



SGTYHT/23-MM-113 （非电力物资名称）采购合同
合同编号：SGHAZX00DQMM2500192

先进制造技术创新实训基地建设项目 目采购合同

合同编号（买方）：

合同编号（卖方）：

买 方： 郑州电力高等专科学校

卖 方： 河南叁迪科技有限公司

签订日期： 2025.09.01

签订地点： 郑州电力高等专科学校





SGTYHT/23-MM-113 (非电力物资名称) 采购合同
合同编号: SGHAZX00DQMM2500192

SGTYHT/23-MM-113 (非电力物资名称) 采购合同
合同编号: SGHAZX00DQMM2500192

采购物资名称及规格型号 合同名称

：(式美) 甘德固合

：(式美) 甘德固合

：(式美) 甘德固合

：(式美) 甘德固合

：(式美) 甘德固合

：(式美) 甘德固合



目 录

第一部分 合同协议书	1
第二部分 通用合同条款	15
1. 合同标的	15
2. 合同价格	15
3. 交货	16
4. 包装与标记	16
5. 到货检验	17
6. 安装和质量保证	17
7. 违约责任	18
8. 不可抗力	20
9. 适用法律	20
10. 争议解决	20
11. 合同生效	20
12. 份数	20
13. 保密	20
第三部分 专用合同条款	22
第四部分 合同附件	23



第一部分 合同协议书

买方： 郑州电力高等专科学校

卖方： 河南叁迪科技有限公司

鉴于买方拟向卖方采购 先进制造技术创新实训基地建设项目（货物名称）（简称“合同货物”），且卖方同意向买方供应上述合同货物，买卖双方就合同货物的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

1. 双方在合同履行过程中达成的纪要、协议等文件；
2. 合同协议书及其附件；
3. 中标（签约）通知书(如有)；
4. 专用合同条款及其附件；
5. 通用合同条款；
6. 招标文件和投标文件（如有）；
7. 构成合同的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

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。卖方承诺除偏差表释明外已完全响应买方招标文件，若发生投标文件与招标文件不一致的，则买方有权选择以招标文件或投标文件为准。

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，并根据其性质确定优先解释顺序。



三、合同标的

买卖双方在合同中约定的合同货物名称、规格型号、数量等见附件 1《已标价合同货物清单》。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格为人民币(大写) 叁佰零肆万壹仟元整 (¥ 3041000) (含税), 其中, 不含税价人民币(大写) 贰佰陆拾玖万肆仟叁佰玖拾柒元玖角玖分 (¥2694397.99), 增值税税率 12.86%, 增值税税额 346602.01 元。具体价格构成见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策, 合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时, 对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分, 按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格, 价格调整以不含税价为基准。

2. 合同价格支付

卖方凭到货验收单、100%合同价格的增值税专用发票、履约保证金保函办理支付申请手续, 买方在申请手续办理完毕后 60 个工作日内(境外支付的, 延长 30 个工作日)支付 100%的合同价款。买方支付方式包括但不限于支票、电汇或银行承兑汇票等国家法律允许的交易方式。

项目验收完成后 15 个工作日内, 卖方向买方提供合同价款的 5%作为履约保证金(履约保证金保函), 用于担保合同货物的质量。验收完成后 12 个月, 如无质量问题或质量问题及时解决后, 买方在 20 个工作日内退还履约保证金。履约保证金保函应为中国注册的具有担保经营业务资格的银行开具的保函。

双方一致同意, 卖方在履约保证期内, 未按本合同约定或买方要求及时解决合同货物质量问题, 履约保证金将不予退还。

五、交货

1. 交货时间: 2025 年 9 月 30 日前。具体交货日期按照附件 1《已标价合同货物清单》规定执行。

2. 交货地点: 郑州电力高等专科学校指定地点。具体交货地点按照附件 1《已标价合同货物清单》规定执行。

六、质量保证



合同货物的质量保证期为从合同货物通过验收后12个月。其他关于质量保证的约定见通用合同条款、专用合同条款。

七、承诺

1. 卖方承诺按合同约定向买方提供符合要求的合同货物和服务。
2. 买方按合同约定向卖方支付合同价款。

八、争议解决

双方发生争议时，应首先通过友好协商解决；协商不成的，向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、生效

本合同经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签署并加盖双方公章或合同专用章之日起生效。合同签订日期以最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

