

2024 年度行车维修保养招标书

标书编制：_____

标书审批：_____

标书批准：_____

江苏太极实业新材料有限公司

2023-12-20

江苏太极实业新材料有限公司

行车维修保养招标书

为了便于公司管理决定对公司内行车维修保养进行招标，根据《中华人民共和国招标投标法》和我公司有关规定，决定采用邀请招标方式选择维护保养单位，欢迎有意向的单位参加投标。

一、项目概况

(1) 项目名称：江苏太极实业新材料有限公司行车维修、保养。

(2) 项目内容：

我公司目前共有 38 台单梁行车、29 台电动葫芦，具体清单如下：

设备名称	使用部门	内部编号	使用地点	规格型号	数量	备注
电动单梁桥式起重机	物流采购部	13	B 线仓库西北	LD 3T-18.5m A3 D	1	年度维保
	物流采购部	15	B 线仓库东北	LD 3T-18.5m A3 D	1	年度维保
	帘浸	21	B 线东北西	LD 3T-18.5m A3 D	1	年度维保
	帘浸	25	B 线西北（北跨东）	LD 3T-18.5m A3 D	1	年度维保
	设备工程部	24	公用西	LD 3T-19.5m A3 D	1	
	设备工程部	26	公用东	LD 3T-19.5m A3 D	1	
	帘浸	37	B 线西北西（北跨西）	LD 3T-18.5m A3 D	1	年度维保
	帘浸	27	B 线东北东	LD 3T-18.5m A3 D	1	年度维保
	帘浸	23	B 线东南（复倒机）	LD 3T-18.5m A3 D	1	
	物流采购部	17	B 线仓库西南	LD 3T-18.5m A3 D	1	年度维保
	物流采购部	19	B 线仓库东南	LD 3T-18.5m A3 D	1	年度维保
	物流采购部	16	E 线仓库北	LD 3T-14.15m A3 D	1	
	帆浸	10	E 线西北东	LD 3T-14.15m A3 D	1	年度维保
	纺丝	22	纺丝仓库北	LD 3T-16.5m A3 D	1	
	纺丝	42	纺丝车间	LH3T-16.5	1	年度维保
	帆浸	2	E 线东北	LD 3T-14.15m A3 D	1	年度维保
	帘浸	33	C 线东 1	LD 3T-20.5m A3 D	1	年度维保
	帘浸	35	C 线东 2	LD 3T-20.5m A3 D	1	年度维保
	帘浸	31	C 线东 3	LD 3T-20.5m A3 D	1	年度维保
	帘浸	29	C 线东 4	LD 3T-20.5m A3 D	1	年度维保
物流采购部	11	C 线仓库南跨东	LD 3T-22.5m A3 D	1		

