

2023年小学音乐嘀哩嘀哩教学设计(优秀10篇)

随着法治精神地不断发扬，人们愈发重视合同，越来越多的人通过合同来调和民事关系，合同能够促使双方正确行使权力，严格履行义务。那么合同书的格式，你掌握了吗？以下是我为大家搜集的合同范文，仅供参考，一起来看看吧

空调安装施工合同篇一

乙方：

第一条：工程概况：

工程名称：

施工内容：

施工地点：

开式日期： 年 月 日

竣工日期： 年 月 日

第二条 产品名称、规格型号、数量、金额： 详见《本合同附件》

第三条 设备运输及安全

工程材料进场时，甲方确认并指定货物堆放地点，同时甲方指定的地点必须是具有安全保证的，工程材料的安全由甲方负责。乙方负责所提供设备的运输及设备在运输和安装过程中的安全，乙方在材料购买后送货到工地。

第四条 产品的安装、调试、验收：

- 1、乙方负责中央空调设备的安装、调试。
- 2、乙方按图施工，在施工工程中，乙方已施工完毕，比如说风机盘管吊装完毕，由于甲方设计功能的改变，需要重新吊装，需签变更合同，增加费用为第台实际费用为结算。
- 3、安装质量标准按国家规范及行业要求，以及甲方和厂家提供的工程安装设计说明。乙方于工程竣工当天通知甲方验收，甲方在接到验收通知三天内组织人员对工程进行验收，认定工程质量和工程内容符合要求的，双方代表在工程验收单（表）上签字盖章。

第五条：合同价款及付款方式

- 1、本合同价款为双方合同工程款加洽商价款：
- 2、本合同工程总价款为人民币 元（大写： ）
- 5、空调设备安装完毕后甲方会乙方工程款 元（大写： ）；
- 6、其余款项于设备调试完毕，工程竣工验收合格后付清余款（以验收报告日期为准），甲方未付清全款以前，乙方通知甲方验收，一周内甲方无故不参加验收，视作为验收合格。

第六条 甲乙双方责任

一、乙方责任：

- 1、乙方负责人全面负责工程现场安装施工的工作；
- 3、乙方无故拖延工期的，每拖延一天，应向甲方支付价款的千分之一（1‰）的违约金，但因甲方原因造成的除外。

二、甲方责任：

- 1、按合同规定的时间提供施工现场和作业场所；
- 2、工程现场甲方负责人全面负责安装施工现场的协调配合工作；
- 3、甲方负责空调内外机电源的铺设及室外机基座的建设。
- 4、甲方负责施工期间的水电开支并协助乙方施工人员的出入证明。
- 5、甲方中途终止工程师，应向乙方偿付合同工款的百分之五十（50%）的违约金。
- 6、甲方未能按合同规定时间支付工程款的，每迟一天，甲方应向乙方支付合同款总额的千分之一（1‰）的违约金，但违约金总额不超过合同款总额的10%，如甲方在达到此限额后仍不能付款，一个月内，乙方有权终止合同，乙方也可追究甲方有关的法律责任。
- 7、甲方如需调整产品型号，应及时通知乙方，并承担乙方重复运输、保管、设备差价、材料损失等相关费用。
 - （1）工程量变化或设计变更；
 - （2）不可抗力不从心
 - （3）甲方未按时支付款项和未按时参加阶段验收而造成的停工；
 - （4）甲方同意工期顺延的其他情况。

第七条：产品质量责任和售后条款：

2、质保期结束后，乙方为空调使用方提供终身有偿维护服。服务内容与方式，由使用方和乙方另行自愿签定合同予以确定。

第十条：本合同自双方签字盖章之日起生效；

第十三条：本合同正本一式二份，甲乙双方各执一份；

乙方：

负责人：

负责人：

联系方式：

联系方式：

日期：

日期：

空调安装施工合同篇二

发包方：（以下简称甲方） 承包方：（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》及国家的有关法律，法规的规定，甲乙双方在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上，甲方就供热事宜与乙方达成一致意见。特签订本合同，以此共守。

第一条、 合同期限：合同承包年限为期半年，承包时间：自20xx年10月20日至20xx年4月20日止。

第二条、 具体内容:

1、 承包价格, 包括两部分第一是乙方自行向营区供暖户每平方米收取35元取暖费;第二是在供暖期内补给乙方人民币30万元。即大写人民币叁拾万元整。

2、 乙方享受补贴后燃料费、水电费、炉锅检验费, 锅炉水垢清洗费、烟道除尘费、劳保费、税费、锅炉工工资等都由乙方承担。

3、 向供暖户收取取暖费乙方可以自行组织时间和人员收取, 补贴部分在承包期内分三次给付即20xx年11月20日前付人民币10万元□20xx年1月20日前付10万元□20xx年3月20前付人民币10万元。