十、份数

本合同一式陆份，买方执肆份，卖方执贰份，具有同等法律效力。

（以下无正文）



签 署 页

买方: 郑州电力高等专科学校

(盖章)

法定代表人 (负责人) 或

授权代表 (签字):

签订日期: 2025.09.01

地址: 郑州市郑东新区凤栖街 296 号

联系人: 殷冬冬

电话: 15517566836

传真:

Email:

开户银行: 中国工商银行股份有限公司郑州东区支行

账号: 1702021619217077791

统一社会信用代码: 12410000416047531G

开户行地址: 郑州市郑东新区商务外环路 5 号

开户行联行号: 102491002167

执行单位:

执行人:

电话:

物资调配中心受理电话:

需求单位:

卖方: 河南叁迪科技有限公司

(盖章)

法定代表人 (负责人) 或

授权代表 (签字):

签订日期: 2025.09.01

地址: 郑州高新技术产业开发区莲花街 316 号 7 号楼 4 层 410 号

联系人: 王浩钢

电话: 13938466033

传真:

Email:

开户银行: 郑州银行迎宾路支行

账号: 999156000510004465

统一社会信用代码: 91410102MA44WM352P

开户行地址: 郑州市惠济区迎宾路与花园路交汇处西南角

开户行联行号: 313491001395

执行单位:

执行人:

电话:

客服电话:



附件1：已标价合同货物清单格式

已标价合同货物清单

序号	货物名称	规格型号	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
1	高速光固化成型系统	TAPS 400 P	该设备采用光固化成型原理,打印尺寸 384×216×400mm,分辨率精度 100 μm、分辨率 3840*2160,搭载 4K UV LED 光机系统(光强 14mw/cm²,可自动光强校准,全幅面光功率密度均匀度 > 90%),配备低剥离力膜实现界面分离,含四个及以上方向力传感器,能基于脱模力时序差分信号通过深度强化学习智能评估打印层成功率并补偿,保障超柔性材料成型;z 方向打印速度≥10cm/66Min,自带材料恒温系统,配 7 英寸触控屏,支持一键触控打印 / 停止、远程任务发布与状态管理、门自动升降及多台组网智能化生产管理(工厂模式),整机尺寸 990×740×1900mm,可打印光敏树脂类材料(含高强度工程塑料、透明材料等多种特性材料),兼	580000	513274.34	台	4	2320000	2053097.35	13%	2025 年 9 月 30 日前	郑州电力高等专科学校



序号	货物名称	规格型号	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
			容 stl、obj 格式文件。 配套软件：3D 打印控制系统（Linux 开源，终生免费升级）支持多端远程管理、任务队列等功能；三维数据分层切片处理软件支持多格式文件、模型可视化查阅等功能，且具备工厂控制系统接口（支持多设备状态监控、集群化控制等，含协作机器人接口及二次开发能力）									校指定地点
2	多材料光固化成型系统	TAPS 300 P	该设备由设备由打印机主体和固化箱组成。打印机采用光固化成型原理，打印尺寸 288×162×400mm，分辨率精度 75 μm、分辨率 3840*2160，搭载 4K UV LED 光机系统（光强 8mw/cm²，可自动光强校准，全幅面光功率密度均匀度 > 90%），配备低剥离力膜实现界面分	220000	194690.27	台	1	220000	194690.27	13%		



序号	货物名称	规格型号	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
			离,能基于脱模力时序差分信号通过深度强化学习智能评估打印层成功率并补偿,保障超柔性材料成型;z 方向打印速度 $\geq 10\text{cm}/66\text{Min}$,自带料槽恒温系统,配 7 英寸触控屏,支持屏幕一键触控打印 / 停止、远程任务发布与状态管理、门自动升降及多台组网智能化生产管理(工厂模式),整机尺寸 $700 \times 600 \times 1800\text{mm}$,可打印光敏树脂类材料(含高强度工程塑料、透明材料、齿科材料、 135°C 及以上耐高温材料、抗菌材料等),兼容 stl、obj 格式文件。配套软件:3D 打印控制系统(基于 Linux 开源系统,终生免费升级且免费新增模块)支持网页/平板远程管理、任务队列、定时任务等功能;三维数据分层切片处理软件支持 OBJ、PLY、STL 等多格式文件,可实现模型可视化查阅、STL 文件自动修复、一键加支撑及打印过程预测排版。 设备配备固化箱:尺寸 $650 \times 500 \times 625\text{mm}$;固化体积 $480 \times 370 \times 400\text{mm}$;紫外波长 405nm 且 395 、 365nm 可选;机器功率 500W ;									



