

工程施工合同

项目名称: 音乐学院教学设施维修改造项目

合同编号: _____

甲方: 渭南师范学院

乙 方: 陕西鑫巨丰建设工程有限公司

签订时间：2025年09月18日

发包方（甲方）：渭南师范学院

承包方（乙方）：陕西鑫巨丰建设工程有限公司

为了维护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等相关法律规定，及本项目采购（招标）文件、响应（投标）文件等文件，甲乙双方经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：音乐学院教学设施维修改造项目

2. 工程地点：渭南师范学院

3. 施工范围：本次项目共计更新或维修八间舞蹈及汇报排练厅，其中4间舞蹈教室和1间舞蹈排练厅进行更新维护，3间原有排练厅进行改扩建

二、工程承包方式：总价承包

三、合同价、合同价格形式及承包方风险范围

1. 合同价为：

人民币（大写）柒拾万零玖仟元整

（小写）（¥ 709000.00元），其中含暂列金¥ /

2. 合同价格形式：固定总价合同

3. 承包方风险范围：总价一次包死，不再增加

四、合同工期

计划开工日期：2025 年 9 月 10 日。

计划竣工日期：2025 年 10 月 10 日。

工期总日历天数：30 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。

实际开工日期以甲方或者项目监理单位发出开工指令之日为准。

五、质量标准

工程质量达到《合格》标准，验收依据《建筑工程施工质量验收统一标准》及相关规范。

六、材料供应

1. 材料全部由乙方自行采购，乙方所采供的材料和设备的质量，必须符合设计要求、投标文件及国家的有关规定，并提供出厂合格证明及必要的检测证明文件。如施工过程中，合同中未明确的材料，乙方需经甲方认质认价后采购。

2. 材料设备采购前需经甲方确认质量和技术参数后乙方方可采购。

七、结算办法及付款方式

1. 招标工程量清单偏差

本次发包范围内的分部分项工程数量按实结算。合同签订后甲方付乙方合同款的50%，剩余价款经甲方验收合同后，乙方开具全额发票后，甲方全部结清。

2. 工程变更结算原则

此工程为总价一次包死价，不会因工程量发生变化而变化。

3. 措施项目费(不含安全文明施工措施费)为包干费用，不再进行调整。但对于采用单价计算的措施项目费因工程量变更引起的，应按实际发生的措施项目费，参照结算办法第2条进行调整。安全文明施工措施费为不可竞争费，按陕西省主管部门发布相关办法据实结算。

4. 重新编制综合单价部分的工程造价，均按投标报价浮动率执行总价优惠（优惠基数不含因认质认价而产生的土建差价和安装主材费）。

投标报价浮动率=（1-中标价/招标最高限价）×100%，投标报价浮动率小于5%时按5%执行，投标报价浮动率大于5%时按实际投标报价浮动率执行。

5. 凡按暂定价进入报价的材料及设备，需甲方认质认价后按实调整，材料消耗量根据实际完成的工程量，按《陕西省房屋建筑工程消耗量定额（2004）》含量结算。

6. 暂列金额以施工中实际发生金额予以结算，剩余部分甲方扣回。

7. 其他：_____无_____

八、工程款支付

1. 合同签订后30日内采购人支付合同金额的50%，项目经验收合格并审计结束后，达到付款条件起30日内，支付剩余全部款项。

2. 货款支付时，成交单位须按采购方要求提供正式发票等付款所需的材料。

3. 货款支付单位为：渭南师范学院。

发票开具的“购货单位（人）名称”为：渭南师范学院。

九、保证金缴纳与退还

本项目不需要缴纳履约保证金和质量保证金。

1. 履约保证金金额：无。履约保证金缴纳选择第 / 种方式。

(1) 工程信用担保

(2) 银行保函

(3) 银行转账

2. 通过银行转账缴纳的履约保证金选择第 / 种方式处理。

(1) 工程竣工验收合格后，缴纳的履约保证金自动转为质量保证金

(2) 待工程竣工验收合格并交付项目完整的竣工资料后，经乙方申请，一周内无息退回。

3. 质量保证金金额及缴纳选择第 / 种方式。

(1) 质量保证金金额同履约保证金金额，按照前条约定由履约证金自动转变为质量保证金。

(2) 质量保证金金额为合同价的 。甲方向乙方支付最后一笔工程款之前，乙方须通过银行转账向甲方缴纳。

4. 质量保证金退还：质保期内无质量问题，质量保修期满后二年后，经乙方申请，14天内无息退还全部剩余质量保证金。

十、发包人代表

甲方代表：_____

联系电话：_____

发包人对甲方代表的授权范围如下：负责施工全过程内、外部关系协调，处理往来文件，对工程进度、质量、安全、文明施工和造价进行监督管理。对涉及工程现场变更签证、工程进度款进行初步审核。

十一、承包人项目经理

项目经理：_____吕鹏_____

证书编号：_____陕261141562094_____

联系电话：_____18009139092_____

十二、工程监理

监理单位名称：_____

总监理工程师姓名：_____

执业资格证书编号：_____

联系电话：_____

十三、发包人的一般义务

1. 甲方负责组织施工图技术交底。
2. 甲方应安排现场项目负责人，协调各方关系，及时处理工程施工过程中出现的属于甲方的各种问题。
3. 对工程相关事项进行检查、检验、审核、验收，并签发相关指示。
4. 按合同约定期限支付工程款。
5. 向乙方移交施工现场，提供基础资料。
6. 甲方应将施工所需水、电接至施工现场，满足施工期需求，保证施工现场的场水、电、路三通。
7. 协调处理施工现场周围地下管道、临时建筑物和构筑物的保护，并承担有关费用。

十四、承包人的一般义务

1. 按法律法规和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。
2. 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。安全责任由承包人负责。
3. 严格按照图纸或施工说明进行施工，做好各项质量检查记录。
4. 遵守国家或地方政府对施工现场管理的规定，文明施工。妥善保护好施工现场周围建筑物及设备管线，使其不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾清理等工作，减少由于施工对周边环境的干扰，服从发包人管理规定。
5. 工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设备和工程成品进行保护。
6. 工程竣工乙方向甲方提供两套完整的竣工资料及竣工图。
7. 竣工结算时，乙方须出具电子版竣工图及两份纸质版晒印蓝图。
8. 按时支付农民工工资，解决由乙方负责的其它各项事宜。
9. 合同履行期间，施工过程中水、电费用由乙方自行承担。

十五、工期延误

因乙方原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每逾期竣工一日，乙方按照签约合同价的0.5‰按日向甲方支付违约金。因甲方原因及不可抗力引起的工期延误，经甲方确认后给予乙方工期顺延。

十六、质量保修期

1. 基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程，其保修期限应为设计文件规定的该工程的合理使用年限。
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，最低保修期限为5年。
3. 供热与供冷系统，其最低保修期限为2个采暖期、供冷期。
4. 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，最低保修期限为2年。

5. 园林绿化工程中草坪、草、苗木栽植部分，养护期为1年，成活率需达到100%。

6. 质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

十七、合同文件构成

下列文件也为合同文件组成部分：

1. 中标通知书（如果有）；
2. 投标函及其附录（如果有）；
3. 技术标准和要求；
4. 图纸（如果有）；
5. 已标价工程量清单或预算书（如果有）；
6. 安全施工管理协议（如果有）；
7. 工程质量保证书（如果有）；
8. 其他合同文件（如果有）

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。

十八、违约责任

1. 如因乙方导致工程质量未达到本合同约定的质量标准（以发包人及工程师确认为准），乙方应自行修复、重做、返工，使其达到双方约定的质量标准，且每不合格一次，处以20000元违约金，工期不予顺延，所造成的损失由乙方承担；如因同一部位的质量问题造成工程累计达到二次验收不合格，将被视为实质性违约，乙方应赔偿甲方由此引起的所有损失，并扣除相应数额的履约保证金，直至解除合同。

2. 乙方不得擅自更换经合同约定的项目经理。如需要更换项目技术负责人及其它专业工程师，应至少提前15天以书面形式通知甲方，并征得甲方同意；后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

3. 项目经理在工程施工期间，要暂时离开工地现场__天以上，应事先征得甲方及监理工程师的同意。随意离开工地，罚款____元/天。

4. 项目经理不在工地现场期间，必须指定适合的项目经理代表履行其全部职责，并以书面形式通知甲方工程师。

5. 项目经理不胜任本职工作，甲方和监理工程师可提前7天以书面形式通知乙方更换合格的项目经理，如更换后的项目经理仍旧不能胜任本职工作，甲方有权解除合同。项目技术负责人及其他专业工程师不称职，甲方和监理工程师也可提前5天以书面形式通知乙方更换合格的人员。

6. 乙方不得以任何理由拒绝交付已验收合格的工程，若因乙方的原因未能在竣工验收后15日内办理完本合同约定的承包范围内所有工程项目的移交手续（单体工程5日内），则每拖延一天乙方向甲方支付 2000 元的违约金。

7. 乙方如不能按照本合同约定及时完成甲方及监理工程师下达的工程变更指令，由乙方承担违约责任，所造成的损失由乙方承担；且自工程变更下达之日起乙方每拖延一天，处 5000 元的违约金。

8. 已被甲方接受，并在签订合同同时确定的乙方选派的项目经理、技术负责人及其他关键岗位人员，不能按工程进度要求到位，乙方承担违约责任，向甲方支付 1000 /人·天违约金，甲方有权据此解除合同而不构成违约；并且甲方有权要求乙方根据施工的情况更换项目经理和项目的技术负责人，如不更换，甲方有权解除合同而不构成违约。

9. 如在本工程施工过程中，经甲方及监理工程师证实因乙方的资金不足问题，使工程进度缓慢不能如期且保质保量完成，甲方有权解除合同；并有权将工程发包给有相应资质及能力的第三方完成。

10. 在施工期间，乙方不得以任何理由出现中途退场的现象，如因乙方原因导致工程未完成，甲方有权不支付相应的工程款，所造成的损失由乙方承担。

11. 上述承包人各项违约所发生的费用,甲方有权在施工过程中直接从应付给乙方的预付款或工程进度款中直接扣除。

十九、其他条款

1. 施工期间乙方应遵守安全操作规程, 承担由于施工现场安全措施及对施工人员安全教育和管理工作不力而造成的一切责任及连带责任。如乙方发生安全事故, 对甲方造成损失的, 甲方除按损失金额要求乙方进行赔偿外, 另按合同价款的2%至4%对乙方进行索赔。

2. 本工程项目安全目标为零死亡事故, 工伤频率控制在渭南市建筑施工安全管理法规规定的指标要求范围内。若因乙方责任发生工伤事故, 有关费用全部由乙方承担, 因此给甲方造成损失的, 还应按照甲方的实际损失承担赔偿责任, 包括但不限于甲方为此支出的赔偿金、律师费、诉讼费等。

3. 工程质量达不到国家工程质量相关标准的, 甲方除要求乙方承担返工的一切费用外, 另按合同价款2%对乙方进行索赔。

4. 对擅自增加工程内容、扩大工程范围, 造成工程费用增加的, 由乙方承担全部工程费用, 不计入甲方的工程造价结算范围。

5. 乙方应保证本合同登记的通信地址、联系电话、邮编等信息均真实、有效, 在上述信息发生变动时, 须在信息变动后3日内及时书面通知甲方, 否则甲方及司法机构依乙方提供的上述信息发送给乙方所有的通知/函件/法律文件的退回即视为送达, 以及限期答复的通知/函件, 逾期未答复的视为已送达且知悉。因此造成的乙方利益损失由乙方自行承担。