	物流采购部	5	C线仓库北跨东	LD 3T-22.5m A3 D	1	
	物流采购部	9	C线仓库南跨中	LD 3T-22.5m A3 D	1	
	物流采购部	3	C线仓库北跨中	LD 3T-22.5m A3 D	1	
	物流采购部	7	C线仓库南跨西	LD 3T-22.5m A3 D	1	
	物流采购部	1	C线仓库北跨西	LD 3T-22.5m A3 D	1	
	物流采购部	50	帆布仓库南跨	LH3T-25.3	1	年度维保
	物流采购部	52	帆布仓库南跨	LH3T-25.3	1	
	帆浸	4	D线(E线东南端东)	LD3t-14.15m	1	年度维保
	帆浸	6	D线(E线东南端西)	LD3t-14.15m	1	年度维保
	帆浸	14	D线(E线西南端东)	LD3t-14.15m	1	年度维保
	帆浸	12	D线(E线西南端西)	LD3t-14.15m	1	年度维保
	帆浸	8	E线西北西	LD3t-14.15m	1	
	帆浸	18	E线仓库南跨	LD3t-14.15m	1	年度维保
	帆浸	28	D线切割机西	LD3t-14.15m	1	年度维保
	帆浸	40	E线东北跨西	LD3t-14.15m	1	年度维保
	SSP原料库	56	纺丝原料仓库2南	LD3t-15.5m	1	
	SSP原料库	58	纺丝原料仓库2北	LD3t-15.5m	1	
小计					38	
电动葫芦	帘浸		B线顶层	CD3T35M	1	
	帆浸		E线导开	CD3T9M	2	
	帆浸		E线顶层	CD3T35M	1	
	帘捻		帘布捻织西	CD3T7M	1	年度维保
	帘捻		帘布捻织东	CD3T7M	1	年度维保
	设备工程部		公用	CD1T18M	1	
	设备工程部		公用	CD0.5T9M	1	
	纺丝		SSP四楼	10N-1F1T-6M	1	
	纺丝		SSP二楼	5N-2F0.5T-9M	2	
	纺丝		纺丝维修班	10N-2F2T-6M	1	
	纺丝		纺丝车间	5N-2F0.5T-9M	1	年度维保
	纺丝		纺丝车间	2N-2F0.5T-9M	2	年度维保
	纺丝		纺丝泵板	10N-2F2T-9M	1	
	帆浸		D线顶层	CD3T35M	2	
	帘浸		C线顶层	CD3T35M	1	
	纺丝		纺丝泵板	10N-1F1T-6M	1	
	帆浸		帆布捻织	CD3T9M	9	
	帆捻		帘布捻织	CD3T7M	1	年度维保
	小计					29
合计					64	

注：未标注“年度维保”均按次保养。

(3) 项目地点：江苏太极实业新材料有限公司内

二、联系方式

联系人：郑杰 梁汇

联系电话：0514-87460328 / 13952535779

通讯地址：扬州市广陵经济开发区迎春路 28 号

三、投标须知：

1、招标文件发放办法：

(1) 招标书发放时间：2023 年 12 月 22 日

(2) 投标书递交地点：江苏太极科研综合楼五楼党群行政部

(3) 投标截止日期：2024 年 1 月 7 日下午 16：00

(4) 开标时间：另行安排时间

(5) 投标保证金金额：3000 元（招标工作结束后，无论中标与否都退还），中标后弃标，扣除保证金。

2、投标方式和参加投标单位的条件

1) 本项目采用邀请招标方式进行招标；

2) 投标人须具有独立法人资格和独立承担民事责任的能力；

3) 投标方需认真阅读招标书，满足招标方要求；

4) 参加本项目投标的一切费用不论其投标结果如何，概由投标单位自理，未中标的单位，请予理解；不论中标与否，投标资料概不退还；

5) 投标方的投标书出现差错时，招标方有要求澄清的权利。

3、保养周期及要求

1) 每半年进行一次中级检查、维护、保养（检查耗时不少于 40

分钟/台)；

- 2) 每月进行一次常规的安全性能、使用性能检查及维护、保养（检查耗时不少于 20 分钟/台）；
- 3) 行车、电动葫芦发生故障后，维保方接到通知后 40 分钟内到达现场，2 小时内处理完毕（在维保期间未及时到场，第一次扣维保费 500 元并警告，以后每次扣当月维保费的 10%，扣完为止；遇到组织大型、特殊备件的时间可顺延，但须书面告知甲方）；
- 4) 若国家对维保周期有特殊要求，应按照国家对特种设备维护保养的时间周期要求执行。
- 5) 投标方须提供完整、详细、有效的维修备件品牌、型号及报价。
- 6) 单价低于 200 元人民币的低值易耗品由投标人承担。
- 7) 保证每年年检合格。
- 8) 中标单位提供维修中用符合国家相关标准的升降平台。

4、 维保内容

每半年进行一次的维修保养内容

1) 吊钩夹套

活动部分加注润滑脂，要求转动灵活，防松装置可靠，吊钩危险断面在《标准》规定范围内，超标立即更换。夹套无变形。

2) 钢丝绳

按《使用说明书》上规定使用的钢丝绳型号、规格；并进行润

滑。磨损及断丝数量在《标准》规定范围内，超标立即更换。

3) 制动装置

制动时应灵敏可靠。在额定负荷下，下降中制动下滑距离在《标准》规定范围内，超标时应予以调整（或更换刹车片等），调整后的制动装置必须进行负荷制动试车，下滑距离应在《标准》规定范围内。