序号	货物名称	规格型号	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
			光强 15-70mw/cm ² ; 额定电压 220V, 支持 0-999HMS 定时控制, 采用贴片 LED 灯管。									
3	便携式数据采集检测系统	SIMSCAN 30	该设备采用蓝色激光线扫描方式采集数据, 配备 30 束激光线 (含 22 束交叉、7 束平行及 1 束可单独工作的蓝色激光线), 拥有两个高分辨率图像采集单元与多个激光发射器, 采用结构简单稳定且符合人体工程学的手持设计, 设备重量 0.58 公斤、尺寸 204mm×80mm×45mm, 便于随身携带, 长时间连续工作不易疲劳, 且采用全金属外壳, 能保证长时间工作精度稳定可靠。其支持三种可通过设备按钮实时切换的工作模式 (22 束交叉激光高速扫描、7 束平行激光超精细扫描、单束激光扫描, 各模式数据无需后期拼接), 扫描时物体与设备均可移动且无需固定, 目标点可自动定位, 无需额外辅助设备, 同时具备指示灯声光提示功能, 可指导用户在正确角度和位置操作; 扫描速率 200 万次测量 / 秒, 最高分辨率达 0.02 0mm, 扫描基准距 ≥300mm、景深 ≥550mm、单幅最大扫描面幅 650mm×550mm,	200000	176991.15	台	1	200000	176991.15	13%		



序号	货物名称		规格型号	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点	
				精度 0.02mm、体积精度 0.015mm+0.035mm/m。配套软件：扫描软件支持通过指定标记点拼接扫描文件。										
4	工作站		ThinkCentre M760t 联想 E27e-34	CPU: I-14650HX 处理器; 内存: 32GB; 硬盘: 1TB; 操作系统: WIN10 及以上操作系统; 显示器: 27 英寸, 分辨率 1920×1080; 配置有线鼠标键盘。	9000	7964.60	台	5	45000	39823.01	13%			
5	后处理系统	参数化建模软件	Superdesigner	该软件支持读写 stl、obj、ply 等常用三维模型格式,具备三维模型处理与晶格结构生成核心功能。在模型处理上,可对读入模型重新三角化(支持保留特征边界),还能修复重复点/边/面、孤立点/边/面等问题;在晶格结构生成上,支持至少 13 种晶格结构,以及最优 voronoi、随机 voronoi、韦尔夫轮晶格结构,且可生成实体晶格结构模型,同时允许用户通过鼠标点选锚点控制晶格在不同区域的半径和密度,并在界面上修改锚点影响区域。此外,软件能对实体晶格结构模型重新三角化(用户可在界面指定目标三角面片数量),且支持将生成的实体晶格结构模	24500	21681.42	套	5	122500	108407.08	13%			



序号	货物名称	规格型号	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
			型导出为 stl、obj、ply 格式。									
6	水冷系统	CW-5200T I	特域冷水机 工作电压为 AC 220~240V; 工作频率为 50/60Hz; 制冷量达 2559Btu/h, 采用 R-134a 作为制冷剂, 搭配毛细管节流器; 温控精度可控制在 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$; 设备配套水泵功率为 0.09kW, 最大扬程 25M, 最大流量 15L/min; 水箱容量为 6L, 出入水口采用直径 10mm 的快速接头。	3900	3451.33	台	1	3900	3451.33	13%		
7	空压机	4X1680W-160L	奥突斯空压机 设备气体量 160L; 排气量 $\geq 560\text{L/min}$; 可满足较高的气体输出需求; 转速 1380r/min, 功率 6000W, 压力 0.7MPa, 运行动力充足且供气压力稳定; 设备尺寸为 144 $\times$ 55 $\times$ 99cm。	2900	2566.37	台	1	2900	2566.37	13%		
8	材料搅拌机	GFJ-1100 W	齐威材料搅拌机 输入功率为 1100W; 采用碳刷电机驱动, 转速范围 100-8000r/min; 可处理 0.5-8kg 物料, 能适应 10000mpa.s 的最大粘度; 配备 $\phi 50\text{mm}$ 、 $\phi 60\text{mm}$ 、 $\phi 80\text{mm}$ 三种规格分散叶轮及 $\phi 60\text{mm}$ 砂磨盘;	2900	2566.37	台	1	2900	2566.37	13%		