二十一、解决争议的方法

1. 因本合同及合同有关事项发生的争议, 由甲乙双方友好协商解决。协商不成时, 可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的, 应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2. 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行, 在争议解决期间, 合同其他部分应当继续履行。

二十二、本合同包含的附件

附件1：项目部组成人员表、工程量清单

二十三、合同签订：

本合同一式捌份，甲方伍份，乙方叁份，具有同等法律效力，本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

(以下为签字页)

(此页无正文)

甲方：渭南师范学院 (盖章)

法定代表人：_____

地址：_____

委托代理人：_____

联系电话：_____

签字日期：____年____月____日

乙方：陕西鑫巨丰建设工程有限公司 (盖章)

法定代表人姓名：_____ 法定代表人性别：男

乙方所在区：陕西省渭南市临渭区

乙方详细地址：陕西省渭南市临渭区朝阳大街中段24号恒生大厦3楼301室

乙方性质：☐大型 ☐中型 ☒小型 ☐微型 ☐其他

乙方特殊性质：☐监狱企业 ☐残疾人福利企业 ☐其他

乙方收款账户开户行：中国建设银行渭南朝阳大街支行

收款账户账号：61050164500800000175

法定代表人授权代表：_____

法定代表人联系电话：_____

签字日期：____年____月____日

附件1：项目部组成人员表

序号	姓名	年龄	专业	资格证书	职称
1	吕鹏	50	建筑工程	资格证	高级工程师
2	田博	37	工民建	职称证	工程师
3	付红妮	36	建筑工程	安全生产考核合格证	工程师
4	李凯旋	31	工民建	岗位证	工程师
5	王小花	35	建筑工程	岗位证	工程师
6	赵莹	39	水利水电工程	岗位证	工程师
7	王燕	42	建筑工程	岗位证	工程师

投标报价封面

渭南师范学院音乐学院教学设施
维修改造项目

工程

投 标 报 价

投 标 人： 陕西鑫巨丰建设工程有限公司 （盖章）

年 月 日

投标报价扉页

工程名称：渭南师范学院音乐学院教学设施
维修改造项目

投 标 总 价

投标总价（小写）：709000

（大写）：柒拾万玖仟元整

投 标 人：陕西鑫巨丰建设工程有限公司（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（注册造价工程师签字及盖章）

编 制 时 间：

工程项目清单费用汇总表

工程名称:渭南师范学院音乐学院教学设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单费用汇总表

工程名称:渭南师范学院音乐学院教学设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程清单费用汇总表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
		一、沙龙教室					60451.48
1	011302001001	顶面吊顶	[项目特征] 1. 吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3. 面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下沉矿棉板 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 嵌缝	m ²	74	117.19	8672.06
2	010810002001	窗帘盒	[项目特征] 1. 窗帘盒(200+200mm宽) 1. Φ8吊杆, U50轻 钢龙骨系列 2. 15mm阻燃板基层 3. 石膏板面层, 4. 刮腻子要求: 腻子三遍。 5. 刷白色乳胶漆两边 [工作内容] 1. 安装、固定	m	11	125.71	1382.81

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
3	011205001001	墙面吸音处理	[项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格，中距：40*40木龙骨刷防火涂料，填充隔音岩棉。 2. 基层材料种类、规格：15mm阻燃板基层。 3. 面层材料品种、规格、颜色：9mm 阻燃聚酯纤维吸音板。 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m ²	89.5	154.45	13823.28
4	011103003002	石塑地板	[项目特征] 1. SPC石塑地板，厚度5mm，防刮UV层，特殊表面强化处理，增强表面抗污、耐磨、防刮能力；2. 底层铺设3mm防潮地膜。	m ²	74	174.30	12898.20
5	01B002	小型舞台	[项目特征] 1. 1. 直径3.6m圆形舞 台高度150mm， 2. 40mm*40mm方钢 做框架； 3. 双层18mm阻燃板 基层， 4. 铺设SPC石塑地板，厚度5mm，防刮UV层，特殊表面强化处理，增强表面抗污、耐磨、防刮能力； 5. 底层 铺设防潮 地膜； 铝型材收边条	项	1	4200.00	4200.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
6	010810001001	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质：全遮光布艺窗帘 2. 窗帘轨道：静音轨道 [工作内容] 1. 安装、固定	米	19	85.62	1626.78
7	010808001001	门窗套	[项目特征] 1. 定制实木门窗套含辅材。	套	6	335.12	2010.72
8	030703003001	暖气罩	[项目特征] 名称：铝合金暖气罩 1. 铝合金百叶格栅暖气罩 2. 规格：1500mm*600mm [工作内容] 1. 嵌入式安装固定	个	2	304.39	608.78
9	01B003	折叠椅	[项目特征] 1. 尺寸：常规 2. 材质：坐垫采用一次性成型PU定型海绵，其密度50kg/m ³ ，抗冲击性能好、回弹性好，舒适透气，久用不变形，不塌陷 3. 工艺：椅背采用白色PP加玻纤背架，镂空设计，透气，张力性能好；PA尼龙万向脚轮，360° 移动旋转，防滑承重耐用，采用PP扶手； 4. 功能：可折叠，万向脚轮设计，可提高工作效率，使用更便捷。	个	50	185.00	9250.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
10	011105006001	不锈钢踢脚线	[项目特征] 1. 9mm厚阻燃板基层, 2. 80mm宽黑色不锈钢踢脚线。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	35	31. 14	1089. 90
11	010809001001	人造石材窗台	[项目特征] 1. 300mm宽人造石材台面, 高光泽度石材。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	11	100. 95	1110. 45
12	011504001001	包暖气片	[项目特征] 1. 基层材料种类: 木龙骨框架(刷防火涂料) 规格: 15mm阻燃板 底 层板 2. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm 防撞木面板 3. 高度: 900mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m	11	160. 83	1769. 13
13	01B005	拆除及垃圾外运费、原有物品搬运费	[项目特征] 1. 拆除及搬运: 灯、风 扇、窗帘、黑板、原有教室设备及物品、桌椅等其它 2. 运距: 投标方自行考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理	项	1	2009. 37	2009. 37
		二、舞蹈教室1					106029. 02

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
14	011302001002	顶面吊顶	[项目特征] 1. 吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3. 面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下 沉矿棉板 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 嵌缝	m ²	156	117.19	18281.64
15	010810002006	窗帘盒	[项目特征] 1. 窗帘盒(200+200mm宽) 1. Φ8吊杆, U50轻 钢龙骨系列 2. 15mm阻燃板基层 3. 石膏板面层, 4. 刮腻子要求;腻子三遍。 5. 刷白色乳胶漆两边 [工作内容] 1. 安装、固定	m	23	125.71	2891.33

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
16	011403001001	乳胶漆墙面处理	[项目特征] 1. 喷刷涂料部位：室内墙面 1. 原有乳胶漆铲除墙面。 2. 刷墙固两遍。 3. 刮腻子要求：腻子三遍。 4. 涂料品种、涂刷遍数：乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 腻子打磨 4. 刷、喷涂料	m ²	130	58.24	7571.20
17	011103003001	塑胶地板	[项目特征] 1. 5.0mm塑胶静音地板铺设，耐磨层厚度为0.5mm， 2. 5mm厚度自流平处理 坑洼填补，打磨平整 3. 铺设塑胶地板时在拼接处用PVC材质的焊条以热熔方式焊接缝隙，整体防水、防垢、防菌或防收缩。 。含材料与人工。	m ²	156	156.56	24423.36
18	030703003002	暖气罩	[项目特征] 名称：铝合金暖气罩 1. 铝合金百叶格栅暖气罩 2. 规格：1500mm*600mm [工作内容] 1. 嵌入式安装固定	个	6	304.39	1826.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
19	010810001006	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质：全遮光布艺窗帘 2. 窗帘轨道：静音轨道 [工作内容] 1. 安装、固定	米	42	85.62	3596.04
20	010808001002	门窗套	[项目特征] 1. 定制实木门窗套含辅材。	套	10	335.12	3351.20
21	011205001002	木饰面墙裙	[项目特征] 1. 基层材料种类、规格：12mm 阻燃板底 层板 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 防撞木面板 [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m ²	70	193.72	13560.40
22	011505003001	镜子	[项目特征] 1. 名称：镜子 2. 材质：银镜+灯带+不锈钢边框。 3. 铺设9mm阻燃板底层。 [工作内容] 1. 安装、固定	m ²	58	289.89	16813.62
23	011501001001	鞋柜	[项目特征] 1. 名称：鞋柜 2. 材质：多层板或 实木板。 3. 规格：1200mm *800mm 4. 含柜门 [工作内容] 1. 安装、固定	套	2	896.70	1793.40

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 8 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
24	011105006002	不锈钢踢脚线	[项目特征] 1. 9mm厚阻燃板基层, 2. 80mm宽黑色不锈钢踢脚线。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	70	31.14	2179.80
25	010809001002	人造石材窗台	[项目特征] 1. 300mm宽人造石材台面, 高光泽度石材。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	19.6	100.95	1978.62
26	011504001002	包暖气片	[项目特征] 1. 基层材料种类: 木龙骨框架(刷防火涂料) 规格: 15mm阻燃板 底层板 2. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm 防撞木面板 3. 高度: 900mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m	19.6	160.83	3152.27
27	01B009	拆除及垃圾外运费、原有物品搬运费	[项目特征] 1. 拆除及搬运: 灯、风扇、窗帘、黑板、原有教室设备及物品、柜子等其它。 2. 运距: 投标方自行考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理	项	1	4609.80	4609.80
		三、舞蹈教室2					55658.66

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 9 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
28	011302001007	顶面吊顶	[项目特征] 1. 吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3. 面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下 沉矿棉板 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 嵌缝	m ²	74	117.19	8672.06
29	010810002007	窗帘盒	[项目特征] 1. 窗帘盒(200+200mm宽) 1. Φ8吊杆, U50轻 钢龙骨系列 2. 15mm阻燃板基层 3. 石膏板面层, 4. 刮腻子要求; 腻子三遍。 5. 刷白色乳胶漆两边 [工作内容] 1. 安装、固定	m	11	125.71	1382.81

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 10 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
30	011403001003	乳胶漆墙面处理	[项目特征] 1. 喷刷涂料部位：室内墙面 1. 原有乳胶漆铲除墙面。 2. 刷墙固两遍。 3. 刮腻子要求：腻子三遍。 4. 涂料品种、涂刷遍数：乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 腻子打磨 4. 刷、喷涂料	m ²	65	58.24	3785.60
31	011103003007	塑胶地板	[项目特征] 1. 5.0mm塑胶静音地板铺设，耐磨层厚度为0.5mm， 2. 5mm厚度自流平处理 坑洼填补，打磨平整 3. 铺设塑胶地板时在拼接处用PVC材质的焊条以热熔方式焊接缝隙，整体防水、防垢、防菌或防收缩。 。含材料与人工。	m ²	74	156.56	11585.44
32	030703003003	暖气罩	[项目特征] 名称：铝合金暖气罩 1. 铝合金百叶格栅暖气罩 2. 规格：1500mm*600mm [工作内容] 1. 嵌入式安装固定	个	3	304.39	913.17

