8	272.50		250.00				22.50	
110	03B0011	二级减压器 (1)SS316L单表采用特气单级式减压,母体与膜片采用硬密封形式,母体螺纹:1/4" NPT (F),内部结构易吹扫,内设双层过滤网,出气压力调:0-1MP/0-1.6MP	个	25	490.50		450.00				40.50	
	B-换	二级减压器 浓度报警控制箱 (1)探头容量:1~8台(4~20)mA信号探测器或1~8台RS485信号探测器,最大上限为8台 (2)显示方式:128*64像素点阵液晶屏;报警方式:声、光报警 (3)报警输出:三组继电器输出,容量:AC250V/3A (4)连接线缆:三线探测器:3*1.5mm2RVVP,线长<1000m (5)工作环境:0℃~55℃;<95%RH无结露 (6)工作电压:AC220V±15%;备用电池:12V/1.3Ah*2 (选配) (7)设备尺寸:340*201*81mm;设备重量:约2296克	台	1	4273.82	147.11	3680.37	18.80	53.09	21.57	352.88	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m) 低压报警控制箱 (1)监测点数:1~16路(半自动或单钢瓶切换界面) (2)供电电压:AC100-240V50/60Hz;显示器供电电压:DC24V±10%	台	1	4273.82	147.11	3680.37	18.80	53.09	21.57	352.88	
112	030404016002	低压报警控制箱 (1)监测点数:1~16路(半自动或单钢瓶切换界面) (2)供电电压:AC100-240V50/60Hz;显示器供电电压:DC24V±10%	台	1	4437.32	147.11	3830.37	18.80	53.09	21.57	366.38	

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第33页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
	B4-0089换	(3)主机功率: <30W;通讯接口:RS485;通讯协议:485通讯;标准ModBusRTU (4)协议连接方式:2芯总线(通讯距离<500米);输出信号:4-20MALCD (5)尺寸:10寸组装总尺寸:长度360宽度340厚度95MM 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)		1	4437.32	147.11	3830.37	18.80	53.09	21.57	366.38	
113	030411004001	配线 (1)规格:ZN-RVVP-3*1.5mm2		100.00	10.57	0.95	8.33		0.30	0.12	0.87	
	B4-1529换	多芯软导线 四芯导线截面(≤1.5mm²)	100m束	100.00	1057.14	94.53	832.78		30.25	12.29	87.29	
114	03B001	铝型材30*30	个	70	38.15		35.00				3.15	
	B-换	铝型材30*30	个	70	38.15		35.00				3.15	
115	03B001	安装辅材 螺丝, 标签, 线槽		1	5450.00		5000.00				450.00	
	B-换	安装辅材	项	1	5450.00		5000.00				450.00	
116	01B001	气路工程整体调试	项	1	2180.00		2000.00				180.00	
	B-	气路工程整体调试	项	1	2180.00		2000.00				180.00	
梧州学院分析测试中心装修项目-弱电工程												
		分部分项工程										
		弱电工程										
117	030502012001	电脑网络插座	个	116	41.10	17.24	12.71		5.52	2.24	3.39	
	B5-0313换	安装8位模块信息插座单口	个	116	41.10	17.24	12.71		5.52	2.24	3.39	
118	030502012002	吸顶AP插座	个	5	758.37	31.55	650.00		10.10	4.10	62.62	
	B5-0099	无线设备安装、调试 无线设备室内全向	套	5	758.37	31.55	650.00		10.10	4.10	62.62	
119	030507008001	枪式摄像机	台	25	1234.73	130.39	939.72	2.75	42.61	17.31	101.95	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第34页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
	B5-0962换	半球型摄像机	台	25	1074.83	88.33	854.01	2.75	29.15	11.84	88.75	
	B5-0984换	摄像机支架壁式	套	25	159.90	42.06	85.71		13.46	5.47	13.20	
120	038001	门禁一体机	套	2	3690.00	189.27	3107.51	2.32	61.31	24.91	304.68	
	B5-0951换	门禁控制器双门	台	2	3690.00	189.27	3107.51	2.32	61.31	24.91	304.68	
121	030502001001	弱电机柜	台	1	2352.30	210.30	1852.94	0.13	67.34	27.36	194.23	
	B5-0179	安装机柜、机架落地式	台	1	2352.30	210.30	1852.94	0.13	67.34	27.36	194.23	
122	030502020001	光纤测试	链路	121	46.17	10.09	15.41	8.49	5.95	2.42	3.81	
	B5-0337	光纤测试	链路	121	46.17	10.09	15.41	8.49	5.95	2.42	3.81	
123	030501009001	路由器	台	6	1314.79	157.73	966.09	7.88	53.00	21.53	108.56	
	B5-0070换	路由器安装、调试 路由器固定配置8口以下	台	6	1314.79	157.73	966.09	7.88	53.00	21.53	108.56	
124	030501012001	12口POE交换机	台	2	1839.68	315.45	1216.09	9.85	104.10	42.29	151.90	
	B5-0082换	交换机安装、调试 交换机固定配置≤24口	台	2	1839.68	315.45	1216.09	9.85	104.10	42.29	151.90	
125	030501012002	24口千兆交换机	台	2	3596.85	525.75	2516.09	14.78	172.97	70.27	296.99	
	B5-0083换	交换机安装、调试 交换机固定配置>24口	台	2	3596.85	525.75	2516.09	14.78	172.97	70.27	296.99	
126	030501012003	48口千兆交换机	台	2	4305.35	525.75	3166.09	14.78	172.97	70.27	355.49	
	B5-0083换	交换机安装、调试 交换机固定配置>24口	台	2	4305.35	525.75	3166.09	14.78	172.97	70.27	355.49	
127	030502005001	双绞线缆 (1)规格:UTP-CAT6 (2)敷设方式:管内敷设	m	1162.87	4.33	1.16	2.25	0.03	0.38	0.15	0.36	
	B5-0255换	双绞线缆 管内穿放4对以下	100m	11.6287	431.90	115.67	224.10	3.05	37.99	15.43	35.66	
128	030502005002	双绞线缆 (1)规格:UTP-CAT6 (2)敷设方式:桥架敷设	m	3679.33	4.48	1.26	2.24	0.03	0.41	0.17	0.37	