序号	货物名称	规格型号	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
			搭配 1.5L 料筒, 升降方式为手动弹簧升降 (行程 0~280mm), 外形尺寸 450×400×800mm。									
9		超声波清洗系统	AK-100SD 840W 宏祥超声波清洗机 配备 15 个振头; 清洗容量 36L, 内槽尺寸 400×300×200mm; 超声功率 900W; 工作频率 28KHZ; 设备支持 1-166 分钟的时间控制, 加热功率 2.5KW; 可实现常温至 100℃ 的温度调节; 加热电源为 AC220V 50HZ。	7400	6548.67	台	1	7400	6548.67	13%		
10		热固化处理系统	BPG-9140 A 上海一恒热固化箱 工作容积 150L; 工作尺寸 500×380×750mm; 外形尺寸 655×715×980mm; 配备 3 块不锈钢搁板; 控温范围为 RT+10~200℃, 温度分辨率 0.1℃, 恒温波动度 ±1℃, 100℃测试点温度均匀度 ±2.5%; 设备输入功率 1550W, 电源电压为 AC220V 50HZ, 定时区间 0~5999min。	7000	6194.69	台	1	7000	6194.69	13%		
11		打磨	DMXCGTZ1 1 动力足打磨除尘工作台 输入功率为 2.2KW; 工作电压 380V;	6900	6106.19	台	1	6900	6106.19	13%		



序号	货物名称	规格型号	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
		除尘工作台	风量达 2000M ³ /H; 配备 2 个滤筒, 总过滤面积 18 m ² /h; 设备外形尺寸为 800×1000×1600mm; 工作台承重重量≥100KG。									
12		除湿机	HP-10S 多乐信工业除湿机 30℃、RH80% 工况下除湿量为 10L/h; 适用温度范围 5℃-38℃; 额定电压 380V; 额定频率 50Hz; 额定功率 2500W; 最大功率 3600W; 采用 R22/1040g 冷媒; 设备净重 92.5KG, 机身尺寸 600×420×1600mm, 可满足特定场景的除湿需求。	2500	2212.39	台	1	2500	2212.39	13%		
13	环境改造	定制	基础标识: 门牌标识 (银色直角边铝三角, 105*297mm)、功能区域标识 (亚克力磁吸 841*594mm); 文化展示: 实训室介绍牌 (亚克力磁吸 841*594mm)、文化墙 (厚 10mmKT 板, 2400*1600mm); 制度与规范: 制度标牌 (亚克力磁吸 841*594mm)、安全警示标识 (亚克力磁	100000	91743.12	项	1	100000	91743.12	9%		



序号	货物名称	规格型号	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
			吸 210*297mm) ; 环境改造:强弱电布线、灯光改造拆除、吊扇拆除,新增加壁扇、筒灯;房间照明灯采用无紫外线黄光灯;房间隔断密封式,设备房间留有玻璃窗,每个房间安装玻璃门尺寸 1500mm*2000mm。									
14	配套教学资源包	定制	1. 包含 600 页教学演示 PPT, 涵盖逆向工程技术概述(含本质、应用、装备及学习方法), 以及玩具类、雕塑工艺品、生活用品、工业产品逆向工程技术与综合实例(基础/进阶案例), 且各案例均含行业分析、逆向流程、软硬件选配等内容; 2. 包含 5 个以上逆向工程造型技术教学案例演示文件, 每个案例均配套逆向造型视频、PRT 格式数据及 PPT 课件, 案例类型包括轴、托架、端盖、减速器箱体、家电零件、车身曲面等 20 余种零件造型; 3. 包含多类动画或视频资源, 覆盖工程制图、草图绘制、实体 / 曲面建模、装配、UG 运动与结构分析等基础内容, 以及助动车部件、生活用具、泵体、齿轮泵等具体产品的建模过程;	0	0	套	1	0	0	13%		