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 11 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
33	010810001007	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质：全遮光布艺窗帘 2. 窗帘轨道：静音轨道 [工作内容] 1. 安装、固定	米	21	85.62	1798.02
34	010808001006	门窗套	[项目特征] 1. 定制实木门窗套含辅材。	套	4	335.12	1340.48
35	011205001007	木饰面墙裙	[项目特征] 1. 基层材料种类、规格：12mm 阻燃板底 层板 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 防撞木面板 [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m ²	34.8	193.72	6741.46
36	011505003003	镜子	[项目特征] 1. 名称：镜子 2. 材质：银镜+灯带+不锈钢边框。 3. 铺设9mm阻燃板底层。 [工作内容] 1. 安装、固定	m ²	43	289.89	12465.27
37	011501001004	鞋柜	[项目特征] 1. 名称：鞋柜 2. 材质：多层板或 实木板。 3. 规格：1200mm *800mm 4. 含柜门 [工作内容] 1. 安装、固定	套	1	896.70	896.70

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 12 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
38	011105006003	不锈钢踢脚线	[项目特征] 1. 9mm厚阻燃板基层, 2. 80mm宽黑色不锈钢踢脚线。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	35	31. 14	1089. 90
39	010809001003	人造石材窗台	[项目特征] 1. 300mm宽人造石材台面, 高光泽度石材。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	10. 7	100. 95	1080. 17
40	011504001003	包暖气片	[项目特征] 1. 基层材料种类: 木龙骨框架(刷防火涂料) 规格: 15mm阻燃板 底层板 2. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm 防撞木面板 3. 高度: 900mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m	10. 7	160. 83	1720. 88
41	01B013	拆除及垃圾外运费、原有物品搬运费	[项目特征] 1. 拆除及搬运: 灯、风扇、窗帘、黑板、原有教室设备及物品、柜子 等其它。 2. 运距: 投标方自行考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理	项	1	2186. 70	2186. 70
		四、排练厅1					96027. 93

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 13 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
42	011302001008	顶面吊顶	[项目特征] 1. 吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3. 面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下 沉矿棉板 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 嵌缝	m ²	148	117.19	17344.12
43	010810002008	窗帘盒	[项目特征] 1. 窗帘盒(200+200mm宽) 1. Φ8吊杆, U50轻 钢龙骨系列 2. 15mm阻燃板基层 3. 石膏板面层, 4. 刮腻子要求; 腻子三遍。 5. 刷白色乳胶漆两边 [工作内容] 1. 安装、固定	m	21.5	125.71	2702.77
44	011103003008	石塑地板	[项目特征] 1. SPC石塑地板,厚度5mm,防刮UV层,特殊表面强化处理,增强表面抗污、耐磨、防刮能力; 2. 底层铺设3mm防潮地膜。	m ²	148	174.30	25796.40

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 14 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
45	030703003004	暖气罩	[项目特征] 名称：铝合金暖气罩 1. 铝合金百叶格栅暖气罩 2. 规格：1500mm*600mm [工作内容] 1. 嵌入式安装固定	个	5	304.39	1521.95
46	010810001008	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质：全遮光布艺窗帘 2. 窗帘轨道：静音轨道 [工作内容] 1. 安装、固定	米	38	85.62	3253.56
47	010808001007	门窗套	[项目特征] 1. 定制实木门窗套含辅材。	套	12	335.12	4021.44
48	011205001008	墙面吸音处理	[项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格，中距：40*40木龙骨刷防火涂料，填充隔音岩棉。 2. 基层材料种类、规格：15mm阻燃板基层。 3. 面层材料品种、规格、颜色：9mm 阻燃聚酯纤维吸音板。 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m ²	187	154.45	28882.15
49	011105006004	不锈钢踢脚线	[项目特征] 1. 9mm厚阻燃板基层。 2. 80mm宽黑色不锈钢踢脚线。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	72	31.14	2242.08

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 15 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
50	010809001004	人造石材窗台	[项目特征] 1. 300mm宽人造石材台面，高光泽度石材。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	22.5	100.95	2271.38
51	011504001004	包暖气片	[项目特征] 1. 基层材料种类：木龙骨框架(刷防火涂料) 规格：15mm阻燃板 底层板 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 防撞木面板 3. 高度：900mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m	22.5	160.83	3618.68
52	01B018	拆除及垃圾外运费、原有物品搬运费	[项目特征] 1. 拆除及搬运：灯、风扇、舞蹈镜、音响、墙面木饰面等 2. 运距：投标方自行考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理	项	1	4373.40	4373.40
		五、排练厅2					49580.76

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 16 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
53	011302001009	顶面吊顶	[项目特征] 1. 吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3. 面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下 沉矿棉板 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 嵌缝	m ²	78	117.19	9140.82
54	010810002009	窗帘盒	[项目特征] 1. 窗帘盒(200+200mm宽) 1. Φ8吊杆, U50轻 钢龙骨系列 2. 15mm阻燃板基层 3. 石膏板面层, 4. 刮腻子要求; 腻子三遍。 5. 刷白色乳胶漆两边 [工作内容] 1. 安装、固定	m	11.5	125.71	1445.67
55	011103003009	石塑地板	[项目特征] 1. SPC石塑地板,厚度5mm,防刮UV层,特殊表面强化处理,增强表面抗污、耐磨、防刮能力; 2. 底层铺设3mm防潮地膜。	m ²	78	174.30	13595.40

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 17 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
56	030703003005	暖气罩	[项目特征] 名称：铝合金暖气罩 1. 铝合金百叶格栅暖气罩 2. 规格：1500mm*600mm [工作内容] 1. 嵌入式安装固定	个	3	304.39	913.17
57	010810001009	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质：全遮光布艺窗帘 2. 窗帘轨道：静音轨道 [工作内容] 1. 安装、固定	米	21	85.62	1798.02
58	010808001008	门窗套	[项目特征] 1. 定制实木门窗套含辅材。	套	6	335.12	2010.72
59	011205001009	墙面吸音处理	[项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格，中距：40*40木龙骨刷防火涂料，填充隔音岩棉。 2. 基层材料种类、规格：15mm阻燃板基层。 3. 面层材料品种、规格、颜色：9mm 阻燃聚酯纤维吸音板。 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m ²	92	154.45	14209.40
60	011105006005	不锈钢踢脚线	[项目特征] 1. 9mm厚阻燃板基层。 2. 80mm宽黑色不锈钢踢脚线。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	37	31.14	1152.18

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 18 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
61	010809001005	人造石材窗台	[项目特征] 1. 300mm宽人造石材台面，高光泽度石材。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	11.5	100.95	1160.93
62	011504001005	包暖气片	[项目特征] 1. 基层材料种类：木龙骨框架(刷防火涂料) 规格：15mm阻燃板 底层板 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 防撞木面板 3. 高度：900mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m	11.5	160.83	1849.55
63	01B023	拆除及垃圾外运费、原有物品搬运费	[项目特征] 1. 拆除及搬运：灯、风 扇、舞蹈镜、音响、墙面木饰面等 2. 运距：投标方自行考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理	项	1	2304.90	2304.90
		六、排练厅3					148071.18

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土建工程 专业/标段: 房屋建筑与装饰工程 第 19 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
64	011302001010	顶面吊顶	[项目特征] 1. 吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3. 面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下 沉矿棉板 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 嵌缝	m2	122	117. 19	14297. 18
65	011103003010	石塑地板	[项目特征] 1. SPC石塑地板,厚度5mm, 防刮UV层, 特殊表面强化处理, 增强表面抗污、耐磨、防刮能力; 2. 底层铺设3mm防潮地膜。	m2	177	174. 30	30851. 10
66	011403001004	乳胶漆墙面处理	[项目特征] 1. 喷刷涂料部位:室内墙面 1. 原有乳胶漆铲除墙面。 2. 刷墙固两遍。 3. 刮腻子要求:腻子三遍。 4. 涂料品种、涂刷遍数:乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 腻子打磨 4. 刷、喷涂料	m2	144	58. 24	8386. 56

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 20 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
67	011205001006	木质吸音板	[项目特征] 1. 1. 龙骨材料种类、规格，中距：40*40木龙骨 刷防火涂料，填充 隔音岩棉。 2. 面层材料品种、规格、颜色：阻燃木制吸音板2440mm*200 mm*15mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m ²	286	117.34	33559.24
68	01B022	顶面玻璃更换	[项目特征] 1. 名称：钢化玻璃 2. 规格：12mm钢化玻璃。 3. 物理性能密度大于等于2.23±0.02 g/cm ³ ，莫氏硬度大于等于5，杨氏模数大于等于64kN/m ³ ，泊松比大于等于0.2，抗弯强度大于等于25Mpa，努氏硬度大于等于480，厚度不小于4mm。 4. 100mm*100mm镀锌方钢龙骨主框架，喷漆。 [工作内容] 1. 龙骨安装 2. 钢化玻璃安装	m ²	60	789.00	47340.00

措施项目清单计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1			0	0	
3.2			0	0	
3.3			0	0	
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费		0		
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理		0		
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务		0		
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费		0		
5.2	智慧工地增加费		0		
合		计			

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称: 土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价						第 1 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
	一	分部分项										
		一、沙龙教室										
1	011302001001	顶面吊顶	[项目特征] 1.吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3.面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下 沉矿棉板 [工作内容] 1.清理基层、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.嵌缝	m2	13-93;13-19	41.81	60.66	1.61	8.15	4.96	117.19	
2	010810002001	窗帘盒	[项目特征] 1.窗帘盒(200+200mm宽) 1. Φ8吊杆，U50轻钢龙骨系列 2. 15mm阻燃板基层 3.石膏板面层，腻子三遍。 4.刮腻子要求;腻子三遍。 5.刷白色乳胶漆两边 [工作内容] 1.安装、固定	m	8-85;14-200	76.5	26.24		14.28	8.69	125.71	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 2 页 共 27 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中				利润	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费		
3	011205001001	墙面吸音处理	[项目特征] 1.龙骨材料种类、规格，中距：40*40木龙骨刷防火涂料，填充隔音岩棉。 2.基层材料种类、规格：15mm阻燃板基层。 3.面层材料品种、规格、颜色：9mm 阻燃聚酯纤维吸音板。 [工作内容] 1.清理基层 2.龙骨制作、安装 3.钉隔声层 4.基层铺钉 5.面层铺贴	m2	12-113;12-135;12-155	40.55	100.46	0.94	7.77	4.73	154.45
4	011103003002	石塑地板	[项目特征] 1.SPC石塑地板，厚度5mm，防刮UV层，特殊表面强化处理，增强表面抗污、耐磨、防刮能力；2.底层铺设3mm防潮地膜。	m2	11-80;补子目1	30.74	134.33		5.74	3.49	174.3

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 3 页 共 27 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计	
						其中				利润		
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费			
5	01B002	小型舞台	[项目特征] 1. 1. 直径3.6m圆形舞台高度150mm， 2. 40mm*40mm方钢做框架； 3. 双层18mm阻燃板基层， 4. 铺设SPC石塑地板，厚度5mm，防刮UV层，特殊表面强化处理，增强表面抗污、耐磨、防刮能力； 5. 底层 铺设防潮地膜； 铝型材收边条	项	补子目2		4200				4200	
6	010810001001	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质：全遮光布艺窗帘 2. 窗帘轨道：静音轨道 [工作内容] 1. 安装、固定	米	8-82	7.35	76.06		1.37	0.84		85.62
7	010808001001	门窗套	[项目特征] 1. 定制实木门窗套含辅材。	套	8-76	34.78	289.9		6.49	3.95		335.12

