

2023年认识运动教学反思物理 认识物体 教学反思(大全7篇)

为保证事情或工作高起点、高质量、高水平开展，常常需要提前准备一份具体、详细、针对性强的方案，方案是书面计划，是具体行动实施办法细则，步骤等。写方案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是小编给大家介绍的方案范文的相关内容，希望对大家有所帮助。

设备安装调试方案篇一

承包方（以下简称乙方）：_____

根据《_合同法》及有关法律法规，结合中标条件，经双方协商，现就舞钢市人民医院病房综合楼消防系统工程 特签订本合同，以资共同遵守：

XXXXXXXX消防系统工程

施工图纸中所包含的所有消防系统设备；

以上消防系统设备的安装、售后服务，整体消防系统（含消防水系统）的安装调试开通并经消防监督部门验收认可。本次招标包含所有消防系统成套装置，其产品品牌在提供时应经甲方考察认可。

按中标价

合格并配合主体争创优良工程。

自甲方或监理出具的开工令之日起计到系统调试结束之日为该工程工期。总工期60个工作日。

(人民币) _____

乙方接到甲方入场通知后三天内组织施工人员进场。

施工过程中按施工进度拨款，付至合同总价的80%；安装调试并经消防监督部门验收合格后付至总价的15%；剩余合同总价5%的工程款，质保期满后一个月内结清。

1. 工程质量要求达到合格标准，并配合主体工程创优质工程。
2. 乙方必须严格按照施工图纸、技术资料 and 消防系统工程施工规范进行施工并接受甲方、监理、总包单位的监督。
3. 乙方在施工过程中必须遵守下列规定：

(2) 隐蔽工程必须经甲方、监理认可后，方可进行下一道工序；

(3) 工程竣工后，乙方按规定对工程实行保修，保修时间自通过竣工验收之日算起。

(一) 全部设备由乙方进行安装调试，并按有关规定程序报请有关部门验收合格后交付甲方使用，一切费用均由乙方承担。

(二) 工程竣工后乙方应向消防监督部门及甲方提交如下技术资料：

1. 设备合格证
2. 系统工程竣工图
3. 按舞钢市消防监督部门的规定提交全部资料
4. 竣工报告及竣工通知书

（三）竣工验收资料由乙方编整后，转由总承包单位一并汇总备案。

质保期为一年（以投标文件承诺的为准），自验收合格签字之日起开始计算十二个月连续运转正常良好。（验收以当地消防监督部门验收为准）在此期间，凡因设备质量及安装质量问题，由乙方免费进行保修。如属乙方原因延迟验收，则质保期计算为验收后的十八个月。

（一）人员培训：乙方应免费对甲方操作使用人员进行培训；

（二）培训内容为：

1. 报警和灭火的基本原理；
2. 设备的操作使用和维护；
3. 紧急情况的处理程序和补救措施。

（三）服务措施：

1. 在保修期内，乙方每月应定时进行巡检，并查看值班人员记录，发现隐患及时消除。
2. 乙方应实行24小时值班制度，当甲方值班人员发现问题通知乙方后，乙方人员应在2小时内赶到甲方进行处理，并做好处理记录。

（一）乙方责任：

1. 工程质量达不到合同规定的要求，应无条件返修并承担由此造成的一切费用。
2. 工程不能按合同规定的工期交付使用的，乙方应赔偿甲方逾期违约金，每延期一天按总造价每日万分之三计算。

3. 乙方应严格按照国家消防标准组织施工，确保工程质量合格、并配合主体争创优良工程。
4. 乙方应做到安全文明施工，保证安全施工并接受监理人员的监督。因施工措施不当引起的各类安全事故的全部责任和费用由承包人承担。
5. 施工期间乙方应遵守甲方所制定的有关规章制度，服从甲方监理人员的指挥。
6. 工程完工后，乙方应及时组织整理施工图纸和消防验收资料，并按照有关规定程序报请有关部门验收合格后交付甲方使用。如不能顺利完成工程验收，乙方对工程质量负一切责任。
7. 工程完工后，乙方能顺利完成工程验收，乙方对工程质量负一切责任。