序号	货物名称	规格型号	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
			4. 包含符合特定技术规范的教学微课 (时长 5-10 分钟, 格式为 MP4/swf/ flv 等, 分辨率 $\geq 640 \times 480$, 码率 ≥ 1 M, 帧率 ≥ 25 帧/秒), 内容包含实体 补片、曲面处理、模架设计、尺寸测量、 检测报告生成等建模与检测核心技能; 5. 题量 ≥ 200 题的试题库, 包含填空、 选择、判断、问答等多种题型; 6. ≥ 30000 个三维数字模型, 可全面支 撑逆向工程相关教学与实践活动。									
15	高弹弹性体材料	Elasto1000	硬度: 73A; 拉伸强度: 15Mpa; 断裂伸长率: 250; 耐折弯次数不小于 100 万次。	0	0	公斤	120	0	0	13%		
16	高分子塑性体材料	EP-20	材料拉伸强度: 46Mpa; 拉伸模量 2200Mpa; 断裂伸长率 13%; 热变形温度: 53 度; 缺口冲击强度: 4 5J/M。	0	0	公斤	30	0	0	13%		
总计								3041000	2694397.99	12.86%		

所有货物: 交货期为 2025 年 9 月 30 日前, 交货地点为郑州电力高等专科学校指定地点。



第二部分 通用合同条款

1. 合同标的

1.1 卖方向买方供应的货物的名称、品牌、规格型号、数量等见《已标价合同货物清单》。

1.2 卖方应向买方提供全新的、技术水平先进的、质量可靠的货物，并保证该货物未侵犯任何第三方的合法权益（包括但不限于知识产权），详细要求见“技术规范书”。

1.3 卖方提供的货物应符合国家或行业技术标准，生产厂家的技术标准高于国家或行业技术标准的，卖方应按生产厂家技术标准执行。

1.4 卖方应提供与货物安装使用相关的技术资料和技术服务。

1.5 卖方保证其依照本合同向买方交付的合同货物没有任何权利瑕疵，合同货物上不存在任何抵押、质押、留置等担保物权、任何第三方知识产权，不存在任何性质的附属或者限制性权益，也不存在被任何政府机关或者司法机关查封、扣押、冻结的情形。卖方对货物享有合法完整的所有权、知识产权及其他相应的权利。卖方依照本合同交付合同货物、提供服务及履行其他本合同项下的义务不会违反其组织章程，不会超越经营范围和方式，并不会违反与任何第三方达成的协议、承诺、任何政府部门或者司法/仲裁机构对其的要求。卖方保证买方不会因为合同货物侵犯任何知识产权而被提起索赔、指控或请求，否则，卖方应当就买方因此遭受的损失（包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、诉讼费或仲裁费等）承担全部赔偿责任。

2. 合同价格

本合同价格指卖方将合同货物运到合同约定交货地点并履行完毕其他合同义务所需的全部费用，包括但不限于合同货物价款及包装费、保险费、各种税费、运杂费、卸车费、技术资料费、安装调试费、培训费、技术服务费等。

买方有权从任何一笔应向卖方支付的价款中扣除卖方按合同约



定应向买方支付的违约金、赔偿金或其他费用。

3. 交货

3.1 卖方应按照买方指定的时间、地点和方式向买方交付本合同项下的货物。

卖方应将技术资料（包括但不限于货物安装、使用所需的图纸及合格证书）两套随货物一并提交买方，否则视同延迟交货处理。

3.2 卖方负责货物运输，并承担由此发生的所有费用。

3.3 货物的实际交货日期以符合合同要求的货物包括备品配件，到达合同约定的交货地点为准。

3.4 卖方承担货物交付给买方之前的损毁、灭失等一切风险。

3.5 卖方物资发货须以买方或买方指定单位统一发送的送货通知单为准，否则不予结算。

3.6 卖方在收到买方指定单位发出的物资交货通知书后的3个工作日内需将物资运输计划以电子邮件或文本形式提交至买方指定单位。卖方未按期向买方交付运输计划的，每迟交1日，应向买方支付合同价格0.05%的违约金。