4) 传动、升降、行走装置

a 运行时无异常噪音，运行平稳；

b 绳轮转动灵活，绳卡、固定销锁死可靠；

c 各部连接可靠

d 电机、减速器、壳套、绳筒应连接可靠；

e 行走轮、减速器、固定销、电机应连接可靠；

f 横梁、走轮梁应连接可靠；

g 大车行走轨道无偏移、磨损在许可范围内，与行走轮啮合完好；

h 各固定件应连接可靠，且有防松装置。

5) 限位装置

限位应灵敏可靠，且有足够的缓冲距离。

6) 电气控制

a) 手控盒按钮箭头指示方向应与行车、电动葫芦运动方向相同，各按钮动作可靠。

b) 绝缘、防爆符合《标准》的规定和要求。

c) 在有防爆要求的行车、电动葫芦的备件更换时应采用防爆

型备件。

d) 接地可靠。

每月进行一次的维修保养内容

- 1) 吊钩夹套 要求转动灵活，防松装置可靠，夹套无变形。
- 2) 钢丝绳 磨损及断丝数量在《标准》规定范围内，超标立即更换。
- 3) 制动装置 制动时应灵敏可靠。
- 4) 限位装置 限位应灵敏可靠，且有足够的缓冲距离。
- 5) 传动、升降、行走装置 运行时无异常噪音，运行平稳。
- 6) 电气控制 手控盒按钮箭头指示方向应与行车、电动葫芦运行方向相同，各按钮动作可靠。绝缘、防爆符合《标准》的规定和要求。
- 7) 润滑用油 钢丝绳、吊钩转动处、车轮轴承用钙基润滑脂。减速箱用 8400 机械油。在防渗漏有严格要求的电动葫芦，减速箱用锂基润滑脂。

5、质量保证

- 1) 在维保中，因维保方原因造成使用方的设备、其它财产损失的，由维保方负责。
- 2) 维保单位、使用单位提供的备件及材料必须为合格产品，并具有相关证明资料。
- 3) 维保完成后必须遵循国家相关规范进行空负荷试车或负荷试车。

6、项目验收

1) 记录

维保方提供维修、保养单据，记录内容包括设备名称（编号）、规格型号、时间、故障原因、维修保养的部位及内容、更换备件的数量及型号规格。每次维修、保养合格后需经双方现场试验验收确认，由所在部门特种设备管理员或部门经理确认签字生效。签字后的记录双方各执一份。签字后的记录作为维修、维护费用的结算依据。

2) 维保单位按照要求与使用单位签定相关的保密协议、安全环境管理协议。

7、维保起讫时间：2024年1月1日至2024年12月31日，共一年。

四、投标书的签署及规定

(1) 投标单位必须按本招标书的要求编制投标书、字迹清楚、标书要求封口加盖单位公章；

(2) 投标方如在招标文件提供的格式样本上或格式样本复印件上填写数据和文字作为投标书的，招标人概不接受；

(3) 投标文件须打印并由投标方法人代表或由法人代表正式授权的投标人签字。

五、投标文件的编写

(一) 投标文件的构成（按以下顺序装订成册，缺少项不得分）

1) 投标承诺书；营业执照副本；法人代表授权书；被授权人身份

证明；特种设备安装改造维修资质；投标报价表、备件报价表及支付要求；保养内容、周期及要求（提供保养单样表）；质量保证及售后服务承诺书；技术力量证明等；

- 2)所有投标资质、证明文件的复印件须加盖公章；
- 3)投标书一律采用 A4 纸打印、复印，正副各 1 本；

（二）投标报价：

- 1)投标报价一律使用人民币，以“元”为单位；
- 2)投标报价均为含税价（注明税率）；
- 3)投标方对每一项目只允许有一个报价，如有优惠折扣等，请在投标报价中说明；