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第35页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%
	B5-0256换	双绞线缆 线槽内布放4对以下	100m	36.7933	448.51	126.18	224.10	3.05	41.35	16.80	37.03
129	030411001001	配管 (1)规格:JDG20	m	1033.87	17.25	7.52	4.93		2.40	0.98	1.42
	B4-1350换	砖、混凝土结构暗配 扣压式(KBG)、紧 定式(JDG)电气钢管管外径(≤20mm)	100m	10.3387	1725.75	751.54	493.53		240.49	97.70	142.49
130	030411003001	弱电桥架300*100 (1)桥架支撑架安装		112.20	133.37	25.99	82.79	1.30	8.73	3.55	11.01
	B4-0830换	桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高 (≤400mm)	10m	1220	1333.59	259.90	827.83	12.96	87.32	35.47	110.11
131	030413002001	凿(压)槽及恢复 (1)规格:公称管径(≤20mm) (2)类型:砖结构		348.00	14.61	6.90	2.91	0.33	2.32	0.94	1.21
	B4-2032	凿槽、刨沟 砖结构 公称管径(≤20mm)	10m	34.800	83.27	43.59	9.49	2.55	14.76	6.00	6.88
	B4-2044	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 公称管径 (≤20mm)[水泥砂浆 1:3]	10m ²	34.800	62.84	25.43	19.63	0.79	8.39	3.41	5.19
梧州学院分析测试中心装修项目-通风空 调工程											
		分部分项工程									
		分部工程									
		排风机组 (参考品牌: 德通、上专、杰 斯纳)									
132	030108001001	(1)电机功率≥7.5KW1台, 风量至少涵 盖: 10603-21204M3/H; 全压至少涵 盖: 985-1550Pa; (2)装配要求: (1)叶轮叶片应均匀分 布, 任意两相邻叶片间的最大弦长偏差 应不大于3mm; (2)叶轮和机壳的径向间 隙应均匀; (3)设备基础: 混凝土结构;	台	1	10653.26	839.36	8498.14	40.29	281.49	114.35	879.63

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

表-09

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第36页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%
	B7-0055换	离心式通风机 (吊式)安装 离心式通风机安装8#	台	1	10653.26	839.36	8498.14	40.29	281.49	114.35	879.63
133	030108001002	排风机组 (参考品牌: 德通、上专、杰斯纳) (1)电机功率≥7.5KW1台, 风量至少涵盖: 10603-21204M3/H; 全压至少涵盖: 985-1550Pa; (2)装配要求: (1)叶轮叶片应均匀分布, 任意两相邻叶片间的最大弦长偏差应不大于3mm; (2)叶轮和机壳的径向间隙应均匀; (3)设备基础: 混凝土结构;		1	10980.26	839.36	8798.14	40.29	281.49	114.35	906.63
	B7-0055换	离心式通风机 (吊式)安装 离心式通风机安装8#	台	1	10980.26	839.36	8798.14	40.29	281.49	114.35	906.63
134	030108003001	Φ250管道离心风机 (1)防腐材质	台	1	4467.31	257.45	3697.29	19.21	88.53	35.97	368.86
	B7-0053换	离心式通风机 (吊式)安装 离心式通风机安装4#	台	1	4467.31	257.45	3697.29	19.21	88.53	35.97	368.86
135	030404016001	风机控制箱 (1)一共包含风机变频控制柜2台, 含空开、断路器、交流接触器、中间继电器、开关电源、指示灯、端子排等元器件, 具有远程控制, 过流保护等功能, 室内挂壁柜	台	2	2969.30	122.59	2528.05	12.64	43.27	17.58	245.17
	B4-0088	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m)	台	2	2969.30	122.59	2528.05	12.64	43.27	17.58	245.17
136	030703007001	方形散流器400*400	个	3	193.97	26.15	140.03		8.37	3.40	16.02
	B7-0409换	方形散流器安装 周长(≤2000mm)	个	3	193.97	26.15	140.03		8.37	3.40	16.02
137	030703007002	手动风阀 (1)压力均衡阀: 技术要求:	个	8	369.65	64.48	244.23	0.97	20.94	8.51	30.52