4、 维护、保修服务: 合同期内乙方负责甲方锅炉设备系统的保修、维护, 如设备系统发生故障, 乙方必须在12小时内通知乙方, 并及时采取必要措施防止故障扩大, 减少损失, 确保锅炉安全, 有效的正常运行。

5、 甲乙双方的权利与义务: 在供暖期内乙方必须保证供暖户室内温度达到18度, 如因温度上不去收不上来取暖费甲方盖不负责;如因其他原因供暖户不交取暖费甲方负责协调;司炉工必须持证上岗, 供暖期间锅炉工所出现的一切安全责任、人损坏都由乙方负责。乙方应自觉遵守甲方的管理制度, 承担在合同过程中的防火、防盗等到安全责任, 乙方建立锅炉房各项管理制度, 认真做好锅炉运行各项参数的记录。甲方如不能按合同支付乙方承包款, 导致停炉, 由甲方负责。

本合同一式三份, 甲乙双方及经济全同管理部门各执一份, 自双方签字后生效, 具有同等法律效力。

空调安装施工合同篇三

发包人：（以下简称甲方）

承包方：（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》《建筑安装工程承包合同条例》、及其他有关法律、法规之规定，甲乙双方本着平等自愿、协商一致、互惠互利原则，就“汴阳楼迎宾馆工程”中央空调安装工程施工总承包事宜，订立本合同，以资双方共同遵守。

一、工程概况：

1、项目名称：汴阳楼迎宾馆工程

2、工程地址：灵璧县迎宾大道西侧

二、承包方式：包工、包料、包质量、包安全

三、工程工期：

开工日期□ 20xx年 月 日

竣工日期□ 20xx年 月 日

四、承包范围及内容：

(1)变频多联空调机组的采购及安装；

(2)空调系统风管、铜管、支吊架材料及附件采购、制作、安装。

(3)空调系统保温材料的采购及保温施工；

(4) 空调系统的调试;

(5) 根据装修图纸作空调系统的二次深化设计, 并附主要设备, 材料清单和中央空调配置清单以及提供每个房间设计的室内温度值, 噪音值, 必须满足国家和地方的相关标准, 规定。经甲方审核。

(6) 压缩机必须是全变频, 压缩机和变频器必须是原装进口设备。

(注: 1、空调电施的范围: 负责室内机控制线缆的敷设, 室内、外主机的电源线由甲方将线缆放至用电设备处, 由乙方负责接线调试)(控制线缆的敷设, 室内、室外机的电源线的敷设到位都有乙方负责, 电源点甲方指定)

2、室外机设备土建基础不在乙方施工范围之内)。

五、工程价款及给付方式

1、工程价款: 本合同工程价款暂定为人民币大写: 壹仟伍佰万元(小写 1500万元)。(设备款和工程款分开)

1.1、本合同价款包括但不限于: 承包人完成本工程承包范围内工作应承担的费用; 承包人承担办理本工程所涉及全部费用(含勘察费用、设计费用等); 承包人承担本工程发生的设备材料检测费用、工程未交付发包人前的成品保护费用、验收费用、质保费用、管理费、利润、税费、运输费、各类保险费、各类工具机械使用费、主管部门应收取的费用、监理费用和施工产生的水费、电费等; 承包人承担本工程施工过程中工程保险、施工人员人身保险等保险费; 应属承包人承担的其他费用。

1.2、本工程属于“交钥匙工程”一切与本工程相关的费用均包括在合同总价中。

2、付款方式：工程价款支付，经甲乙双方协商按以下办法办理：

(1)主体工程结构封顶(不含二次结构)7日内发包人向承包人支付20%的预付款。

(2)以后的进度款按月进度支付，每月25日承包人向发包人、监理单位提交当月的已完工程量报表，次月5日前发包人、监理单位核对完毕并向承包人支付上月核定工程量价款的75%为进度款，以此类推逐月支付。

(3)全部系统安装、调试完毕，经甲方验收合格，发包方支付合同价款的90%。

(4)1年质保期满，无任何质量问题，甲方一次性支付合同价款的5%。

(5)2年质保期满，无任何质量问题，甲方一次性无息支付剩余的合同价款。

3、承包人提前15日向发包人提供当期应付合同价款同等金额的税务发票，否则甲方有权拒付合同价款，且不承担延期支付违约责任。乙方应保证其提供的发票真实、合法、有效，否则，由此产生的一切经济纠纷和法律责任均由乙方承担。