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 4 页 共 27 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中				利润	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费		
8	030703003001	暖气罩	【项目特征】 名称：铝合金暖气罩 1. 铝合金百叶格栅暖气罩 2. 规格：1500mm*600mm 【工作内容】 1. 嵌入式安装固定	个	15-114	68.24	215.08	0.43	12.83	7.81	304.39
9	01B003	折叠椅	【项目特征】 1. 尺寸：常规 2. 材质：坐垫采用一次性成型PU定型海绵，其密度50kg/m3，抗冲击性能好、回弹性好，舒适透气，久用不变形，不塌陷 3. 工艺：椅背采用白色PP加玻纤骨架，镂空设计，透气，张力性能好；PA尼龙万向脚轮，360°移动旋转，防滑承重耐用，采用PP扶手； 4. 功能：可折叠，万向脚轮设计，可提高工作效率，使用更便捷。	个	补子目3		185				185
10	011105006001	不锈钢踢脚线	【项目特征】 1. 9mm厚阻燃板基层， 2. 80mm宽黑色不锈钢踢脚线。 【工作内容】 1. 安装、固定	m	11-96	6.69	22.44		1.25	0.76	31.14

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程		专业/标段：房屋建筑与装饰工程				综合单价					第 5 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
11	010809001001	人造石材窗台	[项目特征] 1. 300mm宽人造石材台面，高光泽度石材。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	8-81	26.13	66.97		4.88	2.97	100.95	
12	011504001001	包暖气片	[项目特征] 1. 基层材料种类：木龙骨框架(刷防火涂料)规格：15mm阻燃板底板 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 防撞木面板 3. 高度：900mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 打隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m	12-112;12-148	38.32	110.57	0.32	7.22	4.4	160.83	
13	01B005	拆除及垃圾外运费、原有物品搬运费	[项目特征] 1. 拆除及搬运：灯、风扇、窗帘、黑板、原有教室设备及物品、桌椅等其它 2. 运距：投标方自行考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理	项	补子目4	1545.33			288.48	175.56	2009.37	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价						第 6 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
		二、舞蹈教室1										
14	011302001002	顶面吊顶	[项目特征] 1.吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3.面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下 沉矿棉板 [工作内容] 1.清理基层、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.嵌缝	m2	13-93;13-19	41.81	60.66	1.61	8.15	4.96	117.19	
15	010810002006	窗帘盒	[项目特征] 1.窗帘盒(200*200mm宽) 1. Φ8吊杆，U50轻钢龙骨系列 2. 15mm阻燃板基层 3.石膏板面层，腻子三遍。 4.刮腻子要求；腻子三遍。 5.刷白色乳胶漆两边 [工作内容] 1.安装、固定	m	8-85;14-200	76.5	26.24		14.28	8.69	125.71	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价					第 7 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中				合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
16	011403001001	乳胶漆墙面处 理	[项目特征] 1. 喷射涂料部位：室内 墙面 1. 原有乳胶漆铲除面。 2. 刷墙固两遍。 3. 刮腻子要求；腻子三遍。 4. 涂料品种、涂刷遍数： 乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 腻子打磨 4. 刷、喷涂料	m2	14-196;14-229; 9;14-231	36.59	10.66		6.83	4.16	58.24
17	011103003001	塑胶地板	[项目特征] 1. 5.0mm塑胶静音地板 铺设，耐磨层厚度为0.5mm， 2. 5mm厚度自流平处理 坑洼填补，打磨平整 3. 铺设塑胶地板时在拼 接处用PVC材质的焊条 以热熔方式焊接缝隙， 整体防水、防垢、防 菌或防收缩。 。含材料与人工。	m2	11-80;11-29; 11-30	56.08	83.41	0.17	10.51	6.39	156.56

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价					第 8 页 共 27 页	
序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中				合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	030703003002	暖气罩	[项目特征] 名称：铝合金暖气罩 1. 铝合金百叶格栅暖气罩 2. 规格：1500mm*600mm [工作内容] 1. 嵌入式安装固定	个	15-114	68.24	215.08	0.43	12.83	7.81	304.39
19	010810001006	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质：全遮光布艺窗帘 2. 窗帘轨道：静音轨道 [工作内容] 1. 安装、固定	米	8-82	7.35	76.06		1.37	0.84	85.62
20	010808001002	门窗套	[项目特征] 1. 定制实木门窗套含辅材。	套	8-76	34.78	289.9		6.49	3.95	335.12
21	011205001002	木饰面墙裙	[项目特征] 1. 基层材料种类、规格：12mm阻燃板底 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 防撞木板 [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	12-134;12-145	24.86	160.05	0.99	4.86	2.96	193.72

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价						第 9 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
22	011505003001	镜子	[项目特征] 1. 名称：镜子 2. 材质：银镜+灯带+不锈钢边框。 3. 铺设9mm阻燃板底层。 [工作内容] 1. 安装、固定	m2	15-123	72.14	196.08		13.47	8.2	289.89	
23	011501001001	鞋柜	[项目特征] 1. 名称：鞋柜 2. 材质：多层板或实木板。 3. 规格：1200mm*800mm 4. 含柜门 [工作内容] 1. 安装、固定	套	补子目8		896.7				896.7	
24	011105006002	不锈钢踢脚线	[项目特征] 1. 9mm厚阻燃板基层， 2. 80mm宽黑色不锈钢踢脚线。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	11-96	6.69	22.44		1.25	0.76	31.14	
25	010809001002	人造石材窗台	[项目特征] 1. 300mm宽人造石材台面，高光泽度石材。 [工作内容] 1. 安装、固定	m	8-81	26.13	66.97		4.88	2.97	100.95	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价					第 10 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中				合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
26	011504001002	包暖气片	[项目特征] 1. 基层材料种类：木龙骨框架(刷防火涂料) 规格：15mm阻燃 板底 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 防撞木面板 3. 高度：900mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m	12-112:12-148	38.32	110.57	0.32	7.22	4.4	160.83
27	01B009	拆除及垃圾外运费、原有物品搬运费	[项目特征] 1. 拆除及搬运：灯、风扇、窗帘、黑板、原有教室设备及物品、柜子等其它。 2. 运距：投标方自行考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理	项	补子目5		4609.8				4609.8
		三、舞蹈教室2									

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价					第 11 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
28	011302001007	顶面吊项	[项目特征] 1.吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3.面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下 沉矿棉板 [工作内容] 1.清理基层、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.嵌缝	m2	13-93;13-19	41.81	60.66	1.61	8.15	4.96	117.19
29	010810002007	窗帘盒	[项目特征] 1.窗帘盒(200*200mm宽) 1. Φ8吊杆，U50轻钢龙骨系列 2. 15mm阻燃板基层 3.石膏板面层，腻子三遍。 4.刮腻子要求：腻子三遍。 5.刷白色乳胶漆两边 [工作内容] 1.安装、固定	m	8-85;14-200	76.5	26.24		14.28	8.69	125.71

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称： 土建工程			专业/标段： 房屋建筑与装饰工程			第 12 页 共 27 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价					合计
						其 中				利润	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费		
30	011403001003	乳胶漆墙面处理	[项目特征] 1. 喷射涂料部位：室内墙面 1. 原有乳胶漆铲除。 2. 刷墙固两遍。 3. 刮腻子要求；腻子三遍。 4. 涂料品种、涂刷遍数：乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 腻子打磨 4. 刷、喷涂料	m2	14-196;14-229;14-231	36.59	10.66		6.83	4.16	58.24
31	011103003007	塑胶地板	[项目特征] 1. 5.0mm塑胶静音 地板铺设，耐磨层 厚度为0.5mm， 2. 5mm厚度自流平处理 坑洼填补，打磨平整 3. 铺设塑胶地板时在拼接处 用PVC材质的焊条以热熔方式焊接缝 隙，整体防水、防 垢、防菌或防收缩。 。含材料与人工。	m2	11-80;11-29;11-30	56.08	83.41	0.17	10.51	6.39	156.56

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价						第 13 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	人工费	其中			合计		
							材料费	施工机具使用费	管理费			
32	030703003003	暖气罩	[项目特征] 名称：铝合金暖气罩 1. 铝合金百叶格栅暖气罩 2. 规格：1500mm*600mm [工作内容] 1. 嵌入式安装固定	个	15-114	68.24	215.08	0.43	12.83	7.81	304.39	
33	010810001007	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质：全遮光布艺窗帘 2. 窗帘轨道：静音轨道 [工作内容] 1. 安装、固定	米	8-82	7.35	76.06		1.37	0.84	85.62	
34	010808001006	门窗套	[项目特征] 1. 定制实木门窗套含辅材。	套	8-76	34.78	289.9		6.49	3.95	335.12	
35	011205001007	木饰面墙裙	[项目特征] 1. 基层材料种类、规格：12mm阻燃板底、层板 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 防撞木面板 [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	12-134;12-145	24.86	160.05	0.99	4.86	2.96	193.72	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 14 页 共 27 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中				利润	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费		
36	011505003003	镜子	[项目特征] 1.名称：镜子 2.材质：银镜+灯带+不锈钢边框。 3.铺设9mm阻燃板底层。 [工作内容] 1.安装、固定	m2	15-123	72.14	196.08		13.47	8.2	289.89
37	011501001004	鞋柜	[项目特征] 1.名称：鞋柜 2.材质：多层板或实木板。 3.规格：1200mm*800mm 4.含柜门 [工作内容] 1.安装、固定	套	补子目8		896.7				896.7
38	011105006003	不锈钢踢脚线	[项目特征] 1.9mm厚阻燃板基层， 2.80mm宽黑色不锈钢踢脚线。 [工作内容] 1.安装、固定	m	11-96	6.69	22.44		1.25	0.76	31.14
39	010809001003	人造石材窗台	[项目特征] 1.300mm宽人造石材台面，高光泽度石材。 [工作内容] 1.安装、固定	m	8-81	26.13	66.97		4.88	2.97	100.95

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价					第 15 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中				合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
40	011504001003	包暖气片	[项目特征] 1.基层材料种类：木龙骨框架(刷防火涂料)规格：15mm阻燃 板底 层板 2.面层材料品种、规格、颜色：8mm 防撞木面板 3.高度：900mm [工作内容] 1.清理基层 2.运输、安装 3.钉隔离层 4.基层铺钉 5.面层铺贴	m	12-112;12-148	38.32	110.57	0.32	7.22	4.4	160.83
41	01B013	拆除及垃圾外运费、原有物品搬运费	[项目特征] 1.拆除及搬运：灯、风扇、窗帘、黑板、原有教室 设备及物品、柜子等其它。 2.运距：投标方自行考虑 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理	项	补子目5		2186.7				2186.7
		四、排练厅1									

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价					第 16 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中				合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
42	011302001008	顶面吊顶	【项目特征】 1.吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3.面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下 沉矿棉板 【工作内容】 1.清理基层、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.嵌缝	m2	13-93;13-19	41.81	60.66	1.61	8.15	4.96	117.19
43	010810002008	窗帘盒	【项目特征】 1.窗帘盒(200*200mm宽) 1. Φ8吊杆，U50轻钢龙骨系列 2. 15mm阻燃板基层 3. 石膏板面层，腻子三遍。 4. 刮腻子要求；腻子三遍。 5. 刷白色乳胶漆两边 【工作内容】 1. 安装、固定	m	8-85;14-200	76.5	26.24		14.28	8.69	125.71