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数为增值税进项税, 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第37页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%
	B7-0363换	电动风阀 1) 厚度执行国家标准: PP阻燃板 2) 辅材: 管道与风机软连接件、管道及 设备安装支架配件、设备减震配件、 出风口搭设衍架、风管加固处理墙面开 孔及防火封堵, 厚预制板的原墙面开 孔, 含配套管线安装。	个	8	369.65	64.48	244.23	0.97	20.94	8.51	30.52
138	030703001001	电动风阀 (1) 厚度执行国家标准: PP阻燃板 (2) 辅材: 管道与风机软连接件、管道及 设备安装支架配件、设备减震配件、 出风口搭设衍架、风管加固处理墙面开 孔及防火封堵, 厚预制板的原墙面开 孔, 含配套管线安装。	个	17	484.95	64.48	350.01	0.97	20.94	8.51	40.04
	B7-0363换	风管防火阀安装 周长(≤2200mm) 70°C常开防火阀 (1) 厚度执行国家标准: PP阻燃板 (2) 辅材: 管道与风机软连接件、管道及 设备安装支架配件、设备减震配件、 出风口搭设衍架、风管加固处理墙面开 孔及防火封堵, 厚预制板的原墙面开 孔, 含配套管线安装。	个	17	484.95	64.48	350.01	0.97	20.94	8.51	40.04
139	030703001002	风管防火阀安装 周长(≤2200mm) 70°C常开防火阀 (1) 厚度执行国家标准: PP阻燃板 (2) 辅材: 管道与风机软连接件、管道及 设备安装支架配件、设备减震配件、 出风口搭设衍架、风管加固处理墙面开 孔及防火封堵, 厚预制板的原墙面开 孔, 含配套管线安装。	个	2	326.05	64.48	204.23	0.97	20.94	8.51	26.92
	B7-0363换	风管防火阀安装 周长(≤2200mm) 70°C常开防火阀 (1) 厚度执行国家标准: PP阻燃板 (2) 辅材: 管道与风机软连接件、管道及 设备安装支架配件、设备减震配件、 出风口搭设衍架、风管加固处理墙面开 孔及防火封堵, 厚预制板的原墙面开 孔, 含配套管线安装。	个	2	326.05	64.48	204.23	0.97	20.94	8.51	26.92
140	030702005001	风管防火阀安装 周长(≤2200mm) 70°C常开防火阀 (1) 厚度执行国家标准: PP阻燃板 (2) 辅材: 管道与风机软连接件、管道及 设备安装支架配件、设备减震配件、 出风口搭设衍架、风管加固处理墙面开 孔及防火封堵, 厚预制板的原墙面开 孔, 含配套管线安装。	m ²	76.17	146.33	45.12	67.93	0.61	14.64	5.95	12.08
	B7-0179换	镀锌薄钢板型法兰连接风管制作安装 矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长 (≤2000mm) PP风管 (1) 厚度执行国家标准: PP阻燃板 (2) 辅材: 管道与风机软连接件、管道及 设备安装支架配件、设备减震配件、 出风口搭设衍架、风管加固处理墙面开 孔及防火封堵, 厚预制板的原墙面开 孔, 含配套管线安装。	10m ²	7.617	1463.30	451.23	679.30	6.13	146.36	59.46	120.82
141	030702005002	镀锌薄钢板型法兰连接风管制作安装 矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长 (≤2000mm) PP风管 (1) 厚度执行国家标准: PP阻燃板 (2) 辅材: 管道与风机软连接件、管道及 设备安装支架配件、设备减震配件、 出风口搭设衍架、风管加固处理墙面开 孔及防火封堵, 厚预制板的原墙面开 孔, 含配套管线安装。	m ²	180.43	167.62	47.39	84.18	0.61	15.36	6.24	13.84

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第38页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		增值税 税率9%
	B7-0180换	镀锌薄钢板型法兰连接风管制作安装 矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长 (≤4000mm)	10m ²	18.043	1676.16	473.85	841.79	6.13	153.59	62.40	138.40	
142	03B001	消音器 ≥870*750*1200一台; ≥800*650*1200一台; 高分子复合材 料,PP制作,内置加厚消音棉, 减少噪 音;		2	2588.23	141.30	2164.87	3.28	46.27	18.80	213.71	
	B7-0511换	管式消声器安装 周长(≤2400mm) 废气处理塔		2	2588.23	141.30	2164.87	3.28	46.27	18.80	213.71	
143	03B002	(1)处理风量≥15900m ³ /h一台; 耐酸碱 干吸附装置箱体材质为≥8mm厚的耐酸碱 PP板材, 内填充活性炭吸附剂, 并设可 拆卸检修面板 (2)废气排放应符合相关要求; 吸附剂还 可同时净化多种混合酸气和酸雾, 具备 无机及有机气体同时处理功能, 物理吸 附、化学吸附, 粒子吸附, 催化作用, 化学反应等功能;		1	25150.26	839.36	21798.14	40.29	281.49	114.35	2076.63	
	B7-0055换	离心式通风机 (吊式)安装 离心式通风 机安装8#	台	1	25150.26	839.36	21798.14	40.29	281.49	114.35	2076.63	
144	03B002	废气处理塔 (1)处理风量≥12500m ³ /h一台; 。活性 炭干吸附装置箱体材质为≥8mm厚的耐酸 碱PP板材, 内填充活性炭吸附剂, 并设 可拆卸检修面板; (2)废气排放应符合相关要求; 吸附剂还 可同时净化多种混合酸气和酸雾, 具备 无机及有机气体同时处理功能, 物理吸 附、化学吸附, 粒子吸附, 催化作用,	个	1	19482.26	839.36	16598.14	40.29	281.49	114.35	1608.63	