六、工程质量及验收标准

1、工程质量：合格

2、工程竣工验收，应以施工图纸、更改通知，国家颁发的施工验收规范和质量检验标准为依据。

3、乙方根据甲方要求，及时提供关于工程质量的技术资料，如材料、设备合格证、实验、试压、测试报告。

4. 乙方根据甲方要求，提供相应的温度检测和噪音检测的检测设备和技术支持。

七、甲乙双方的权利义务

(一) 甲方权利义务

1、指派（联系电话： ）为甲方现场代表，负责协调处理施工现场相关事宜。

2、为乙方提供施工用水、电接驳点。

3、对乙方工程质量、工程进度、工程安全进行指导、督促和检查，并提出整改意见。

4、组织工程验收。

5、乙方必须无条件的服从甲方的指令。

(二) 乙方权利义务

1、指派（联系电话： ）为现场代表，负责协调处理施工现场相关事宜。

2、编报施工方案，施工进度计划，用水用电计划，开竣工通知书，隐蔽工程验收单，并及时送甲方，经甲方和监理批准后实施。

3、严格按照施工图纸、说明和国家颁发的《通风与空调工程规范》进行施工，确保工程质量和安全，达到国家相关职能部门的要求，并保证能通过综合竣工验收。

4、乙方必须严格按照工程清单约定的设备品牌完成本工程，不得使用假冒伪劣产品，若有上述情形，扣除该部份工程款并承担违约责任。

- 5、乙方采购的设备必须是符合国家标准并经相关部门检验合格的产品，乙方应向甲方提供相关产品的合格证。
- 6、乙方应服从甲方指挥和管理，自觉遵守施工现场相关管理制度，不得违章作业。
- 7、自行负责施工用水、用电的搭接；
- 8、自行保护好已完工的成品或半成品，若有损坏或遗失，由乙方自行负责。
- 9、协调与其它分包单位的关系，维护施工秩序，确保工程按期顺利完工。
- 10、做好施工组织管理，及时清除安装垃圾，做到文明施工，工完场清。
- 11、乙方在工程施工过程中，必须做好施工记录，整理好施工技术资料、检测资料和实验资料。分部、分项每道工序完工后由乙方填写自检资料，填写资料所用表格必须符合建设工程施工质量验收规范，施工完成后向甲方交付完整合格的竣工资料1套(乙方提供的资料应满足工程竣工验收及备案的要求)。

八、安全生产责任

乙方必须严格执行国家、省、市现行安全施工及文明施工相关规范；做到安全施工和文明施工，严格控制施工噪音、粉尘污染，及时清运建筑垃圾；承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用。

九、质保期：

质保期24个月，从工程竣工验收合格之日起算。质保期内若

出现质量问题，乙方应于接到甲方通知后2小时内进场处理。

十、售后服务

1、保修标准按国家“三包”标准实施。

2、在保修期内，一旦出现工程质量问题，乙方接到甲方维修通知在2小时内赶到现场排除故障，直到恢复正常运行，如在该过程中因维修停用空调而造成的损失由乙方承担。

3、在保修期内，乙方采购的设备材料正常使用下出现的故障和损坏，均由乙方负责免费维修、更换。

4、安排专业人员操作演示直至甲方学会正确操作。

5、保修期外，甲乙双方另行签订保修协议乙方在规定的时间内上门维修。甲方承担相应费用。（具体费用由双方协商）

6、从竣工验收合格之日起整体工程保修24个月（但因甲方原因和自然灾害造成的损坏除外）。

7、保修期内发生质量问题，若属安装、设备质量问题，由乙方负责解决；属操作使用不当等问题由甲方承担费用。

8、工程质保期外，乙方提供免费的终身技术服务，对损坏备件备品只收取成本费。

8、在保修结束前，乙方配合甲方对工程设备进行全面性能检查，同时负责对检查中发现的问题，及时处理解决，费用由乙方承担。

十一、违约责任

1、甲方不按合同约定履行自己的各项义务、支付款项及发生其他使合同无法履行的行为，应承担违约责任。

2、乙方不能按合同工期竣工、施工质量达不到设计和规范要求或发生其他使合同无法履行的行为，应承担违约责任。

3、除非双方协议将合同终止，或因一方违约使用权合同无法履行，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同其它条款。