（二）甲方责任：

1. 未能按照合同的规定履行自己应负的责任，竣工工期相应顺延。
2. 工程未经验收，甲方提前使用或擅自动用，由此而发生的质量或其他问题，甲方承担责任。
3. 乙方竣工通知书送达十日内无正当理由不进行验收的，赔偿乙方逾期违约金，每延期一天按付款金额每日万分之三计算。
4. 不按合同规定拨付工程款，每延期一天按付款金额每日万分之三偿付乙方赔偿金。
5. 施工期间甲方应提供现场监理指导，并协助乙方及时解决

和处理施工中遇到的问题。

6. 甲方应向乙方提供施工所需的水、电、材料堆放场地，乙方施工所用的水、电费用由乙方负责支付。

执行本合同发生争议，由甲、乙双方协商解决。协商不成，由工程所在地仲裁委员会仲裁或向合同签订地人民法院起诉。

(一) 本合同文件

(二) 招标文件及其答疑补充文件

(三) 投标文件及乙方在评标中的询标承诺

1. 未经甲方许可，乙方擅自将工程或工程的一部分转包给其他单位，因此造成的各类责任、损失和工期延误由乙方自负。

2. 本合同双方签字后生效，并具有法律效力，任何一方违反本合同条款均按《合同法》和国家相关法律法规承担经济责任。

3. 合同执行过程中，如一方需修改或终止本合同，必须征得对方同意，并酌情赔偿经济损失。合同执行过程中若发生纠纷，双方应友好协商解决，协商不成，可通过人民法院调解。

4. 本工程若有设计变更，按设计单位出具的变更通知进行签证并调整合同价款。

5. 本合同正本贰份，副本陆份，具有同等法律效力，由甲、乙双方分别保存。

合同签订时间：_____ 签订地点：_____

发包方（章）：_____ 承包方（章）：_____

代表签字：_____ 代表签字：_____

电话：_____ 电话：_____

地址：_____ 地址：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

银行账号：_____ 银行账号：_____

设备安装调试方案篇二

身份证号码：_____

甲乙双方本着互惠互利、共同受益的原则,经过友好协商,根据《_合同法》的有关规定,就铝合金窗制作安装事宜,在互惠互利的基础上达成以下合同,并承诺共同遵守。

位于_____的_____号楼_____层_____的铝合金窗的制作安装。

本工程由乙方包工包料、包运输、包安装。

工程质量目标为争创优良工程。

1. 型材：选用_____公司开发生产的、具有“抗台”、“防水”的_____号材料，壁厚不小于_____毫米，颜色：_____。

2. 玻璃：选用_____毫米厚浮法白玻。

3. 五金配件：

牛筋玻璃密封条、进口尼龙滚轮。中高档窗锁等选用符合_____标准的五金配件，其它辅助材料均选用符合标准的合格产品。以上材料必须有产品合格证或材质单。

1. 严格执行国家颁布的有关现行标准，对不符合国家质量标准产品，乙方应无条件保退修理，所发生的费用由乙方承担。

2. 铝合金门窗严格按____标准及《____建筑装饰工程验收规范》中有关规定执行，所有窗户必须符合设计要求及施工规范要求。

3. 乙方根据甲方图纸式样制作，双方商议确定式样尺寸，甲方签字后乙方开始制作。具体施工尺寸按每个窗框测得的具体尺寸为准。窗框为双框。具体做法参照该楼层已做好的铝合金窗。经协商，____米以下墙框，全做____扇移动窗。每层的____边有____个框，分别是____框与____框。)