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第39页 共40页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%
	B7-0055换	化学反応等功能; 离心式通风机 (吊式)安装 离心式通风 机安装8#	台	1	19482.26	839.36	16598.14	40.29	281.49	114.35	1608.63
梧州学院分析测试中心装修项目-给排水工程											
分部分项工程											
分部工程											
145	031001006001	塑料管 (1)材质、规格:PPR-DN25 (2)连接形式:热熔连接		71.43	36.08	16.19	9.43	0.14	5.22	2.12	2.98
	B9-0125换	塑料给水管 (热熔连接)安装 公称外径 (25mm以内)	10m	71.43	360.87	161.91	94.30	1.38	52.25	21.23	29.80
146	031001006002	塑料管 (1)材质、规格:PPR-DN50 (2)连接形式:热熔连接		33.11	86.23	21.57	47.57	0.18	6.96	2.83	7.12
	B9-0128换	塑料给水管 (热熔连接)安装 公称外径 (50mm以内)	10m	3.311	862.21	215.67	475.69	1.80	69.59	28.27	71.19
147	031001006003	塑料管 (1)材质、规格:UPVC-DN25 (2)连接形式:粘接连接	m	69.40	31.93	13.49	9.62	0.08	4.34	1.76	2.64
	B9-0114换	塑料给水管(粘接连接)安装 公称外径 (25mm以内)	10m	6.940	319.33	134.94	96.20	0.76	43.42	17.64	26.37
148	031001006004	塑料管 (1)材质、规格:UPVC-DN50 (2)连接形式:粘接连接	m	58.60	45.98	18.90	14.71	0.05	6.06	2.46	3.80
	B9-0171换	承插塑料排水管道(粘接连接) 公称外径 (50mm以内)	10m	5.860	459.86	188.98	147.11	0.52	60.64	24.64	37.97
149	031001006005	塑料管 (1)材质、规格:UPVC-DN110	m	44.97	69.01	28.64	21.71	0.05	9.18	3.73	5.70

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第40页 共40页

[illegible]

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，其计算基数（各项费用）不含增值税进项税；在简易计税法中为应纳税额，其计算基数（各项费用）包含增值税进项税。

总价措施项目费用表

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
梧州学院分析测试中心装修项目-装修工程				38771.13	3489.40	42260.53
—		2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法		38771.13	3489.40	42260.53
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (196536.19+3109.16=199645.35)*17.79%	35516.91	3196.52	38713.43
2	桂011801002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (196536.19+3109.16=199645.35)*0.25%	499.11	44.92	544.03
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (196536.19+3109.16=199645.35)*1.25%	2495.57	224.60	2720.17
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (196536.19+3109.16=199645.35)*0.13%	259.54	23.36	282.90
梧州学院分析测试中心装修项目-电气工程				8624.71	776.22	9400.93
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法		8624.71	776.22	9400.93
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (44541.24+1037.86=45579.10)*11.0%	5013.70	451.23	5464.93
2	桂031401002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (44541.24+1037.86=45579.10)*0.5%	227.90	20.51	248.41
3	桂031401003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (44541.24+1037.86=45579.10)*4.0%	1823.16	164.08	1987.24
4	桂031401010001	脚手架搭拆费		1559.95	140.40	1700.35
梧州学院分析测试中心装修项目-集中供气工程				5349.16	481.43	5830.59
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法		5349.16	481.43	5830.59
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (31828.78+2681.93=34510.71)*11.0%	3796.18	341.66	4137.84
2	桂031401002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (31828.78+2681.93=34510.71)*0.5%	172.55	15.53	188.08
3	桂031401003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (31828.78+2681.93=34510.71)*4.0%	1380.43	124.24	1504.67
梧州学院分析测试中心装修项目-弱电工程				5491.96	494.28	5986.24
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法		5491.96	494.28	5986.24
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (29984.22+1632.88=31617.10)*11.0%	3477.88	313.01	3790.89

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

表-10

总价措施项目费用表

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第2页 共2页

[illegible]

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

表-10

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
梧州学院分析测试中心装修项目-装修工程				
—	2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	3847.44	346.27	4193.71
梧州学院分析测试中心装修项目-电气工程				
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
1.1	计日工			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	426.17	38.36	464.53
梧州学院分析测试中心装修项目-集中供气工程				
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	294.79	26.53	321.32
梧州学院分析测试中心装修项目-弱电工程				
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	259.86	23.39	283.25
梧州学院分析测试中心装修项目-通风空调工程				
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			

注：1.此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2.材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第2页 共2页

[illegible]

注：1.此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。
2.材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11

暂列金额明细表

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入总价中。2.表中暂列金额不含建筑服务增值税。

表-11-1

计 日 工 表

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价(元)	合价(元)
梧州学院分析测试中心装修项目-装修工程					
	2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法				
一	人工	项			
二	材料	项			
三	施工机械	项			
梧州学院分析测试中心装修项目-电气工程					
	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法				
一	人工				
二	材料				
三	施工机械	项			
梧州学院分析测试中心装修项目-集中供气工程					
	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法				
一	人工	项			
二	材料	项			
三	施工机械	项			
梧州学院分析测试中心装修项目-弱电工程					
	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法				
一	人工	项			
二	材料	项			
三	施工机械	项			
梧州学院分析测试中心装修项目-通风空调工程					
	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法				
一	人工	项			
二	材料	项			
三	施工机械	项			
梧州学院分析测试中心装修项目-给排水工程					
	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法				
一	人工	项			
二	材料	项			
三	施工机械	项			
总计					

注：1.此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定。

2. 投标时, 单价由投标人自主报价, 按暂定数量计算合价计入投标总价中。

3.表中计日工在一般计税法中不含增值税,在简易计税法中包含计日工增值税进项税,但不含建筑服务增值税。

表-11-4

总承包服务费计价表

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共1页

[illegible]

注：表中金额不含建筑服务增值税。

表-11-5

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数调整法)

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

编号:

[illegible]