4、乙方不能达到每个房间所设计的温度值和噪音值，应视为施工质量达不到设计要求，应承担违约责任。

5. 请合约部明确违约的罚款细则。

十二、合同争议解决方式

因本合同履行发生争议，甲乙双方协商解决，协商不成时，依法向工程所在地人民法起诉。

十三、其它

1、本合同经双方代表签字盖章后即生效。

2、本合同未尽事宜，经双方协商签订补充协议，补充协议及合同附件与本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力，双方共同信守执行。

共3页，当前第3页123

空调安装施工合同篇四

乙方：

工程名称：

工程地点：

开竣工时间：

一、项目承包名称范围：万华时代商务中心外墙铝型板安装，每瓶105元。

(1)工程结算按实际发生可视面积结算。合同价格包括完成合同所属的费用有：包工期、包质量、包后置埋板的安装、包人工工资、包人员服务、住宿费。

(2)乙方自行配备所需工具

二、工程量确定、结算及工程款支付、结算方式

(1)工程量结算：施工结束后，乙方结算人员与甲方技术人员以施工图纸为准，双方进行工作量最后审核。

(2)合同签订后3日内乙方人员及设备必须到场。

三、本工程款分期付款，包括骨架安装和铝型板安装，骨架完工付总工程量的40%，铝塑板开工时付10%剩余一次付清。

四、本合同一式两份，甲乙双方各执一份。自签订日开始执行，乙方必须严格遵守工程建设安全生产的有关规定。接管各级安全检查人员依法实施监督检查，乙方要保证安装施工及管理人员的人身安全。对于乙方安全管理措施不到位造成的事故责任人及因此发生的费用由乙方承担。

乙方：

签订日期：

空调安装施工合同篇五

发包方：（以下简称甲方） 承包方：（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规，遵循平等自愿、公平和诚实信用的原则。经双方协商一致，甲方同意由乙方承包排水管道安装工程。为明确双方的权利、义务和责任，特签订本合同。

一、工程概况

1. 工程名称： 排水管安装、维修、拆除等

2. 工程地址： 红康幼儿园教学楼

3. 工程内容： 排水管道工程

3.1材料计划(定尺)、装卸、搬运；

3.2成品保护、清洁卫生、余料回收；

二、承包方式

本工程为包材料、人工、机具费。

乙方负责施工所需的一切设备、材料的场内装卸转运。

三、质量要求及验收标准

工程质量、技术必须达到规范要求；质量不合格不验收。

四. 合同工期

1. 在20xx年 7 月 15 日前必须进场开始安装。具体工期必须满足甲方需要。

2. 承包方按合同约定完成全部承包内容，经甲方验收小组签字确认后为竣工时间。

3. 由于不可抗拒的自然因素或发包方原因造成工期延误，经甲方确认后，工期顺延。

五、合同价款

排水管道敷设安装，合计 15118.3 元。（大写：壹万伍仟壹佰壹拾捌元叁角整）。

此单价包括材料费、人工费、安装费、机械使用费、安全措施费、税费等所有费用。工程结算以现场安装完成为准，不合格工程量不验收。

六、付款方式

工程完工合格后付完工程总款。

七、双方的责任和义务

1、甲方的责任和义务：

1.1 甲方须向乙方提供必要的施工操作场地，施工临时用房及用水、用电等临时设施，以满足乙方施工需要。安装设施由乙方自行负责。

1.2 负责协调处理各施工单位与乙方的配合工作。

1.3 对工程质量、进度实施监督检查，并委派具体工作人员协调处理工程事务。

2、乙方的责任和义务：

2.1 严格执行现行有关技术标准和技术规范，确保工程质量。

2.2 在正常条件下，确保工期，不得无故拖延工期。

2.3 严格执行国家有关安全、规范及施工现场管理操作规程，做到安全生产、文明施工，在施工过程中发生的任何事故责任由乙方自行承担。

2.4 在施工期内负责双方的成品保护。

2.5 保证工程符合总进度要求。

八、违约责任

1. 甲方不具备开工条件导致延误工期，乙方可向甲方书面申报，经批准后顺延工期。

2. 对成品保护不到位，造成损坏，乙方负责维修并承担材料人工费用。

九、其它

1、乙方向甲方承诺按照合同约定及工期要求施工。

2、如乙方个别人员违反甲方和安装现场安全、文明管理规定时，情节严重的，甲方将对该个人清理出场。

3、甲方不负责乙方人员食、宿和交通费用。

4、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，经双方签字盖章后生效。

5、本合同条款履行完毕，工程完工款项付清后，本合同自动失效。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____