3.7 卖方在货物到达现场完成物资交接相关手续之后，应在3个工作日内将到货验收单送至买方指定单位，每迟交1日，应向买方支付合同价格0.05%的违约金。

4. 包装与标记

4.1 卖方交付的所有合同货物均应符合相关包装储运指示标志的规定，按照国家主管机关最新的规定进行包装，满足长途运输、能承受水平受力、垂直受力、多次搬运、装卸、防潮、防震、防碎等包装要求。卖方应在外包装上注明产品名称、型号并应按照合同货物的特点，按需要分别加上防冲撞、防霉、防锈、防腐蚀、防冻、防盗的保护措施。合同货物包装前，卖方应负责按照买方要求进行合同货物身份码标签的下载、制作和赋码，并在指定平台进行身份码信息维护，按部套进行检查清理，不留异物，并保证零部件齐全。

4.2 合同货物严禁使用松木做包装材料（包括松木包装箱、线缆



盘、垫木、固定支架等）。如使用其它木质包装材料，卖方应在发货前通知买方，并到当地森林检疫部门办理《植物检疫证书》。该证书必须随货同行，作为附随资料交付买方，并作为到货验收和入库凭据之一，否则买方有权拒收，且每批货物卖方应向买方支付不低于 500 0 元的违约金。

5. 到货检验

5.1 货物到达交货地点后，买方将对货物的包装、外观及数量进行检验，货物检验合格后，由买方出具到货验收单给卖方。如发现货物非因买方原因有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同约定的质量标准 and 规范的情况，卖方应在接到买方通知后，尽快修理、更换，或补齐短缺部件，并承担相关费用。

5.2 上述检验为现场的到货检验，现场检验未发现问题或卖方已按索赔要求予以修理、更换，或补齐短缺部件，均不减轻或免除卖方按合同约定所应承担的质量责任。

6. 安装和质量保证

6.1 货物由卖方根据卖方提供的技术资料、检验标准、图纸及说明书进行安装，买方提供配合。

6.2 如果货物安装过程中，由于卖方原因需要进行检查、试验、再试验、修理或更换，卖方应承担进行上述工作所需的费用。

6.3 合同货物安装完毕后，卖方应按照买方通知参加验收并办理相关手续，卖方未按照买方通知参加验收的，视为卖方认可验收结果。合同货物通过验收并不能免除卖方在质量保证期内对合同货物应尽的责任和义务。

6.4 卖方承诺对所提供的货物提供 12 个月（含本数）的质量保证，质量保证期自合同货物通过最终验收之日起计算。国家法律、法规等规定的质量保证期长于卖方承诺的质量保证期的，适用国家法律、法规等规定。在货物质量保证期内，由于卖方责任需要修理、更换有缺陷的设备或部件导致货物停运或货物存在缺陷影响正常运行时，货物的质量保证期自卖方消除该缺陷后重新计算，由此产生的所有损失



由卖方承担。如在质量保证期内发现设备或部件出现缺陷但不影响货物的正常运行,经维修或更换后的设备或部件的质量保证期重新计算。在货物质量保证期终止之前,卖方对所提供货物实行“三包”服务。

6.5 卖方承诺货物的寿命期限不少于 5 年。因卖方设计、材料或工艺的原因造成货物存在缺陷或出现故障的,卖方应按买方要求免费修理或更换有缺陷的设备或部件。

6.6 在从货物运至交货地点之日起至质量保证期结束之日的期间,如发现卖方提供的货物有缺陷或故障,不符合本合同约定时,买方有权选择且卖方须采取以下补救措施:

6.6.1 对不符合合同约定的货物进行修理,以使其符合合同要求,费用由卖方承担。除非买方同意,修理工作应在 30 天内(含本数)完成。

6.6.2 以符合合同要求的货物更换不符合要求的货物,费用由卖方承担。除非买方同意,更换应在 30 天内(含本数)完成。

6.6.3 买方将有缺陷的货物退还卖方,卖方负责将被退还的货物运出安装现场。在此种情况下,卖方应退还已收取的货款并承担买方支出的安装、拆卸、运输、保险及购买替代品所发生的额外支出等费用。

6.7 卖方提供给买方的货物不得侵犯第三人的权利,卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其任何专利、注册的设计、版权、商标或商品名称或其他知识产权工业设计权的起诉及索赔。若买方受到此类索赔或起诉,其责任及给买方造成的一切损失由卖方承担,买方有权解除合同,同时卖方应向买方支付合同总额的 10% 的违约金。