工程量计算按实际加工尺寸为准，最终以实际安装面积进行结算（窗数量以甲方提供的加工计划为准）。

铝合金窗每平方米综合单价为____元/平方米（含税、不含纱扇），工程量为____平方米，合计____元，大写：____万____千____佰元整。

乙方需提供正式税务发票。

1. 工程完成时间为____年____月____日。

2. 为了保证质量和进度，施工期间，甲乙双方应相互协商配合，互创施工条件，乙方应在现场派驻安装负责人，协商质量、安全及进度工作。

3. 甲方在乙方安装人员进场前应提供安装电源。

4. 如有工期延误，因甲方责任工期顺延，损失自负，因乙方责任费用自负，并承担所造成的损失。

5. 不可抗力造成的工程延误，双方察看后认定解决。

施工结束，验收合乎要求后始付款。未按要求施工的，将返工重做。付款时扣留工程款的____%作为工程质量保证金，____年后付清。

1. 在铝合金窗安装过程中，甲乙双方必须采取有效安全措施，安装好的窗户不得损坏，不得出现碰、挤、侵蚀等现象，以确保产品外观光亮、平整，如有损坏由责任方负责赔偿。
2. 乙方施工人员进入现场，应遵守甲方现场管理和安全制度。甲方应向乙方提供施工条件，并密切配合乙方完成施工任务。乙方要做到文明施工，重视施工安全，并承担一切施工事故责任及赔偿责任。
3. 本合同签订后双方要相互监督执行，若出现违约，责任由违约方承担。

合同任何一方有违约行为的，应向守约方支付____元的违约金，并赔偿守约方因此遭受的损失。

本合同可根据各方意见进行书面修改或补充，由此形成的补充合同，与合同具有相同法律效力。

任何一方因有不可抗力致使全部或部分不能履行本合同或迟延履行本合同，应自不可抗力事件发生之日起____日内，将事件情况以书面形式通知另一方，并自事件发生之日起____日内，向另一方提交导致其全部或部分不能履行或迟延履行的证明。

本合同书适用_有关法律，受_法律管辖。

本合同各方当事人对本合同有关条款的解释或履行发生争议时，应通过友好协商的方式予以解决。如果经协商未达成书面合同，则任何一方当事人均有权向有管辖权的人民法院提起诉讼。

本合同自双方的法定代表人或其授权代理人在本合同上签字盖章之日起生效。

本合同一式____份，各方当事人各执____份，具有相同法律效力。

设备安装调试方案篇三

(一) 保单效力被保险人严格地遵守和履行本保险单的各项规定，是本公司在本保险单项下承担赔偿责任的先决条件。

(二) 保单无效如果被保险人或其代表漏报、错报、虚报或隐瞒有关本保险的实质性内容，则本保险单无效。

(三) 保单终止除非经本公司书面同意，本保险单将在下列情况下自动终止：1、被保险人丧失保险利益；2、承保风险扩大。本保险单终止后，本公司将按日比例退还被保险人本保险单项下未到期部分的保险费。

(四) 权益丧失如果任何索赔含有虚假成份，或被保险人或其代表在索赔时采取欺诈手段企图在本保险单项下获取利益，或任何损失是由被保险人或其代表的故意行为或纵容所致，被保险人将丧失其在本保险单项下所有权益，以由此产生的包括本公司已支付的赔款在内的一切损失，应由被保险人负责赔偿。

(五) 合理查验本公司的代表有权在任何适当的时候对保险财产的风险情况进行现场查验。被保险人应提供一切便利及本公司要求的用以评估有关风险的详情和资料。但上述查验并不构成本公司对被保险人的任何承诺。

(六) 比例赔偿在发生本保险物质项下的损失时，若受损保险财产的分项或总保险金额低于对应的应保险金额(见四. 保险金额)，其差额部分视为被保险人自保，本公司则按本保险单

明细表中列明的保险金额与应保险金额的比例负责赔偿。

(七) 重复保险本保险单负责赔偿损失、费用或责任，若另有其他保障相同的保险存在，不论是否由被保险人或他人以其名义投保，也不论该保险赔偿与否，本公司仅负责按此例分摊赔偿的责任。

(八) 权益转让若本保险单项下负责的损失涉及其他责任方时，不论本公司是否已赔偿被保险人，被保险人应立即采取一切必要的措施行使或保留向该责任方索赔的权利。在本公司支付赔偿款后，被保险人应将向该责任方追偿的权利转让给本公司，移交一切必要的单证，并协助本公司向责任方追偿。

设备安装调试方案篇四

安装工程一切险投保单保单号：

本投保单由投保人尽可能如实地、详细地填写并签章后作为向本公司投保安装工程险的依据。本投保单为该工程保险单的组成部份。

1. 工程关系方的名称和地址工程所有人承包人工程分包人其他关系方

2. 被保险人名称和地址：

3. 被保险工程名称

4. 被保险工程地点

5. 被保险项目、保险金额/赔偿限额及每次事故?*免赔额

物质损失项目投保金额每次事故免赔额

??危险种类??????????赔偿限额(不超过保额8%)??地震、海啸

6. 保险期限

7. 否投保第三者责任?