注：1、“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2、“变值权重”栏由招标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3、“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-21

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第1页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
	◆材料◆			
1	镀锌铁丝(综合)	kg	50.971	4.60
2	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg	2.052	4.09
3	圆钢HPB300 Φ10~14	kg	79.511	4.11
4	扁钢 60以内	kg	26.173	3.86
5	槽钢 [5#~16#	kg	711.287	3.72
6	等边角钢 6.3#	kg	6.906	3.86
7	等边角钢 ≤5.0#	kg	1353.112	3.82
8	钢板 10~20mm	kg	6.750	3.73
9	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	6.607	10.51
10	橡胶板 2mm	m ²	0.654	11.15
11	橡胶板 1~3mm	kg	30.767	7.81
12	塑料带 20mm×40m	卷	43.640	5.13
13	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	2143.769	0.13
14	棉丝	kg	1.650	23.01
15	棉纱头	kg	24.576	7.02
16	棉纱头	kg	7.801	7.03
17	破布	kg	16.783	1.77
18	聚酯布 100g	m ²	3267.178	2.21
19	铆钉	kg	5.844	4.42
20	自攻螺钉	百个	164.577	12.35
21	自攻螺钉 M5×25	个	41.610	0.12
22	木螺钉 m ² ~4×6~65	个	99.840	0.07
23	镀锌木螺钉 M4.5~6×15~100	个	1077.440	0.22
24	机螺钉	kg	8.847	3.98
25	螺栓 (综合)	kg	8.700	7.96
26	螺栓 M6~12×12~50	套	68.951	0.28
27	镀锌螺栓 M8×16~25	套	33.280	0.44
28	镀锌螺栓 M8×25	套	1318.611	0.62
29	镀锌螺栓 M10×100	套	37.800	1.12
30	膨胀螺栓	套	1196.498	0.53
31	膨胀螺栓 M6	套	375.360	0.11
32	膨胀螺栓 M6×85	套	271.688	0.71
33	膨胀螺栓 M8×65	套	3879.075	0.71
34	膨胀螺栓 M10	套	140.080	1.14
35	膨胀螺栓 M12	套	39.482	1.58
36	膨胀螺栓 M16	套	2.375	2.19
37	镀锌锁紧螺母 20	个	1656.240	0.27
38	镀锌螺母 M10	个	33.876	0.14
39	螺母	百个	23.930	16.81
40	垫圈	百个	11.965	5.31
41	国产地弹簧	个	18.257	176.99
42	砂轮片Φ100	片	15.156	6.90
43	砂轮片 Φ400	片	2.140	26.37
44	砂轮片 Φ500	片	5.959	37.17
45	尼龙砂轮片 Φ400	片	2.850	11.33

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第2页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
46	碟形钢丝砂轮片 $\Phi 100$	片	0.200	17.65
47	电焊条 (综合)	kg	3.885	6.37
48	低碳钢电焊条	kg	9.431	4.12
49	不锈钢电焊条	kg	0.210	23.01
50	焊锡丝 综合	kg	2.740	66.37
51	焊锡	kg	16.610	61.95
52	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	6.560	46.02
53	焊锡膏 瓶装50g	kg	1.144	47.79
54	冲击钻头 (综合)	根	2.576	6.02
55	冲击钻头 $\Phi 12$	个	1.800	1.68
56	合金钢钻头 (综合)	个	96.090	6.12
57	钢锯条	根	89.617	0.33
58	钢刮片	片	58.047	11.95
59	砂纸	张	16.500	0.44
60	铁砂布	张	22.849	2.47
61	门窗固定连接铁件 (地脚) $3 \times 30 \times 300$	个	269.325	3.10
62	镀锌全螺纹吊杆 $\Phi 6$	m	538.786	1.24
63	PVC管专用弹簧	根	2.275	11.50
64	砌筑水泥 M32.5	t	0.077	347.79
65	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	2.633	396.46
66	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg	51.785	0.47
67	砂 (综合)	m ³	0.118	150.49
68	砂 (综合)	m ²	0.152	189.32
69	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t	58.102	415.93
70	干混地面砂浆 DS M20	t	25.940	424.78
71	干混自流平砂浆 DSL	t	5.620	973.45
72	一等杉木枋材	m ³	7.109	1371.68
73	周转板枋材	m ³	0.453	1019.42
74	20厚大理石门槛	m ²	0.770	502.00
75	PVC地板	m ²	819.116	306.98
76	石膏板	m ²	751.328	72.00
77	600*600铝扣板	m ²	761.408	102.97
78	5mm双层中空钢化玻璃 内含百叶	m ²	460.020	312.02
79	轻钢大龙骨 h45	m	992.368	3.38
80	轻钢中龙骨 h19	m	1808.089	2.65
81	轻钢中龙骨横撑 h19	m	1507.152	2.83
82	铝合金次龙骨T型 h35	m	1769.791	3.36
83	轻钢龙骨主接件	个	478.599	1.01
84	轻钢龙骨次接件	个	841.174	0.44
85	轻钢中龙骨平面连接件	个	4829.499	0.88
86	轻钢大龙骨垂直吊挂件	个	1276.264	1.06
87	轻钢中龙骨垂直吊挂件	个	1754.863	0.53
88	塑钢平开门 (成品)	m ²	45.379	450.75
89	2.10mm钢化玻璃	m ²	39.690	580.27
90	调和漆 (综合)	kg	0.540	10.62
91	酚醛磁漆 (各种颜色)	kg	0.180	15.93