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			综合单价					第 17 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
44	011103003008	石塑地板	[项目特征] 1. SPC石塑地板，厚度5mm，防刮UV层，特殊表面强化处理，增强表面抗污、耐磨、防刮能力；2. 底层铺设3mm防潮地膜。	m ²	11-80; 补子目1	30.74	134.33		5.74	3.49	174.3	
45	030703003004	暖气罩	[项目特征] 名称：铝合金暖气罩 1. 铝合金百叶格栅暖气罩 2. 规格：1500mm*600mm [工作内容] 1. 嵌入式安装固定	个	15-114	68.24	215.08	0.43	12.83	7.81	304.39	
46	010810001008	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质：全遮光布艺窗帘 2. 窗帘轨道：静音轨道 [工作内容] 1. 安装、固定	米	8-82	7.35	76.06		1.37	0.84	85.62	
47	010808001007	门窗套	[项目特征] 1. 定制实木门窗套含辅材。	套	8-76	34.78	289.9		6.49	3.95	335.12	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 18 页 共 27 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
48	011205001008	墙面吸音处理	[项目特征] 1.龙骨材料种类、规格，中距：40*40木龙骨 刷防火涂料，填充隔音岩棉。 2.基层材料种类、规格：15mm阻燃板底层。 3.面层材料品种、规格、颜色：9mm 阻燃聚酯纤维吸音板。 [工作内容] 1.清理基层 2.龙骨制作、安装 3.钉隔声层 4.基层铺钉 5.面层铺贴	m2	12-113;12-135;12-155	40.55	100.46	0.94	7.77	4.73	154.45
49	011105006004	不锈钢踢脚线	[项目特征] 1.9mm厚阻燃板基层，2.80mm宽黑色不锈钢踢脚线。 [工作内容] 1.安装、固定	m	11-96	6.69	22.44		1.25	0.76	31.14
50	010809001004	人造石材窗台	[项目特征] 1.300mm宽人造石材台面，高光泽度石材。 [工作内容] 1.安装、固定	m	8-81	26.13	66.97		4.88	2.97	100.95

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 19 页 共 27 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价				
						其中				合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
51	011504001004	包暖气片	[项目特征] 1. 基层材料种类：木龙骨框架(刷防火涂料) 规格：15mm阻燃 板底层板 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 防撞木面板 3. 高度：900mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 运输、安装 3. 钉端离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m	12-112:12-148	38.32	110.57	0.32	7.22	4.4
										160.83
52	01B018	拆除及垃圾外运费、原有物品搬运费	[项目特征] 1. 拆除及搬运：灯、风扇、舞蹈镜、音响、墙面木饰面等 2. 运距：投标方自行考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理	项	补子目5		4373.4			
										4373.4
		五、排练厅2								

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价						第 20 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
53	011302001009	顶面吊顶	[项目特征] 1.吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3.面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下 沉矿棉板 [工作内容] 1.清理基层、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.嵌缝	m ²	13-93;13-19	41.81	60.66	1.61	8.15	4.96	117.19	
54	010810002009	窗帘盒	[项目特征] 1.窗帘盒(200*200mm宽) 1. Φ8吊杆，U50轻钢龙骨系列 2. 15mm阻燃板基层 3. 石膏板面层，腻子三遍。 4. 刮腻子要求：腻子三遍。 5. 刷白色乳胶漆两边 [工作内容] 1. 安装、固定	m	8-85;14-200	76.5	26.24		14.28	8.69	125.71	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 21 页 共 27 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价					
						其中				合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费		利润
55	011103003009	石塑地板	[项目特征] 1. SPC石塑地板，厚度5mm，防刮UV层，特殊表面强化处理，增强表面抗污、耐磨、防刮能力；2. 底层铺设3mm防潮地膜。	m2	11-80; 补子目1	30.74	134.33		5.74	3.49	174.3
56	030703003005	暖气罩	[项目特征] 名称：铝合金暖气罩 1. 铝合金百叶格栅暖气罩 2. 规格：1500mm*600mm [工作内容] 1. 嵌入式安装固定	个	15-114	68.24	215.08	0.43	12.83	7.81	304.39
57	010810001009	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质：全遮光布艺窗帘 2. 窗帘轨道：静音轨道 [工作内容] 1. 安装、固定	米	8-82	7.35	76.06		1.37	0.84	85.62
58	010808001008	门窗套	[项目特征] 1. 定制实木门窗套含辅材。	套	8-76	34.78	289.9		6.49	3.95	335.12

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 22 页 共 27 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
59	011205001009	墙面吸音处理	[项目特征] 1.龙骨材料种类、规格，中距：40*40木龙骨副防火涂料，填充隔音岩棉。 2.基层材料种类、规格：15mm阻燃板基层。 3.面层材料品种、规格、颜色：9mm 阻燃聚酯纤维吸音板。 [工作内容] 1.清理基层 2.龙骨制作、安装 3.钉隔离层 4.基层铺钉 5.面层铺贴	m2	12-113;12-135;12-155	40.55	100.46	0.94	7.77	4.73	154.45
60	011105006005	不锈钢踢脚线	[项目特征] 1.9mm厚阻燃板基层，2.80mm宽黑色不锈钢踢脚线。 [工作内容] 1.安装、固定	m	11-96	6.69	22.44		1.25	0.76	31.14
61	010809001005	人造石材窗台	[项目特征] 1.300mm宽人造石材台面，高光泽度石材。 [工作内容] 1.安装、固定	m	8-81	26.13	66.97		4.88	2.97	100.95

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			综合单价					第 23 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
62	011504001005	包暖气片	[项目特征] 1.基层材料种类：木龙骨框架(刷防火涂料) 规格：15mm阻燃 板底层板 2.面层材料品种、规格、颜色：8mm 防翘木面板 3.高度：900mm [工作内容] 1.清理基层 2.运输、安装 3.钉隔离层 4.基层铺钉 5.面层铺贴	m	12-112;12-148	38.32	110.57	0.32	7.22	4.4	160.83	
63	01B023	拆除及垃圾外运费、原有物品搬运费	[项目特征] 1.拆除及搬运：灯、风扇、舞蹈镜、音响、墙面木饰面等 2.运距：投标方自行考虑 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理	项	补子目5		2304.9				2304.9	
		六、排练厅3										

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价					第 24 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中				合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
64	011302001010	顶面吊项	【项目特征】 1.吊顶部位、形式、吊杆规格、高度:不上人 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3.面板材料品种、规格:600mm*600mm 防潮抗下 沉矿棉板 【工作内容】 1.清理基层、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.嵌缝	m2	13-93;13-19	41.81	60.66	1.61	8.15	4.96	117.19
65	011103003010	石塑地板	【项目特征】 1.SPC石塑地板，厚度5mm，防刮UV层，特殊表面强化处理，增强表面抗污、耐磨、防刮能力；2.底层铺设3mm防潮地膜。	m2	11-80;补子目1	30.74	134.33		5.74	3.49	174.3

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程		综合单价					第 25 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中				合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
66	011403001004	乳胶漆墙面处 理	【项目特征】 1. 喷射涂料部位：室内 墙面 1. 原有乳胶漆铲除面。 2. 刷墙固两遍。 3. 刮腻子要求：腻子三 遍。 4. 涂料品种、涂刷遍数 ；乳胶漆两遍 【工作内容】 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 腻子打磨 4. 刷、喷涂料	m2	14-196;14-22 9.14-231	36.59	10.66		6.83	4.16	58.24
67	011205001006	木质吸音板	【项目特征】 1.1. 龙骨材料种类、规格，中距：40*40木龙骨 刷防火涂料，填充隔音 岩棉。 2. 面层材料品种、规格、颜色：阻燃木制吸 音板240mm*200 mm*15m m 【工作内容】 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔声层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	12-113;12-15 5	28.35	80.06	0.31	5.36	3.26	117.34

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			综合单价					第 26 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
68	01B022	顶面玻璃更换	[项目特征] 1.名称:钢化玻璃 2.规格 :12mm钢化玻璃。 3.物理性能密度大于等于2.23±0.02 g/cm³, 莫氏硬度 大于等于5, 杨氏模数大于等于64kN/m², 泊松比大于等于0.2, 抗弯强度大于等于25Mpa, 努氏硬度大于等于480, 厚度不小于4mm。 4.100mm*100mm镀锌方钢龙骨主框架, 喷漆。 [工作内容] 1.龙骨安装 2.钢化玻璃安装	m2	补子目9		789				789	
69	011105006006	不锈钢踢脚线	[项目特征] 1.9mm厚阻燃板基层, 2.80mm宽黑色不锈钢踢脚线。 [工作内容] 1.安装、固定	m	11-96	6.69	22.44		1.25	0.76	31.14	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：土建工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			综合单价					第 27 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
70	011501001003	更衣柜	[项目特征] 1.名称：更衣柜2层6门带密码锁。 2.材质：多层板或实木板 3.尺寸：1800mm*1200mm*400mm [工作内容] 1.安装、固定	套	补子目8		2160				2160	
71	01B027	拆除及垃圾外运费、原有物品搬运费	[项目特征] 1.拆除及搬运：舞蹈镜、音响、墙面木饰面、原有教室桌椅 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理	项	补子目5		5133				5133	
	二	专业措施										
1	011802001001	脚手架	[工作内容] 1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	17-59	4920.7	205.45	117.8	944.13	574.58	6762.66	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

承包人提供可调价主要材料表一
(适用价格信息调差法)

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价Co（元）、风险幅度，投标人根据投标填报填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确认。

单位工程清单费用汇总表

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)
1	分部分项工程项目费	102976.59
1.1	其中:建筑工人社保费用	1202.61
2	措施项目费	1449.59
2.1	专业措施项目费	
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	
2.2	通用措施费	1449.59
2.2.1	安全文明施工措施费	1115.41
2.2.2	冬雨季施工增加费	147.04
2.2.3	夜间施工增加费	58.67
2.2.4	二次搬运费	77.23
2.2.5	测量放线定位复测费	51.24
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	104426.18
5	增值税	9398.36
6	单位工程造价	113824.54
合 计		113824.54

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		一、沙龙教室					23183.9

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
1	030505005001	扬声器	[项目特征] 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6.5寸低音+号角高音； 2) 频响范围：100HZ-15KHZ； 3) 灵敏度：≥89dB； 4) 最大声压级：≥106dB； 5) 标称阻抗：8欧； 6) 功率：≥100W； 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) UHF超高频段，提供200个信道选择，一键编组； 2) 自动选频； 3) 射频范围：520-830MHz，调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz，频率稳定度：±0.005%； 4) 动态范围：≥93dB，峰值频偏：±45KHz，音频响应：50Hz-18KHz(±3dB)；	套	1	3171.12	3171.12

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
			5) 综合信噪比： $\geq 93\text{dB}$ ，综合失真： $< 1\%$ ； 6) 接收机方式： 二次变频超外差，真分集接收； 7) 中频频率：第一中频： 110MHz ，第二中频： 10.7MHz ； 8) 灵敏度： $12\text{dB} (80\text{dBS/N})$ ，静噪门限： $0-40\text{dB}$ ，杂散抑制： $\geq 70\text{dB}$ ；供电电压： $\text{DC}12-16\text{V}(\text{rated } 12\text{V})$ ； 9) 发射机输出功率： 10mW ，杂散抑制： -60dB ，供电： $1.5\text{V} \times 2$ ，使用时间(碱性电池) 不少于8小时。 [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线				
2	030501005001	插箱、机柜、机架	[项目特征] 1. 名称:22U机柜 2. 型号、规格:600*600*1200 (±5mm) [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地 4. 抗震底座安装	台	1	1003.27	1003.27
3	030413001001	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:平板灯 2. 规格:600*600 3. 功率48w [工作内容] 1. 安装	套	8	145.99	1167.92