8. 被安装机器设备的情况

9. 工地及附近的自然条件

1. 该工程为??

11. 安装工程在建筑物内进行还是露天进行

12. 施工过程中可能会造成损坏他人财产的分布情况

13. 施工承包人是否有同类工程的施工经验或同类施工方法的经验?

14. 工程关系方中的任何一方是否已向其他保险公司投保与本工程有关的保险

保险公司??保险种类??保险金额

15. 特别条款????

16. 备注????

以下内容由保险公司填写经办人及日期

核保人及日期

设备安装调试方案篇五

甲方：（安装委托方）

乙方：（安装承揽方）

住所地：

法定代表人：职务：

鉴于：甲方向乙方购买了12台电梯设备，乙方具备电梯安装、维修保养的相应资质，根据《特种设备安全监察条例》

（2003年第373号令）关于电（扶）梯安装、维修应由制造企业进行的规定，甲乙双方商定由乙方负责安装位于的电梯，双方在自愿、平等、互利的基础上协商一致达成以下合同条款，并遵照执行。

序号设备名称型号规格层站台数安装单价小计

1模块化电脑组合变频变压控制乘客电梯鷓o-star□800/□万元
万元

合同总价人民币（大写）：肆拾万伍千陆佰元整

2. 1本合同安装调试费用总金额为人民币（大写：肆拾万伍千陆佰元人民币万元整）。

2. 2安装调试费的支付：

2. 2. 1甲方在双方约定的安装开工日期前7日，向乙方支付安装费的50%（其中20%作为定金），计人民币万元（大写：贰拾万贰千捌佰元整）。如设备已经到达工地，且工地具备安装条件，乙方将在收到款后7天内进场安装。

2. 2. 2电梯设备安装、调试完毕，并通过安装地电梯质检部门验收合格之日起7日内，甲方向乙方支付剩余安装费的50%，计人民币万元（大写：贰拾万贰千捌佰元整）。乙方收到合同规定的款项后，甲、乙双方办理电梯移交手续。

2. 2. 3如因甲方原因导致乙方不能及时安装，或因甲方原因不能及时报验或因甲方不具备验收条件而导致电梯不能及时通过当地负责特种设备安全监督管理的部门验收的，则从设备提货之日起三个月满日视为政府验收合格。

2. 4乙方应在收到安装价款的同时向甲方出具正式发票。

3. 1本安装工程开工时间应满足工程进度需要和甲方要求，安装完成并通过验收时间最迟不得超过年月日。在电梯进场安装前，乙方应经常到工地监察督促土建施工进度，如土建进度延期无法进场安装、或甲方不能提供电梯试运行电源，则电梯安装工期相应顺延。

3. 2安装开工日期最晚不得超过设备到货后的天，甲乙双方初步拟定于年月日开始施工安装。

4. 1、甲方责任：

4. 1. 1提供符合安装布置技术要求和《一般建筑用电梯设备安装工程以外事项》要求的电梯井道及机房电源，并排除积水、污物，负责提供安装起吊场所和吊装点，如有差错，应及时修正。

4. 1. 2安装施工时，甲方把三相五线制电源接至电梯上机房，提供施工用水、用电，负责电梯安装后的土建修补及填充工作。

4. 1. 3协助提供在安装作业附近有足够面积的电梯材料、零件、工具的储存间和仓库。

4. 1. 4协助处理电梯安装单位与其它土建施工单位交叉作业。

4. 1. 5配合乙方向当地负责特种设备安全监督管理的部分提出开工及验收申请。

4. 1. 6电梯产品未经验收合格，甲方不可擅自使用，否则由此产生的一切后果由甲方承担。

4. 2、乙方责任：

4. 2. 1本协议约定安装时间前，负责派员前往安装现场进行土建勘测，确认工地安装条件，向甲方提供咨询服务和提出整改要求，与甲方约定具体开工日期，在设备到货后，会同甲方代表、监理单位根据发运资料共同对设备包装完整性及装箱数量进行清点。