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第3页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
92	醇酸防锈漆 C53-1	kg	44.746	8.41
93	沥青绝缘漆	kg	67.117	7.65
94	喷纯丙涂料	kg	4018.501	2.39
95	嵌缝膏	kg	13.953	3.54
96	国V汽油 92#	kg	77.532	8.42
97	煤油	kg	3.500	2.83
98	机油 (综合)	kg	8.562	5.31
99	黄油	kg	1.900	4.42
100	电力复合酯 一级	kg	8.040	17.70
101	漂白粉	kg	4.490	3.81
102	硬酯酸 一级	kg	0.356	7.52
103	丙酮	kg	2.958	9.73
104	氩气	m³	18.417	15.49
105	建筑胶	kg	1216.427	1.06
106	乳白胶	kg	301.318	5.75
107	硅酮耐候密封胶	kg	40.649	17.70
108	玻璃胶 310g	支	2.785	9.66
109	玻璃胶 350g	支	406.490	9.66
110	聚氯乙烯热熔密封胶	kg	1.764	13.58
111	聚氨酯发泡密封胶 (750mL/支)	支	58.157	9.73
112	万能胶	kg	546.077	10.62
113	胶合剂	kg	1.820	6.95
114	粘合剂	kg	0.153	11.75
115	专用界面剂	kg	147.931	3.72
116	水胶粉	kg	124.818	4.60
117	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	15.800	7.96
118	塑料粘胶带	卷	1.500	10.62
119	塑料胶布带 25mm×10m	卷	17.476	7.35
120	玻璃棉毡	m²	751.328	20.00
121	镀锌钢管 (综合)	kg	8.320	5.22
122	镀锌钢管 DN25	m	72.400	13.34
123	无缝钢管 D22×2	m	0.750	6.34
124	塑料软管	kg	2.660	10.62
125	输水软管 Φ25	m	1.500	7.43
126	镀锌弯头 DN25	个	101.000	2.57
127	钢制三通 DN25	个	202.000	4.96
128	镀锌六角外丝 DN25	个	505.000	1.98
129	钢制管箍 DN15	个	101.000	0.76
130	镀锌管箍 DN25	个	16.160	2.39
131	镀锌活接头 DN15	个	101.000	2.12
132	镀锌活接头 DN25	个	50.500	3.90
133	钢制活接头 DN25	个	109.080	3.01
134	钢制活接头 DN50	个	1.010	8.41
135	塑料管卡 de25	个	160.687	0.62
136	塑料管卡 de50	个	16.056	1.33
137	塑料管卡 de110	个	24.427	2.87

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第4页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
138	镀锌管卡子(给水管用)DN15	个	163.758	1.00
139	镀锌管卡子(给水管用)DN20	个	101.609	1.09
140	镀锌管卡子(给水管用)DN25	个	29.600	1.18
141	镀锌管卡子(给水管用)DN40	个	25.164	1.64
142	接地卡子(综合)	个	958.397	1.42
143	石棉橡胶板(综合)	kg	1.050	7.08
144	透气帽(铅丝球) DN50	个	1.524	1.95
145	透气帽(铅丝球) DN100	个	2.249	1.59
146	减震垫	块	20.000	17.70
147	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	101.500	53.10
148	色带20mm×20m	卷	2.680	3.36
149	压力表弯管 DN15	个	100.000	7.96
150	压力表气门 DN15	个	100.000	15.93
151	接地线 BV-5.5~16	m	45.113	8.35
152	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷	2.300	3.36
153	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg	5.800	29.20
154	铜芯塑料绝缘导线 BV-6.0	m	24.480	3.26
155	铜芯塑料绝缘导线 BV-16	m	2.040	8.35
156	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m	136.781	2.01
157	阻燃管接头 FST20	个	585.720	0.36
158	直管接头Φ20	个	266.222	0.55
159	铜压接管 Φ16	个	48.960	4.42
160	铜压接管 Φ35	个	12.240	7.08
161	铜压接管 Φ120	个	6.120	17.52
162	铜压接管 Φ185	个	6.120	28.67
163	塑料护口 15~20	个	1633.580	0.12
164	塑料护口 15~50	个	22.660	0.49
165	电缆吊挂 3×50	套	65.489	2.65
166	电缆吊挂 3×100	套	0.820	3.98
167	铜接线端子 DT-6mm²	个	24.480	1.15
168	铜接线端子 DT-16mm²	个	2.040	2.65
169	开关盒	个	48.960	1.24
170	接线盒	个	739.600	1.15
171	尼龙扎带(综合)	个	43.678	0.18
172	铈钨棒	g	35.176	0.56
173	防尘面罩	套	13.193	22.12
174	护目镜	套	13.193	14.87
175	水	m³	87.633	3.03
176	水	m³	9.815	3.34
177	电	kW·h	22.491	0.62
178	电	kW·h	27.153	0.63
179	标志牌 塑料扁形	个	56.099	0.13
180	其他材料费	元	2483.190	0.90
181	复合木模板面板	m²	0.892	28.32
182	钢凿	个	19.789	2.30
183	钢垫板	kg	2.700	3.72