7. 违约责任

7.1 卖方不履行本合同义务或者履行义务不符合约定的,买方有权要求卖方承担继续履行、赔偿损失和/或支付违约金等违约责任。

7.1.1 卖方违反合同约定迟延交货的,买方有权按迟交货物金额的 1%/天向卖方主张迟延交货违约金。



7.1.2 卖方未按合同第 6.6.1、6.6.2 条约定时间履行修理、更换等义务的, 买方有权按合同价格的 1%/天向卖方主张违约金。

7.1.3 由于卖方货物质量或迟延交货等原因导致买方工程不能按期投入使用的, 每逾期一天, 卖方应向买方支付合同价格 0.1% 的违约金。

7.1.4 在质保期内, 由于卖方设计、材料、制造缺陷造成货物无法正常使用的, 每发生一次卖方应向买方支付合同价格 2% 的违约金。

7.1.5 发生以下情况之一时, 买方有权解除合同, 并可要求卖方退还买方已支付的全部(或部分)合同价款; 在第(1)、(2)和(4)种情况下买方同时有权要求卖方支付全部(或部分)合同价款 20% 的违约金:

- (1) 卖方提供的货物完全不能使用;
- (2) 卖方明确表示无法供货或买方有合理理由认为卖方无法供货;
- (3) 卖方应支付的违约金总额达到合同价格的 20%;
- (4) 卖方出现违约行为, 经买方通知后在限定时间内仍不改正的。

买方终止合同的, 有权以依其认为适当的条件和方式购买与本合同项下货物类似的货物, 由此发生的额外费用由卖方承担。

7.1.6 卖方按合同约定应支付的违约金低于给买方造成的损失, 并应就差额部分向买方进行赔偿。

7.1.7 未经买方同意, 卖方将本合同项下的应收账款债权转让、质押或者办理保理的, 卖方应按照合同价格的 10 % 向买方支付违约金。

7.2 买方逾期支付合同价款的, 应就逾期部分向卖方支付按合同订立时全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率计算的逾期付款违约金。

8. 不可抗力

8.1 本合同中不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客



观情况，包括但不限于自然灾害、战争、武装冲突、社会动乱、暴乱或按照本条的定义构成不可抗力的其他事件。

8.2 任何一方由于不可抗力而影响本合同义务履行时，可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减少不可抗力引起的延误或其他不利影响，并在不可抗力影响消除后，立即通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。

8.3 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后2周内（含本数），取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件，并以传真等书面形式提交另一方确认。否则，无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。

8.4 如果不可抗力事件的影响已达120天或双方预计不可抗力事件的影响将延续120天以上（含本数）时，任何一方有权终止本合同。由于合同终止所引起的后续问题由双方友好协商解决。

9. 适用法律

本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

10. 争议解决

本合同争议解决方式见合同协议书。

11. 合同生效

本合同生效条件见合同协议书。

12. 份数

本合同份数在合同协议书中约定。

13. 保密

双方及其各自的雇员、代理人对对方提供的无论何种形式的客户信息、技术信息、价格、报价、折扣及其他资料、市场及产品信息承担保密的责任，不得以任何形式向第三方披露上述保密信息。本部分规定在本合同终止后仍然有效。

（以下无正文）



第三部分 专用合同条款

专用合同条款是合同各方经协商后对通用合同条款的修改或补充。专用合同条款与通用合同条款不一致时，以专用合同条款为准。

合同事项	条款项号	约定内容
/	/	/



第四部分 合同附件

附件：结清款保函格式（以银行出具的保函为例）

银行保函替代结清款申请函

致：_____（买方）

_____公司（卖方）与贵公司（买方）签订了关于向_____工程供货合同（合同编号_____），合同金额¥（人民币）_____元。其中：合同结清款¥（人民币）_____元，占合同总金额的_____ %。

现申请以合同结清款同等金额的银行保函替代合同结清款，并承诺如下：

一、我公司提供的银行保函真实有效，保函有效期不短于原合同约定的质保期限。

二、我公司严格履行合同约定的各项质量保证义务，银行保函的提供不影响合同原有义务的履行。

三、我公司同意如贵公司在兑付该银行保函过程中产生任何延迟、不能足额兑现等情况时，贵公司可以在其他我公司与贵公司签订合同中应付款项中扣除同等金额的合同结清款。

四、如在银行保函有效期内，合同货物出现因我公司原因造成的质量问题，需要延长合同质保期的，我公司承诺按要求提供新的银行保函。

_____年__月__日（公章）