4. 2. 2负责安装、调试、运行直至通过设备安装地电梯质检部门验收并取得准运证。

4. 2. 3电梯设备的拆箱清点、起吊和卸车（拆箱清点、起吊时甲方进行配合，费用由乙方自理）。

4. 2. 4在安装期间，负责保管设备及部件，注意成品、半成品保护及防盗，直至验收合格移交甲方。

4. 2. 5按照国家电梯安装规范和本合同项下电梯质量标准完成设备的安装、调试工作，电梯设备安装及检验应符合_国家标准，按照或高于gb□7588□2003国标制造生产，安装后的质量标准也应符合上述标准。

4. 2. 6乙方提供脚手架的材料，自行搭建和拆卸；提供电梯安装用木制架及安装所需辅助材料设备等。

4. 2. 7乙方施工人员的食、宿费用、劳动保险和人身保险。

4. 2. 8负责安装质量的自检验收，在甲方的配合下向当地特种设备安全监督管理部门申请验收并承担验收费用。

4. 2. 9负责由于安装质量问题造成的二次检验的整改和验收费用。

4. 2. 10保证现场的安全文明施工及垃圾处理。参加现场施工协调会议，配合甲方土建施工。

4. 2. 11安装现场培训甲方的系统管理操作及简

单维修人员不少于2名。可根据甲方的需要提供注重实践的技术培训。使甲方人员达到能够独立进行管理、故障处理、日常测试维护工作，以便乙方所提供的设备能够正常、安全的运行。

培训对象：电梯管理人员、维护人员；

培训地点：在电梯安装地点进行现场培训。

5. 1电梯安装、调试工作完成后，甲方应按乙方通知，派代表会同乙方提请设备安装地质检部门根据买卖合同书规定的条款、技术数据、施工图纸以及《电梯工程施工质量验收规范》规定的标准进行验收。安装是否合格以设备安装地质检部门的书面判定为准。

5. 2乙方应按设备安装地质检部门的有关规定，对安装调试完毕的电梯设备申请验收并承担费用，甲方应积极配合。

5. 3电梯产品未经当地质检部门验收并发放准运证，甲方不可擅自使用，否则由此产生的一起后果由甲方负责。

6. 1自电梯产品经当地质检部门验收合格并发放准运证，甲乙双方办理移交之日起，乙方负责保证电梯设备12个月内在

正常运行条件下的安装质量（如该电梯所在物业未进行交钥匙工作，则该电梯的维保期从物业进行交钥匙之日起计算）。在此期间内，乙方应提供如下保修服务：

6. 1. 1在保修期内，乙方为甲方提供设备的保修服务，由此而产生的全部费用由乙方负责（不包括照明灯具和油脂）。在保修期内，若设备重要部件发生更换或返修，更换件或返修件的保修期为重新安装正常运行后的12个月。

6. 1. 2无论保修期内外，设备送修时，乙方必须同时提供相同部件供甲方使用，且临时代用部件应与送修部件版本相同。

6. 1. 3在保修期内，乙方提供一年365天，一天24小时的在线服务，提供服务的任何费用均有乙方承担，乙方承诺在保修期间内产品出现故障后保证10分钟内到现场维修，确保电梯正常使用。相关设备升级的同时，对本套设备相关接口同时（最多不超过一周）进行升级改造，由此引起的各种费用全部由乙方负责。