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第5页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
184	全钢中央台 材料费	m	15.900	2720.00
185	气路及监测系统 材料费	套	4.000	47000.00
186	全钢气瓶柜	套	8.000	1950.00
187	原子吸收罩	套	7.000	1450.00
188	酸碱柜	套	2.000	1650.00
189	全钢试剂柜、样品柜、更衣柜、物品柜、文件柜	套	36.000	1520.00
190	全钢器皿柜 材料费	台	6.000	1802.00
191	全钢通风柜 材料费	台	11.000	2556.00
192	塔式电源盒 材料费	个	95.000	65.00
193	紧急喷淋 材料费	套	1.000	8000.00
194	品评台 (食品) 材料费	套	6.000	1480.00
195	矮台 材料费	m	3.900	840.00
196	全钢转角台 材料费	台	5.000	2800.00
197	半自动切换带吹扫 材料费	套	4.000	20000.00
198	全钢仪器台 材料费	m	35.100	2253.00
199	减震天平台 材料费	台	2.000	2400.00
200	自流坪楼地面 材料费	100m ²	7.252	25.00
201	卫生间地面拆除后修复 材料费	项	1.000	3600.00
202	门洞修复 材料费	项	1.000	2500.00
203	全钢实验台 材料费	m	100.250	1968.00
204	压力传感器 材料费	个	8.000	250.00
205	铝玻试剂架 材料费	m	20.300	750.00
206	二级减压器 材料费	个	25.000	450.00
207	天平台 材料费	台	3.000	1699.00
208	安装辅材 材料费	项	1.000	5000.00
209	气路工程整体调试 材料费	项	1.000	2000.00
210	滴水架 材料费	台	8.000	650.00
211	水盆水嘴	台	8.000	700.00
212	铝型材30*30 材料费	个	70.000	35.00
213	洗眼器	台	7.000	750.00
214	万向抽气罩	台	14.000	650.00
◆配比◆				
215	水泥砂浆 1:2	m ³	0.135	407.24
216	水泥砂浆 1:2.5	m ³	1.319	470.82
217	水泥砂浆 1:3	m ³	5.409	360.85
218	素水泥浆	m ³	0.001	529.18
◆主材◆				
219	不锈钢管	m	149.743	25.53
220	不锈钢管	m	139.370	35.00
221	不锈钢管	m	40.600	38.60
222	塑料管 PC20	m	2411.118	1.62
223	雨水管及管件 UPVC-DN110	m	10.000	16.96
224	排水管及管件 UPVC-DN110	m	38.314	21.17
225	排水管及管件 UPVC-DN50	m	56.666	13.27
226	排水管及管件 UPVC-DN25	m	70.788	8.55
227	给水管及管件 PPR-DN50	m	33.772	45.15

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第6页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
228	给水管及管件 PPR-DN25	m	72.859	8.39
229	卡套三通	个	7.000	69.67
230	焊接三通316L-BA1/4	个	8.000	98.00
231	焊接三通316L-BA1/2	个	17.000	123.20
232	焊接变径三通316L-BA3/4-1/2-3/4	个	2.000	136.58
233	焊接变径三通316L-BA1/1-1/4-1/2	个	21.000	143.41
234	大小头316L-BA1/2-1/4	个	1.000	88.55
235	大小头316L-BA3/4-1/2	个	6.000	82.33
236	焊接弯头316L-BA3/4	个	12.000	98.63
237	管夹1/2铝合金	个	260.000	57.40
238	管夹1/4铝合金	个	120.000	43.25
239	管夹3/4PP	个	44.000	25.63
240	高压软管	根	160.000	182.00
241	减压器接头	个	50.000	95.00
242	三角阀门DN50	个	1.010	193.00
243	终端转接头	个	25.250	135.00
244	卡套球阀	个	3.030	135.00
245	三角阀门DN25	个	22.220	149.84
246	双外丝	个	16.160	68.14
247	减压器接头	个	4.040	150.00
248	卡套球阀	个	1.010	235.00
249	MC接头	个	8.080	108.00
250	单向阀	个	4.040	152.00
251	终端球阀	个	25.250	182.74
252	三联水龙头	个	10.100	129.00
253	方形散流器400*400	个	3.000	135.00
254	消声器	个	2.000	2100.00
255	手动风阀	个	8.000	215.63
256	电动风阀	个	17.000	321.41
257	70℃常开防火阀	个	2.000	175.63
258	JDG20	m	1064.886	3.02
259	电缆头 YJV-5*16mm2	套	16.320	16.23
260	电缆头 YJV-4*25+1*16mm2	套	4.080	25.33
261	电缆头 YJV-4*120+1*70mm2	套	2.040	201.55
262	电缆头 YJV-4*120+1*70mm2	套	2.040	135.32
263	钢瓶接头	个	16.000	150.00
264	电脑网络插座	个	118.320	10.34
265	配电箱PB1	台	1.000	2800.00
266	风机控制箱	台	2.000	2500.00
267	配电箱PB10	台	1.000	2800.00
268	配电箱DB1	台	1.000	2550.00
269	配电箱DB2	台	1.000	2550.00
270	配电箱DB3	台	1.000	2508.48
271	配电箱LB	台	1.000	1390.98
272	配电箱PB2	台	1.000	2800.00
273	浓度报警控制箱	台	1.000	3650.00