分部分项工程项目清单计价表

第 5 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			SC色域覆盖率 $\geq 85\%$ ，整机最大屏幕亮度 $\geq 300\text{cd/m}^2$ ，使用时屏幕亮度不大于 400cd/m^2 。 6. 整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 $415\sim 455\text{nm}$ 能量综合）/（整体蓝光 $400\sim 500\text{nm}$ 能量综合） $< 50\%$ ，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 7. 屏幕结合光感调节，屏幕亮度与环境亮度的匹配曲线更加合理，能有效减轻视疲劳。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 8. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、水彩纸、水纹纸、宣纸；支持透明度调节；支持色温调节。 9. 整机采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面，钢化玻璃厚度 $\leq 4\text{mm}$ ，表面硬度 $\geq 9\text{H}$ 或者 $\geq$ 莫氏7级。 10. 整机表面采用				

分部分项工程项目清单计价表

第 6 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光（AGLR）技术，吸光率7%，有效防止眩光的同时还能吸收部分环境光，进一步降低环境光对显示的干扰，保障在明亮教室中暗场画面的清晰显示。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 11. 整机具备至少6个前置物理按键，包括三合一电源按键，设置、音量加、音量减、录屏、护眼、主页、信源通道，其中含2个可自定义功能按键。 12. ★整机具有2个可自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用主页、批注、降半屏、Windows白板、经典护眼、纸质护眼、录屏、小工具（截屏、计时器、放大镜、倒数日、日历）等功能，满足不同用户的使用需求。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 13. 整机前置3路USB输入接口（包含1路Type-C、2				

分部分项工程项目清单计价表

第 9 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			可通过五指长按屏幕，实现熄屏和唤醒屏幕的功能；可识别五指上、下、左、右方向手势滑动调用相应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为主页、降半屏、批注、锁屏、经典护眼、纸质护眼、多任务、无操作等。 23. 整机内置指纹模块，支持指纹解锁，大大提高了使用的便捷性。 24. 支持一键开启录课功能，可将屏幕中显示的课件、音视频内容与老师人声同时录制。 25. 整机具备分级降屏（1/3、1/2）功能，用户可以根据使用情况自行选择降1/3或者1/2屏。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 26. 教学桌面支持教学常用的教学白板软件、视频展台软件、授课助手软件、WPS、文件管理等，以便于快捷启动应用进行授课；同时提供进入本机所有应用的入口，满足教师授课需要。桌面软件支持自定义设置，满足老师个				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 10 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			性化授课需求。 27. 整机教学桌面支持画报轮播功能，通过主页快捷入口可自定义轮播内容、轮播间隔、播放时间等，助力校园文化建设。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 28. 整机支持与AI数字人开启任意话题的对话，包括但不限于：学科问答、故事接龙、猜谜语；整机支持进行成语接龙游戏，在接龙过程中会讲解成语的意思和使用方式； 29. 整机支持特定人物形象，配备专属于人物的知识库，能够以该人物形象口吻、视角回答用户提问； 30. 支持Windows系统中进行不低于40点触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控，触摸响应时间≤4ms，触摸书写延迟≤15ms。 31. 整机嵌入式安卓系统版本不低于Android 14，内存≥4GB，存储空间≥32GB，并具备内存可扩展设备，根据需要可升级至2T。 32. 整机嵌入式安				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 11 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			卓系统下主界面、菜单、图标、文字均为4K超高清显示，显示细腻、清晰度高。 33. ★嵌入式Android操作系统下，内置电子视力表软件，支持通过触摸方式进行视力检测，助力校园近视防控工作开展。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 34. 电子视力表软件由设备生产厂商与与权威三甲医院眼科共同开发，通过权威眼科医院临床试验验证，符合标准对数视力表相关要求，保证测试数据的准确性和权威性。（提供国家权威眼科医院出具的临床试验报告复印件并加盖厂家公章）。 35. 内置权威三甲医院眼科制作的护眼百科内容，包含专家视频、护眼动画等资源；不少于50个权威护眼视频。 OPS电脑 1. 采用Intel通用标准80pin接口，即插即用，易于维护。 2. 主板搭载第十二代Intel 酷睿系列i5CPU，8GB DDR4笔记本内存				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 12 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
			或以上配置，256GB或以上SSD固态硬盘 3. PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。 4. 采用手拧螺丝卡扣，确保PC模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。 5. 为便于设备维护，插拔电脑模块具有一键还原和系统保护功能，有效保证用户使用安全。 6. 为保障与整机的兼容性，电脑模块与整机为同一制造商。（提供模块及整机CCC证书） 定制支架 [工作内容] 1. 安装 2. 接线				
5	01B001	电路改造	[项目特征] 1. 灯电路改造 2. Bv2.5m²电线，国标。 3. PVC20线管。 4. 四通分线盒 5. 更换开关、插座。 [工作内容] 1. 安装、固定	项	1	1480.00	1480.00
6	03B001	弱电配管、配线安装	[项目特征] 1. 音响线 2. 六类网线 3. PVC20线管 [工作内容] 1. 安装	项	1	361.65	361.65
		二、舞蹈教室1					13846.27

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 13 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
7	030505005002	扬声器	[项目特征] 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6.5寸低音+号角高音； 2) 频响范围：100HZ-15KHZ； 3) 灵敏度：≥89dB； 4) 最大声压级：≥106dB； 5) 标称阻抗：8欧； 6) 功率：≥100W； 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) UHF超高频段，提供200个信道选择，一键编组； 2) 自动选频； 3) 射频范围：520-830MHz，调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz，频率稳定度：±0.005%； 4) 动态范围：≥93dB，峰值频偏：±45KHz，音频响应：50Hz-18KHz(±3dB)；	套	2	3171.12	6342.24

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 14 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
			5) 综合信噪比： $\geq 93\text{dB}$ ，综合失真： $< 1\%$ ； 6) 接收机方式： 二次变频超外差，真分集接收； 7) 中频频率：第一中频： 110MHz ，第二中频： 10.7MHz ； 8) 灵敏度： 12dB (80dBS/N)，静噪门限： $0-40\text{dB}$ ，杂散抑制： $\geq 70\text{dB}$ ；供电电压： $\text{DC}12-16\text{V}$ (rated 12V)； 9) 发射机输出功率： 10mW ，杂散抑制： -60dB ，供电： $1.5\text{V} \times 2$ ，使用时间(碱性电池)不少于8小时。 [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线				
8	030413001002	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:平板灯 2. 规格:600*600 3. 功率48w [工作内容] 1. 安装	套	16	145.99	2335.84
9	030501005002	插箱、机柜、机架	[项目特征] 1. 名称:22U机柜 2. 型号、规格:600*600*1200 (±5mm) [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地 4. 抗震底座安装	台	2	1003.27	2006.54

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 15 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
10	01B002	电路改造	[项目特征] 1. 灯电路改造 2. BV2. 5mm ² 电线， 国标。 3. PVC20线管。 4. 四通分线盒 5. 更换开关、插座。 [工作内容] 1. 安装、固定	项	1	2800.00	2800.00
11	03B002	弱电配管、配线安装	[项目特征] 1. 音响线 2. PVC20线管 [工作内容] 1. 安装	项	1	361.65	361.65
		三、舞蹈教室2					7183.96

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 16 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
12	030505005003	扬声器	[项目特征] 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6.5寸低音+号角高音； 2) 频响范围：100HZ-15KHZ； 3) 灵敏度：≥89dB； 4) 最大声压级：≥106dB； 5) 标称阻抗：8欧； 6) 功率：≥100W； 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) UHF超高频段，提供200个信道选择，一键编组； 2) 自动选频； 3) 射频范围：520-830MHz，调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz，频率稳定度：±0.005%； 4) 动态范围：≥93dB，峰值频偏：±45KHz，音频响应：50Hz-18KHz(±3dB)；	套	1	3171.12	3171.12

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 17 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
			5) 综合信噪比： $\geq 93\text{dB}$ ，综合失真： $< 1\%$ ； 6) 接收机方式： 二次变频超外差，真分集接收； 7) 中频频率：第一中频： 110MHz ，第二中频： 10.7MHz ； 8) 灵敏度： $12\text{dB} (80\text{dBS/N})$ ，静噪门限： $0-40\text{dB}$ ，杂散抑制： $\geq 70\text{dB}$ ；供电电压： $\text{DC}12-16\text{V} (\text{rated } 12\text{V})$ ； 9) 发射机输出功率： 10mW ，杂散抑制： -60dB ，供电： $1.5\text{V} \times 2$ ，使用时间(碱性电池) 不少于8小时。 [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线				
13	030413001003	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:平板灯 2. 规格:600*600 3. 功率48w [工作内容] 1. 安装	套	8	145.99	1167.92
14	030501005003	插箱、机柜、机架	[项目特征] 1. 名称:22U机柜 2. 型号、规格:600*600*1200 (±5mm) [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地 4. 抗震底座安装	台	1	1003.27	1003.27

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 18 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
15	01B003	电路改造	[项目特征] 1. 灯电路改造 2. Bv2. 5mm ² 电线， 国标。 3. PVC20线管。 4. 四通分线盒 5. 更换开关、插座。 [工作内容] 1. 安装、固定	项	1	1480.00	1480.00
16	03B003	弱电配管、配线安装	[项目特征] 1. 音响线 2. PVC20线管 [工作内容] 1. 安装	项	1	361.65	361.65
		四、排练厅1					30380.6

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 19 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
17	030505005004	扬声器	[项目特征] 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6.5寸低音+号角高音； 2) 频响范围：100HZ-15KHZ； 3) 灵敏度：≥89dB； 4) 最大声压级：≥106dB； 5) 标称阻抗：8欧； 6) 功率：≥100W； 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) UHF超高频段，提供200个信道选择，一键编组； 2) 自动选频； 3) 射频范围：520-830MHz，调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz，频率稳定度：±0.005%； 4) 动态范围：≥93dB，峰值频偏：±45KHz，音频响应：50Hz-18KHz(±3dB)；	套	2	3171.12	6342.24

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 20 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
			5) 综合信噪比： $\geq 93\text{dB}$ ，综合失真： $< 1\%$ ； 6) 接收机方式： 二次变频超外差，真分集接收； 7) 中频频率：第一中频： 110MHz ，第二中频： 10.7MHz ； 8) 灵敏度： 12dB (80dBS/N)，静噪门限： $0-40\text{dB}$ ，杂散抑制： $\geq 70\text{dB}$ ；供电电压： $\text{DC}12-16\text{V}$ (rated 12V)； 9) 发射机输出功率： 10mW ，杂散抑制： -60dB ，供电： $1.5\text{V} \times 2$ ，使用时间(碱性电池)不少于8小时。 [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线				
18	030413001004	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:平板灯 2. 规格:600*600 3. 功率48w [工作内容] 1. 安装	套	16	145.99	2335.84
19	030501005004	插箱、机柜、机架	[项目特征] 1. 名称:22U机柜 2. 型号、规格:600*600*1200 (±5mm) [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地 4. 抗震底座安装	台	2	1003.27	2006.54

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 21 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
20	030505018003	显示设备	[项目特征] 智慧一体机 1. 整机屏幕采用≥86英寸液晶面板（对角线）；整机采用一体化设计，采用UHD超高清液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840*2160，对比度5000:1，整机可视角度≥178°。 2. ★整机画面对比度及色彩还原真实，画面细节及Gamma无损失，确保师生观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差。（提供国家级相关机构出具的技术证明文件及具有CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 3. 整机支持全通道4K显示，全通道OSD菜单及整机内置系统均支持4K图像显示。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 4. ★整机屏幕采用DC直流背光源，保证显示画面无频闪，有效避免视觉疲劳，呵护师生用眼健康。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 5. 整机屏幕灰度等级≥256级，NT	台	1	15999.94	15999.94