6. 2保修期满后，乙方承诺设备保养费用不超过5000元/台、年。（建议签署小包协议，因为电梯运行5年内很少出现配件更换，可以节约业主开支）

6. 3在保修期内，因以下原因造成的设备损坏由甲方承担责任和费用，乙方提供有偿服务：

6. 3. 1未经乙方或乙方委托的安装公司安装所致的故障；

6. 3. 2未经乙方或乙方委托的维修公司维修所致的故障；

6. 3. 3因认为使用不当而造成的损坏。

7. 1若因乙方原因未能按时完工，每延迟一天，乙方应向甲方支付安装工程价款千分之一的违约金；延期超过10天，甲

方有权解除合同并要求乙方承担安装工程价款5%的违约金。如延期完工对甲方造成损失的，乙方还应据实赔偿甲方所受的损失。

7. 2若乙方完成的安装工程无法通过验收，乙方除应立即返工直至验收合格外，还应承担安装工程价款5%的违约金，并据实赔偿甲方所受的损失。

7. 3乙方守约的情况下，甲方延期付款的，每延迟一天，甲方应向乙方支付逾期应付款千分之一的违约金。并据实赔偿乙方所受的损失。

8. 1本合同自甲乙双方盖章、法定代表人或授权代理人签字之日起生效。

8. 2本合同及附件生效后，合同的任何修改均必须得到双方的确认。

8. 3未经甲方同意，乙方不得对本合同的义务进行全部、部分的分包或将本合同权利、义务的全部或部分让与他人。

8. 4合同争议的解决：如双方在本合同履行过程中产生争议，应通过友好协商方式解决。如协商解决不成，可向电梯安装地人民法院提起诉讼，诉讼费用及胜诉方为此而支出的律师费用由败诉方承担。

8. 5本合同未尽事宜，经双方协商可另行签订补充协议。

8. 6本合同正本一式捌份，双方各执肆份，各合同文本具同等法律效力。

甲方：（盖章）

法定代表人或授权代理人（签字）：

乙方：（盖章）

法定代表人或授权代理人（签字）：

签署日期：

设备安装调试方案篇六

供方：（以下简称甲方）

需方：（以下简称乙方）

一、产品要求

供应产品为蓝莓酒发酵、存储设备；商标、型号、数量、金额及数量详见合同附件清单。

二、供方责任

（一）本合同中蓝莓酒发酵存储设备的供应及安装调试工作，从设备的生产制作、安装材料配备、设备运输、到安装调试等环节均由供方负责，供方确保在约定的完工期内，符合需方的生产运作要求。

（二）设备必须按照供需双方预先确定的设备图纸制作安装，供方负责本合同的设备安装调试，设备交货使用保修期为1年。若因供方设备质量问题而对需方造成经济、安全损失的，应由供方负责赔偿。

（三）供方负责配置设备使用说明书和部分随机工具，供方收到预付款35天内将设备运到需方现场，设备到场后，需方按合同清单点货验收。若供方不能在合同约定日期运输到场，每日需按总价款的5%交付需方罚款。

（四）设备到场后，供方负责进行组装安装调试，需在自供方收到预付款起70天内完工，如遇停电或自然原因而延误施工，工期顺延。

三、需方责任

（一）需方若不按合同结算方式付款，认定为自行放弃，供方有权不退预付款。

（二）需方负责对供方到场设备、以及安装调试完成后的设备进行验收确认。

（三）需方为供方提供设备安置、安装调试所需场地，为供方工作提供便利条件。

四、价款金额、结算方式及结算期限

（一）产品总价金额为 万元。供方的制造安装工期为 天，以预付款汇出时间银行凭证为起始生效。

（二）运输方式及达到站、港的费用负担，供方负责。

（三）结算方式及期限：设备合同签订后5日内预付总金额20%的价款（带票），发货前再付总金额30%（带票），安装调试完毕（供方保证需方安全正常生产，且不在本合同约定金额外，另增加资金购置额外部件）。再付总金额40%（带票），余额10%（带票）为质保金，质保期满后无质量问题，再支付给供方。（“带票”即：供方提供相应数额的增值税发票）

（四）供方人员到需方现场施工，需方负责其住宿问题。

五、违约责任

解决合同纠纷方式：双方友好协商解决，或按合同法，由需

方当地法院裁决。

甲方（公章）：_____ 乙方（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____ 法定代表人（签字）：_____

设备安装调试方案篇七

需方(甲方):

供方(乙方):

根据《_合同法》《_产品质量法》及其他相关法律法规的规定，甲乙双方在平等自愿的基础上经过充分协商，就甲方购买乙方设备并由乙方提供相关服务事宜，达成如下一致协议：

设备名称、数量、价款：随机技术文件，每一单台设备在交货时均应随机提供详细的安装手册、操作和维护手册、使用和保养说明书、易损配件目录等一切与该设备的安装、维修、保养有关的技术图纸及文字资料。

随机配件、专用工具：

乙方应配备必须的备品、配件和专用工具，以方便甲方进行设备的正常安装、调试及使用。

付款方式：合同签字生效后甲方支付乙方合同价款的10%，计10个工作日内向乙方支付合同价款的10%，计5万元人民币；设备安装调试合格后10个工作日内，甲方支付乙方合第1页共2页同价款的20%，计10万元人民币；剩余价款30万元，作为设备的质保金，在设备保质期届满后，如无质量问题，由甲方向乙方全部付清。