4)投标方需注明每年每台设备的维修保养价格，并最后报出每一年的总价；

4.1 设备清单中标注“年度维保”的设备按年度承包维保报人工费；

4.2 未有备注的均按次保养，报单次维修人工价格；

4.3 我公司单梁行车轨道为焊接形式，请列出行车轨道整修价格。

5)投标总价以大写数字为准，单项以单价为准。

六、支付要求

维保方须在次月 10 日前将上月维保单、清单确认好，交由经办人入账，费用原则上按季度结算（承兑），如有特殊情况招标方负责解释。

七、投标文件的密封和标注

1) 投标方应将投标文件用密封袋密封，在密封袋上注明投标单位名称（全称）、投标项目等，并在密封袋的两端贴密封条，加盖骑缝章；

2) 投标文件的唯一方式为书面方式，使用电报、电话、传真、光盘、软盘、电子邮件或其它计算机网络技术的投标一概不予接受；

3) 密封后开标前送达，过时未到者作为弃权。

八、评标、定标

1) 开标地点：江苏太极实业新材料有限公司科研综合楼会议室

2) 评标原则：坚持客观、公正、公平、公开、平等自主和注重信誉的原则；

(3) 评标、定标方法：公司招标小组负责评标。综合评定得分最高单位为中标单位。

九、其它

(1) 凡与此投标项目相关的资质投标方必须具备，否则一切责任由投标方承担；

(2) 凡与此项目相关的一切费用均包括在合同总价内，需方不再承担任何费用；

(3) 中标单位维保期间未能按合同要求进行维保，连续 3 次书面投诉后仍未整改的，公司有权解除合同；

(4) 因特殊原因而发生情况变化时，双方协商解决。

(5) 若存在违反相关法律法规的行为将作为废标处理。

附表 1：招标评审标准及得分表

附表 2：主要配件报价表

附表 1

行车招标评审标准及得分表

评分人：

序号	评审项目	最高得分	评审标准	A	B	C
				得分	得分	得分
1	技术服务	20	1、有至少 2 个 24 小时应急响应电话、响应时间符合要求：优于招标要求的 2 分，符合的评 1 分，不符的不得分。 2、维保内容符合标书要求：优于投标要求的 5 分。符合的评 3 分，不符的不得分。 3、备件清单清晰完善 优于投标要求的 5 分。符合的评 3 分，不符的不得分。 4、投标单位自备维修用升降设备。 符合的评 8 分，不符的不得分。			
2	商务条件	40	1、报价最低的得 40 分 2、每高于最低价 2%扣 1 分；			
		5	2、起重机大车运行电气箱总价占比：5 分（每高于最低价 2%扣 1 分；）			
		10	3、起重机车轮组总价占比：10 分。（每高于最低价 2%扣 1 分；）			
		20	4、电动葫芦总价占比：20 分。（每高于最低价 2%扣 1 分；）			
		5	5、葫芦电器箱总价占比：5 分）（每高于最低价 2%扣 1 分；）			
评分结果						

附表 2:

主要配件报价表

序号	分类	项 目	规格型号	单价	生产厂家
1.	起重机大 车运行电 器箱	变压器			
2.		空气开关			
3.		相序保护器			
4.		大车前后运行交流 接触器			
5.		总交流接触器			
6.		小计:			
7.	起重机车 轮组部分	主动车轮			
8.		被动车轮			
9.		大车运行电动机			
10.		大车运行减速机			
11.		小计:			
12.	电动葫芦 部分	起升电动机			
13.		机构减速机			
14.		卷筒			
15.		卷筒外壳			
16.		运行电动小车			
17.		运行电动机			
18.		运行机构减速机			
19.		吊钩装置			
20.		钢丝绳			
21.		导绳器			
22.		遥控器			
23.		起重限制器			
24.		滑线小车			
25.		小计:			
26.	葫芦电气 箱	变压器			
27.		空气开关			
28.		总交流接触器			
29.		热过载继电器			
30.		小计:			

注：其他不常用配件也可请另附上表格式报价。