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 22 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			SC色域覆盖率≥85%，整机最大屏幕亮度≥300cd/m²，使用时屏幕亮度不大于400cd/m²。 6. 整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量综合）/（整体蓝光400~500能量综合）<50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 7. 屏幕结合光感调节，屏幕亮度与环境亮度的匹配曲线更加合理，能有效减轻视疲劳。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 8. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、水彩纸、水纹纸、宣纸；支持透明度调节；支持色温调节。 9. 整机采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面，钢化玻璃厚度≤4mm，表面硬度≥9H或者≥莫氏7级。 10. 整机表面采用				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 23 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光（AGLR）技术，吸光率7%，有效防止眩光的同时还能吸收部分环境光，进一步降低环境光对显示的干扰，保障在明亮教室中暗场画面的清晰显示。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 11. 整机具备至少6个前置物理按键，包括三合一电源按键，设置、音量加、音量减、录屏、护眼、主页、信源通道，其中含2个可自定义功能按键。 12. ★整机具有2个可自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用主页、批注、降半屏、Windows白板、经典护眼、纸质护眼、录屏、小工具（截屏、计时器、放大镜、倒数日、日历）等功能，满足不同用户的使用需求。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 13. 整机前置3路USB输入接口（包含1路Type-C、2				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 26 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			可通过五指长按屏幕，实现熄屏和唤醒屏幕的功能；可识别五指上、下、左、右方向手势滑动调用相应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为主页、降半屏、批注、锁屏、经典护眼、纸质护眼、多任务、无操作等。 23. 整机内置指纹模块，支持指纹解锁，大大提高了使用的便捷性。 24. 支持一键开启录课功能，可将屏幕中显示的课件、音视频内容与老师人声同时录制。 25. 整机具备分级降屏（1/3、1/2）功能，用户可以根据使用情况自行选择降1/3或者1/2屏。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 26. 教学桌面支持教学常用的教学白板软件、视频展台软件、授课助手软件、WPS、文件管理等，以便于快捷启动应用进行授课；同时提供进入本机所有应用的入口，满足教师授课需要。桌面软件支持自定义设置，满足老师个				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 27 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			性化授课需求。 27. 整机教学桌面支持画报轮播功能，通过主页快捷入口可自定义轮播内容、轮播间隔、播放时间等，助力校园文化建设。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 28. 整机支持与AI数字人开启任意话题的对话，包括但不限于：学科问答、故事接龙、猜谜语；整机支持进行成语接龙游戏，在接龙过程中会讲解成语的意思和使用方式； 29. 整机支持特定人物形象，配备专属于人物的知识库，能够以该人物形象口吻、视角回答用户提问； 30. 支持Windows系统中进行不低于40点触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控，触摸响应时间≤4ms，触摸书写延迟≤15ms。 31. 整机嵌入式安卓系统版本不低于Android 14，内存≥4GB，存储空间≥32GB，并具备内存可扩展设备，根据需要可升级至2T。 32. 整机嵌入式安				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 28 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			卓系统下主界面、菜单、图标、文字均为4K超高清显示，显示细腻、清晰度高。 33. ★嵌入式Android操作系统下，内置电子视力表软件，支持通过触摸方式进行视力检测，助力校园近视防控工作开展。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 34. 电子视力表软件由设备生产厂商与与权威三甲医院眼科共同开发，通过权威眼科医院临床试验验证，符合标准对数视力表相关要求，保证测试数据的准确性和权威性。（提供国家权威眼科医院出具的临床试验报告复印件并加盖厂家公章）。 35. 内置权威三甲医院眼科制作的护眼百科内容，包含专家视频、护眼动画等资源；不少于50个权威护眼视频。 OPS电脑 1. 采用Intel通用标准80pin接口，即插即用，易于维护。 2. 主板搭载第十二代Intel 酷睿系列i5CPU，8GB DDR4笔记本内存				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 29 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			或以上配置，256GB或以上SSD固态硬盘 3. PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。 4. 采用手拧螺丝卡扣，确保PC模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。 5. 为便于设备维护，插拔电脑模块具有一键还原和系统保护功能，有效保证用户使用安全。 6. 为保障与整机的兼容性，电脑模块与整机为同一制造商。（提供模块及整机CCC证书） 定制支架 [工作内容] 1. 安装 2. 接线				
21	01B004	电路改造	[项目特征] 1. 灯电路改造 2. Bv2.5m²电线，国标。 3. PVC20线管。 4. 四通分线盒 5. 更换开关、插座。 [工作内容] 1. 安装、固定	项	1	2890.00	2890.00
22	03B004	弱电配管、配线安装	[项目特征] 1. 音响线 2. 六类网线 3. PVC20线管 [工作内容] 1. 安装	项	1	806.04	806.04
		五、排练厅2					7183.96

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 30 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
23	030505005005	扬声器	[项目特征] 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6.5寸低音+号角高音； 2) 频响范围：100HZ-15KHZ； 3) 灵敏度：≥89dB； 4) 最大声压级：≥106dB； 5) 标称阻抗：8欧； 6) 功率：≥100W； 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) UHF超高频段，提供200个信道选择，一键编组； 2) 自动选频； 3) 射频范围：520-830MHz，调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz，频率稳定度：±0.005%； 4) 动态范围：≥93dB，峰值频偏：±45KHz，音频响应：50Hz-18KHz(±3dB)；	套	1	3171.12	3171.12

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 31 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
			5) 综合信噪比： $\geq 93\text{dB}$ ，综合失真： $< 1\%$ ； 6) 接收机方式： 二次变频超外差，真分集接收； 7) 中频频率：第一中频： 110MHz ，第二中频： 10.7MHz ； 8) 灵敏度： 12dB (80dBS/N)，静噪门限： $0-40\text{dB}$ ，杂散抑制： $\geq 70\text{dB}$ ；供电电压： $\text{DC}12-16\text{V}$ (rated 12V)； 9) 发射机输出功率： 10mW ，杂散抑制： -60dB ，供电： $1.5\text{V} \times 2$ ，使用时间(碱性电池)不少于8小时。 [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线				
24	030413001005	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:平板灯 2. 规格:600*600 3. 功率48w [工作内容] 1. 安装	套	8	145.99	1167.92
25	030501005005	插箱、机柜、机架	[项目特征] 1. 名称:22U机柜 2. 型号、规格:600*600*1200 (±5mm) [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地 4. 抗震底座安装	台	1	1003.27	1003.27

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 32 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
26	01B005	电路改造	[项目特征] 1. 灯电路改造 2. BV2. 5mm ² 电线， 国标。 3. PVC20线管。 4. 四通分线盒 5. 更换开关、插座。 [工作内容] 1. 安装、固定	项	1	1480.00	1480.00
27	03B005	弱电配管、配线安装	[项目特征] 1. 音响线 2. PVC20线管 [工作内容] 1. 安装	项	1	361.65	361.65
		六、排练厅3					21197.9

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 33 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
28	030505005006	扬声器	[项目特征] 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6.5寸低音+号角高音； 2) 频响范围：100HZ-15KHZ； 3) 灵敏度：≥89dB； 4) 最大声压级：≥106dB； 5) 标称阻抗：8欧； 6) 功率：≥100W； 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) UHF超高频段，提供200个信道选择，一键编组； 2) 自动选频； 3) 射频范围：520-830MHz，调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz，频率稳定度：±0.005%； 4) 动态范围：≥93dB，峰值频偏：±45KHz，音频响应：50Hz-18KHz(±3dB)；	套	1	3171.12	3171.12

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 34 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
			5) 综合信噪比： $\geq 93\text{dB}$ ，综合失真： $< 1\%$ ； 6) 接收机方式： 二次变频超外差，真分集接收； 7) 中频频率：第一中频： 110MHz ，第二中频： 10.7MHz ； 8) 灵敏度： 12dB (80dBS/N)，静噪门限： $0-40\text{dB}$ ，杂散抑制： $\geq 70\text{dB}$ ；供电电压： $\text{DC}12-16\text{V}$ (rated 12V)； 9) 发射机输出功率： 10mW ，杂散抑制： -60dB ，供电： $1.5\text{V} \times 2$ ，使用时间(碱性电池)不少于8小时。 [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线				
29	030413001006	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:平板灯 2. 规格:600*600 3. 功率48w [工作内容] 1. 安装	套	12	145.99	1751.88
30	030501005006	插箱、机柜、机架	[项目特征] 1. 名称:22U机柜 2. 型号、规格:600*600*1200 (±5mm) 3. 安装方式:落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地 4. 抗震底座安装	台	1	1003.27	1003.27

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 专业/标段：通用安装工程 第 35 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
31	030701004001	空调器	[项目特征] 1. 名称:3P天花机 2. 型号:变频, 一级能效 3. 其他: 1. 控制器、壁装控制器/遥控器, 符合现场要求; 2. 10m管线: 冷媒管、冷凝水管及控制管线等, 3. 冷媒充注 详参空调设备。 [工作内容] 1. 室内机及室外机安装 2. 支架(含减震支架)制作、安装 3. 控制及送电管线的安装 4. 冷凝水及冷媒水管道安装	台	2	6714.99	13429.98
32	01B006	电路改造	[项目特征] 1. 灯电路改造 2. Bv2.5mm ² 电线, 国标。 3. PVC20线管。 4. 四通分线盒 5. 更换开关、插座。 [工作内容] 1. 安装、固定	项	1	1480.00	1480.00
33	03B006	弱电配管、配线安装	[项目特征] 1. 音响线 2. PVC20线管 [工作内容] 1. 安装	项	1	361.65	361.65
合 计							102976.59

措施项目清单计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1			0	0	
3.2			0	0	
3.3			0	0	
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费		0		
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理		0		
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务		0		
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费		0		
5.2	智慧工地增加费		0		
合		计			

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称: 安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程			综合单价					第 1 页 共 19 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
	—	分部分项										
		一、沙发教室										

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程			综合单价						
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中				合计		
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费		利润	
1	030505005001	扬声器	[项目特征] 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6、5寸低音+号角高音； 2) 频响范围：100Hz-15KHz； 3) 灵敏度：≥89dB； 4) 最大声压级：≥106dB； 5) 标称阻抗：8欧； 6) 功率：≥100W； 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) UHF超高频段，提供200个信道选择，一键编组； 2) 自动选频； 3) 射频频段：520-830MHz，调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz，频率稳定度：±0.005%； 4) 动态范围：≥93dB，峰值频偏：±45KHz，音频响应：50Hz-18KHz(±	套	5-5-68	108.06	2790.16	238.44	20.78	13.68	3171.12	
注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。												

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		综合单价						第 3 页 共 19 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
2	030501005001	插箱、机柜、机架	[项目特征] 1. 名称:22U机柜 2. 型号、规格:600*600*1200 (±5mm) [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地 4. 抗震底座安装	台	5-2-1	307.96	518.88	78.23	59.21	38.99	1003.27	
3	030413001001	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:平板灯 2. 规格:600*600 3. 功率48w [工作内容] 1. 安装	套	4-14-3	28.32	108.65		5.44	3.58	145.99	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		第 4 页 共 19 页							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计	
						其中				利润		
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费			
			[项目特征] 智慧一体机 1. 整机屏幕采用≥86英寸液晶面板（对角线）；整机采用一体化设计，采用UHD超高清液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840*2160，对比度5000:1，整机可视角度≥178°。 2. ★整机画面对比度及色彩还原真实，画面细节及Gamma无损失，确保师生观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差。（提供国家级相关机构出具的技术证明文件及具有CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 3. 整机支持全通道4K显示，全通道OSD菜单及整机内置系统均支持4K图像显示。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 4. ★整机屏幕采用DC直流感背光源，保证显示画面无频闪，有效避免视觉疲劳，呵护师生用眼健康。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告）									
注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表												