甲方的每次付款，均以乙方提供的税务部门认可的发票为依据，乙方不能按甲方要求提供合法发票的，甲方有权拒付货款并不承担任何责任。

乙方应在___年___月___日至___年___月___日之间的期限内向甲方交付本合同项下全部机械设备。

乙方必须在本合同规定的交货时间内将全部设备运至甲方书面告知的指定地点并交付甲方，该指定交货地点将由甲方在本合同签署后10个日历天内以书面方式通知甲方，乙方需承担货物在甲方接收之前的一切风险和费用。

质量保证期，自设备调试验收合格之日起12个月。乙方保证按照以下国家、行业相关安全和质量标准及厂家技术文件的要求，进行设备安装、保养，确保设备在其使用寿命期内符合国家技术规范的各项技术指标，能够正常运转。在设备安装调试验收合格之日起个月质量保证期内，乙方负责对设备进行免费保修。在设备使用寿命期内乙方应对由于设计、工艺及材料的缺陷而发生的影响正常安全运行的任何不足或故障负责，费用由乙方承担。

本合同自双方签字、盖章后生效。本合同一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方（公章）： 乙方（公章）：

___年___月___日 ___年___月___日

设备安装调试方案篇八

乙方（施工单位□□_____x有限公司

根据《_经济合同法》和《山东省消防管理办法》之规定，结合本建筑消防设施安装的实际，经协商双方达成如下协议，

共同遵守。

(一) 建筑名称: _____。

(二) 安装施工范围: _____。

a□集中报警系统□b□应急照明及疏散指示系统□c□室内消火栓系统□d□卤代烷灭火系统e□二氧化碳灭火系统□f□泡沫灭火系统□g□氮气灭火系统□h□蒸汽灭火系统□i□干粉灭火系统□j□自动喷水灭火系统。

(三) 开工日期: _____年_____月_____日

竣工日期: _____年_____月_____日

(一) 甲方在开工前十日向乙方提供经过公安消防部门审批的设计图纸叁套。

(二) 乙方在合同签订前十日向甲方提供预算报告。

(一) 合同价款: _____。

(二) 付款方式: _____。

价20%的进度款, 工程完工付至总价的80%, 工程竣工验收完毕付至总价95%。保修期满后, 甲方一周内付给乙方工程总造价的5%的保修款。

由乙方负责供应。

(一) 甲方: 为乙方提供用水、用电方便和存放设备的场地; 协调乙方与工地其它施工单位的协作关系, 按乙方所报进度付款。

(二) 乙方：应及时采购设备、材料，严格按操作规程施工、确保安装质量，服从甲方的进度安排，按时提供有关竣工资料并参加竣工验收，协助甲方进行消防验收工作。

设计图纸、施工图纸原则不变更。确需变更，应提前十五日书面通知对方，并经公安消防部门批准。

(一) 乙方在竣工后十日内向甲方提供消防设备施工技术档案，甲方在十日内组织验收；

(二) 消防设施安装质量以公安消防部门竣工验收合格为标准。

(一) 保修内容：见安装施工范围；

(二) 保修期限：自验收合格之日起保修_____年；

(三) 保修期满后，按《山东省建筑消防设施使用维修保养管理办法》的规定签订维修保养合同。

(一) 甲方责任：

3、工程未经消防验收，提前使用，发现质量问题，自己承担责任；

4、超过合同规定日期验收或付合同款，每日按工程造价的_____ %向乙方偿付逾期的违约金。

(二) 乙方责任：

2、保修期内发生质量问题，由乙方无偿修复；因甲方原因造成的，由乙方修复，甲方支付相应费用。

本合同履行过程中如发生争议，双方应协商解决。协商不成时，采取□b□的方式解决；

a向_____;

b向_____。

另立合同。

本合同自双方签字盖章之日起生效，至保修期满终止。

双方各执一份，副本四份送公安消防、工商行政管理等部门。

1、本工程预、结算执行20xx版《山东省安装工程消耗量定额》，按叁类安装取费，人工费按_____元/定额工日计取。材料价格按照施工当季度烟台工程建设《标准造价管理》中预算中准价格执行。零工按施工当季度烟台工程建设《标准造价管理》本地标准执行。