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 梧州学院分析测试中心装修项目

第7页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
274	配电箱PB3	台	1.000	2800.00
275	低压报警控制箱	台	1.000	3800.00
276	配电箱PB4	台	1.000	2800.00
277	配电箱PB5	台	1.000	2800.00
278	配电箱PB6	台	1.000	2800.00
279	配电箱PB7	台	1.000	2800.00
280	配电箱PB8	台	1.000	2800.00
281	配电箱PB9	台	1.000	2800.00
282	弱电机柜	个	1.000	1800.00
283	镀锌钢板 1.2mm	m	86.681	32.15
284	镀锌钢板 1.2mm	m	205.329	45.31
285	600*600LED灯 36W	套	92.920	77.00
286	单联单控开关	个	27.540	7.93
287	双联单控开关	个	11.220	11.73
288	空调空开	个	10.200	22.21
289	五孔插座	套	14.280	10.15
290	背板插座	套	287.640	35.28
291	三孔插座	套	11.220	9.34
292	安装面板304, 170*70	套	3.060	10.15
293	空调插座	套	15.300	9.34
294	220V电源点	套	59.160	55.00
295	安装面板304, 360*155	套	1.020	10.15
296	380V电源点	套	8.160	50.00
297	五孔插座	套	128.520	10.15
298	铜芯塑料绝缘导线 WDZ-BYJ-2.5mm2	m	2149.870	2.60
299	铜芯塑料绝缘导线 WDZ-BYJ-4mm2	m	6749.244	4.11
300	双绞线缆	m	5084.311	2.10
301	ZN-RVVP-3*1.5mm2	m	108.000	7.41
302	电力电缆 YJV-5*4mm2	m	19.847	29.13
303	电力电缆 YJV-5*6mm2	m	31.411	38.52
304	电力电缆 YJV-5*16mm2	m	522.221	87.62
305	电力电缆 YJV-4*25+1*16mm2	m	133.391	106.96
306	电力电缆 YJV-4*120+1*70mm2	m	9.282	448.26
307	电力电缆 YJV-4*185+1*95mm2	m	10.262	698.93
308	弱电桥架300*100	m	113.322	79.81
309	金属桥架100*50	m	13.231	23.09
310	金属桥架300*100	m	75.952	79.81
311	路由器	台	6.000	950.00
312	12口POE交换机	台(套)	2.000	1200.00
313	24口千兆交换机	台(套)	2.000	2500.00
314	48口千兆交换机	台(套)	2.000	3150.00
315	无线设备安装、调试 无线设备室内全向 主材费	套	5.000	650.00
316	光纤测试 主材费	链路	121.000	15.33
317	门禁一体机	台	2.000	3100.00
318	枪式摄像机	台	25.000	850.00
319	摄像机支架壁式	套	25.000	62.00

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第8页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
320	Φ250管道离心风机	台	1.000	3520.00
321	排风机组 功率≥7.5KW 风量10603-21204M3/H	台	1.000	8500.00
322	废气处理塔 处理风量≥15900m³/h	台	1.000	21500.00
323	废气处理塔 处理风量≥12500m³/h	台	1.000	16300.00
324	排风机组 功率≥7.5KW 风量10603-21204M3/H	台	1.000	8200.00
	◆机械台班组成◆			
325	机械台班人工费	元	667.800	1.00
326	机械台班人工	元	208.250	1.00
327	一类费用	元	1759.943	1.00
328	汽油 92#	kg	35.094	8.85
329	轻柴油 0#	kg	16.811	7.04
330	轻柴油 0#	kg	44.631	7.08
331	电	kW h	3364.225	0.63
332	折旧费	元	966.822	1.00
333	检修费	元	92.129	1.00
334	维护费	元	247.477	1.00
335	安拆及场外运输费	元	60.835	1.00
336	其他费	元	34.760	1.00
	◆机械◆			
337	工业用真效值万用表	台班	6.892	5.80
338	钳形接地电阻测试仪	台班	0.010	12.81
339	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班	13.275	30.80
340	光纤测试仪FTM120-03	台班	3.630	272.64
341	对讲机 C15	台班	30.261	4.94
342	笔记本电脑	台班	12.800	9.85
343	宽行打印机	台班	1.210	5.57
344	彩色监视器 14"	台班	2.500	24.55
345	其他各种仪器仪表	台班	3.600	12.74
346	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m³)	台班	0.160	1439.32
347	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班	5.122	58.93
348	载重汽车 装载质量5t	台班	0.045	557.95
349	载重汽车 装载质量8t	台班	0.387	642.39
350	自卸汽车 装载质量 (3.5t)	台班	1.443	564.22
351	自卸汽车 装载质量 (10t)	台班	0.513	779.42
352	汽车式起重机 提升质量 (8t)	台班	0.436	762.60
353	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.025	761.47
354	汽车式起重机 提升质量12t	台班	0.030	891.72
355	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30kN	台班	0.335	288.47
356	剪板机 厚度6.3mm×宽度2000mm	台班	0.513	42.72
357	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班	8.812	3.14
358	台式砂轮机 砂轮直径100mm	台班	0.187	7.65
359	管子切断套丝机 管径159mm	台班	47.446	19.84
360	折方机 厚度4mm×宽度2000mm	台班	0.513	31.10
361	咬口机 板厚 1.2mm	台班	0.513	12.77
362	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	0.711	23.64
363	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	5.688	29.93

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称：梧州学院分析测试中心装修项目

第9页 共9页

[illegible]

表-22

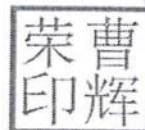
4. 建筑材料和设备节能环保要求承诺书（按第六章要求）

建筑材料和设备节能环保要求承诺书

我方承诺，一旦中标，我方保证严格执行《财政部国家发展改革委关于印发《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，所有工程中涉及的建筑材料和设备如属于财库〔2019〕19 号文中《节能产品政府采购品目清单》内标注“★”的产品，都使用政府强制采购的节能产品。如我方在该项目的承包中出现未按规定执行的情形，我方愿意按照相关规定接受建设单位及有关主管部门的处罚。

供应商（CA 电子签章） 广西辉业建设有限公司

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：



磋商日期：2025年11月27日