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		综合单价						第 5 页 共 19 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
5	01B001	电路改造	[项目特征] 1. 灯电路改造 2. Bx2.5m ² 电线，国标。 3. PVC20线管。 4. 四通分线盒 5. 更换开关、插座。 [工作内容] 1. 安装、固定	项	补子目11		1480				1480	
6	03B001	弱电配管、配线安装	[项目特征] 1. 音响线 2. 六类网线 3. PVC20线管 [工作内容] 1. 安装	项	补子目1	274.21			52.72	34.72	361.65	
		二、舞蹈教室1										

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		第 6 页 共 19 页								
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计		
						其中							
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费			利润	
7	030505005002	扬声器	[项目特征] 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6.5寸低音+号角高音； 2) 频响范围：100Hz-15KHz； 3) 灵敏度：≥89dB； 4) 最大声压级：≥106dB； 5) 标称阻抗：8欧； 6) 功率：≥100W； 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) UHF超高频段，提供200个信道选择，一键编组； 2) 自动选频； 3) 射频频段：520-830MHz，调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz； 4) 动态范围：≥93dB，峰值频偏：±45KHz，音频响应：50Hz-18KHz(±	套	5-5-68	108.06	2790.16	238.44	20.78	13.68	3171.12		
注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。													

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		综合单价					第 7 页 共 19 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中				合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
8	030413001002	普通灯具	【项目特征】 1.名称：平板灯 2.规格：600*600 3.功率48w 【工作内容】 1. 安装	套	4-14-3	28.32	108.65		5.44	3.58	145.99
9	030501005002	插箱、机柜、机架	【项目特征】 1.名称：22U机柜 2.型号、规格：600*600*1200（±5mm） 【工作内容】 1. 安装 2. 接线 3. 接地 4. 抗震底座安装	台	5-2-1	307.96	518.88	78.23	59.21	38.99	1003.27
10	01B002	电路改造	【项目特征】 1. 灯电路改造 2. Bx2.5m²电线，国际。 3. PVC20线管。 4. 四通分线盒 5. 更换开关、插座。 【工作内容】 1. 安装、固定	项	补子目11		2800				2800
11	03B002	弱电配管、配线安装	【项目特征】 1. 音响线 2. PVC20线管 【工作内容】 1. 安装	项	补子目1	274.21			52.72	34.72	361.65
		三、舞蹈教室2									

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		综 合 单 价							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中				合计		
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费		利润	
			[项目特征] 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6, 5寸低音+号角高音; 2) 频响范围：100Hz-15KHz; 3) 灵敏度：≥89dB; 4) 最大声压级：≥106dB; 5) 标称阻抗：8欧; 6) 功率：≥100W; 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) UHF超高频段，提供200个信道选择，一键编组; 2) 自动选频; 3) 射频范围：520-830MHz, 调制方式：FM调制, 可用带：每通道30宽MHz, 频率稳定度：±0.005%; 4) 动态范围：≥93dB, 峰值频偏：±45KHz, 音频响应：50Hz-18KHz(±	套	5-5-68	108.06	2790.16	238.44	20.78	13.68	3171.12	
12	030505005003	扬声器										

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		综合单价						第 9 页 共 19 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
13	030413001003	普通灯具	【项目特征】 1.名称:平板灯 2.规格:600*600 3.功率48w 【工作内容】 1.安装	套	4-14-3	28.32	108.65		5.44	3.58	145.99	
14	030501005003	插箱、机柜、 机架	【项目特征】 1.名称:22U机柜 2.型号、规格:600*600* 1200(±5mm) 【工作内容】 1.安装 2.接线 3.接地 4.抗震底座安装	台	5-2-1	307.96	518.88	78.23	59.21	38.99	1003.27	
15	01B003	电路改造	【项目特征】 1.灯电路改造 2.By2.5m ² 电线, 国标。 3.PVC20线管。 4.四通分线盒 5.更换开关、插座。 【工作内容】 1.安装、固定	项	补子目11		1480				1480	
16	03B003	弱电配管、配 线安装	【项目特征】 1.音响线 2.PVC20线管 【工作内容】 1.安装	项	补子目1	274.21			52.72	34.72	361.65	
		四、排练厅1										

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		第 10 页 共 19 页							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价						
						其中				合计		
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费		利润	
			【项目特征】 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6, 5寸低音+号角高音; 2) 频响范围：100HZ-15KHZ; 3) 灵敏度：≥89dB; 4) 最大声压级：≥106dB; 5) 标称阻抗：8欧; 6) 功率：≥100W; 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) 10Hz超高频段，提供200个信道选择，一键编组; 2) 自动选频; 3) 射频范围：520-830MHz, 调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz%; 4) 动态范围：≥93dB, 峰值频偏：±45KHz, 音频响应：50Hz-18KHz(±	套	5-5-68	108.06	2790.16	238.44	20.78	13.68	3171.12	
17	030505005004	扬声器	注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。									

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		综合单价						第 11 页 共 19 页
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	030413001004	普通灯具	[项目特征] 1.名称:平板灯 2.规格:600*600 3.功率48w [工作内容] 1.安装	套	4-14-3	28.32	108.65		5.44	3.58	145.99
19	030501005004	插箱、机柜、机架	[项目特征] 1.名称:22U机柜 2.型号、规格:600*600*1200 (±5mm) [工作内容] 1.安装 2.接线 3.接地 4.抗震底座安装	台	5-2-1	307.96	518.88	78.23	59.21	38.99	1003.27

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		第 12 页 共 19 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价				
						其中				合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	
			[项目特征] 智慧一体机 1. 整机屏幕采用≥86英寸液晶面板（对角线）；整机采用一体化设计，采用UHD超高清液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840*2160，对比度5000:1，整机可视角度≥178°。 2. ★整机画面对比度及色彩还原真实，画面细节及Gamma无损失，确保师生观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差。（提供国家级相关机构出具的技术证明文件及具有CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 3. 整机支持全通道4K显示，全通道OSD菜单及整机内置系统均支持4K图像显示。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 4. ★整机屏幕采用DC直流水背光源，保证显示画面无频闪，有效避免视觉疲劳，呵护师生用眼健康。（提供具有CMA或CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告）							
注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表										

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		综合单价						第 13 页 共 19 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
21	01B004	电路改造	[项目特征] 1. 灯电路改造 2. 敷设 2.5mm² 电线，国标。 3. PVC20 线管。 4. 四通分线盒 5. 更换开关、插座。 [工作内容] 1. 安装、固定	项	补子目11		2890				2890	
22	03B004	弱电配管、配线安装	[项目特征] 1. 音响线 2. 六类网线 3. PVC20 线管 [工作内容] 1. 安装	项	补子目1	611.16			117.51	77.37	806.04	
		五、排练习2										

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		综 合 单 价						第 14 页 共 19 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中				合计		
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费		利润	
			[项目特征] 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6, 5寸低音+号角高音; 2) 频响范围：100HZ-15KHZ; 3) 灵敏度：≥89dB; 4) 最大声压级：≥106dB; 5) 标称阻抗：8欧; 6) 功率：≥100W; 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) UHF超高频段，提供200个信道选择，一键编组; 2) 自动选频; 3) 射频频范围：520-830MHz, 调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz，频率稳定度：±0.005%; 4) 动态范围：≥93dB, 峰值频偏：±45KHz, 音频响应：50Hz-18KHz(±	套	5-5-68	108.06	2790.16	238.44	20.78	13.68	3171.12	
23	030505005005	扬声器										
注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。												

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		综合单价						第 15 页 共 19 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					合计	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润		
24	030413001005	普通灯具	[项目特征] 1.名称:平板灯 2.规格:600*600 3.功率48w [工作内容] 1.安装	套	4-14-3	28.32	108.65		5.44	3.58	145.99	
25	030501005005	插箱、机柜、机架	[项目特征] 1.名称:22U机柜 2.型号、规格:600*600*1200(±5mm) [工作内容] 1.安装 2.接线 3.接地 4.抗震底座安装	台	5-2-1	307.96	518.88	78.23	59.21	38.99	1003.27	
26	01B005	电路改造	[项目特征] 1.灯电路改造 2.By2.5m²电线,国标。 3.PVC20线管。 4.四通分线盒 5.更换开关、插座。 [工作内容] 1.安装、固定	项	补子目11		1480				1480	
27	03B005	弱电配管、配线安装	[项目特征] 1.音响线 2.PVC20线管 [工作内容] 1.安装	项	补子目1	274.21			52.72	34.72	361.65	
		六、排练厅3										

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程			综合单价					合计
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
			[项目特征] 1、音响1对 1) 技术参数：规格1*6, 5寸低音+号角高音; 2) 频响范围：100Hz-15KHz; 3) 灵敏度：≥89dB; 4) 最大声压级：≥106dB; 5) 标称阻抗：8欧; 6) 功率：≥100W; 2、合并式功放 1) 带蓝牙，带USB功放 2) 额定功率(RMS)：≥160W+160W/8欧 3) 峰值功率(RMS)：≥320W 4) 信噪比(1m/1w)：≥80dB 5) 频率响应(-3dB)：20Hz-20KHz±1dB 6) 效果类型：ECHO 7) 音调控制：±8dB 3、双通道无线麦克风 1) UHF超高频段，提供200个信道选择，一键编组; 2) 自动选频; 3) 射频频段：520-830MHz, 调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz，频率稳定度：±0.005%; 4) 动态范围：≥93dB, 峰值频偏：±45KHz, 音频响应：50Hz-18KHz(±	套	5-5-68	108.06	2790.16	238.44	20.78	13.68	3171.12
注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。											

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程			第 17 页 共 19 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
29	030413001006	普通灯具	[项目特征] 1.名称:平板灯 2.规格:600*600 3.功率48w [工作内容] 1.安装	套	4-14-3	28.32	108.65		5.44	3.58	145.99
30	030501005006	插箱、机柜、机架	[项目特征] 1.名称:22U机柜 2.型号、规格:600*600*1200(±5mm) 3.安装方式:落地安装 [工作内容] 1.安装 2.接线 3.接地 4.抗震底座安装	台	5-2-1	307.96	518.88	78.23	59.21	38.99	1003.27

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：安装工程			专业/标段：通用安装工程		第 18 页 共 19 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中				利润	
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费		
31	030701004001	空调器	[项目特征] 1.名称:3P天花机 2.型号:变频，一级能效 3.其他：1.控制器、壁装控制器/遥控器，符合现场要求；2.10m管线：冷媒管、冷凝水管及控制管线等；3. 冷媒充注详参空调设备。 [工作内容] 1.室内机及室外机安装 2.支架（含减震支架）制作、安装 3.控制及送电管线的安装 4.冷凝水及冷媒水管道安装	台	7-1-8	134.42	6504.72	32.98	25.85	17.02	6714.99
32	01B006	电路改造	[项目特征] 1.灯电路改造 2.Bv2.5m²电线，国标。 3.PVC20线管。 4.四通分线盒 5.更换开关、插座。 [工作内容] 1.安装、固定	项	补子目11		1480				1480

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

承包人提供可调价主要材料表一
(适用价格信息调差法)

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价Co（元）、风险幅度，投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确认。