2、乙方须服从总包单位的协调管理，否则处以工程总造价的1%的. 罚款。

3、工程安装施工必须与其他相关单位互相配合，协调施工，因配合不当造成的损失及工期延误，施工单位自己负责。

甲方（章）：_____

乙方（章）：_____

日期：

设备安装调试方案篇九

出卖人(乙方)：_____

签订地点：_____

签订时间：_____年____月____日

根据《_民法典》及其他有关法律、法规规定，经甲、乙双方协商一致，订立本合同。

第一条 品种、等级、质量及包装名称

品种：红秋葵

等级：_____

红秋葵产品的品种、等级、质量按照双方协商确定，或按照样品标准确定(样品由双方妥善保管，甲方验收)。

第二条 标的的交售日期、数量及价格

1. 乙方在_____年____月以前，向甲方交售每亩_____公斤。

2. 产品最低价格(保护价)_____元/公斤，

3. 甲、乙双方的任何一方如需提前或延期交货与提货，均应事先通知对方，双方另行达成新的协议;如未能达成新的协议，双方应按本合同继续履行。

第三条 交货方式、验收、结算方式

1. 产品由乙方送货到_____办公室收购点或甲方上门收购，双方当面验收。

2. 货款由甲方支付给乙方，现金当场结算，钱货两清。甲方不得欠款或代扣各种税费。

第四条 不可抗力

1. 甲、乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行或不能完全履行合同时，应尽快向对方说明理由，在提供相应证明后，可根据情况部分或全部免于承担违约责任，乙方如果由于不可抗力造成产品质量不符合约定的，不承担违约责任。
2. 产品因气候影响早熟或晚熟的，交货日期经双方协商，可适当提前或推迟。

第五条 违约责任

1. 种子由甲方免费提供，田地、人工、肥料等种植和收获过程中的一切费用均有乙方承担。
2. 乙方交货数量少于合同规定的，按价值每亩_____元50%支付违约金。不可抗力因素除外。
3. 甲方未按合同约定收购产品的，应按少收部分的总值 每亩_____元50%支付违约金。
4. 乙方在交售产品掺杂使假、以次充好的，甲方有权拒收，乙方应向甲方支付 每亩_____元 50%的违约金。

第六条 合同的变更与解除

甲、乙双方中任何一方要求变更或解除合同时，应及时书面通知对方，双方未达成协议前，合同继续有效。双方达成变更时合同或解除合同的，应签署书面协议。

第七条 合同争议的解决方式

合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，也可想当地工商行政管理部门申请调解；协商或调解不成的，按下列第一种方式解决：

1. 提交 泰州市仲裁委员会仲裁；

2. 依法向人民法院起诉。

第八条 本合同自签订之日生效。

第九条 其他约定事项：

第十条 本合同一式三份，双方各执一份，见证单位备案一份。

住所：_____住所：_____

设备安装调试方案篇十

委托方：（甲方）

服务方：（乙方）

依据《_技术合同法》的规定，就“华商三优充电站项目1015a有源电力滤波器”的安装、调试工作，双方达成如下合同条款：

乙方依据甲方提供的器件及技术要求，负责滤波器的安装调试。

甲方负责提供滤波器的主要器件。

乙方负责现场的施工，安装，调试。

本安装、调试工作应于_____年_____月_____日前完成。

地点：北京华商三优新能源科技公司。

付款方式：验收合格后30天付全款。

（一）本合同的安装调试报酬为：安装调试施工费_____元。

大写：_____元整。

(二)支付方式：甲方验收合格后30天内，甲方支付安装服务费_____元，大写：_____元整。乙方开具全额发票。

双方违反本合同约定，违约方应当按合同法承担违约责任。

在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决。

(一)违约责任按照《合同法》有关条款。违约金或损失赔偿额计算方法：按照《合同法》有关条款。

(二)解决合同纠纷地点、标准：在供方所在地解决合同纠纷，按《合同法》执行。

甲方(公章)：_____

乙方(公章)：_____

法定代表人(签字)：_____

法定代表人(签字)：_____

_____年___月___日

_____年___月___日