

镇江市市政设施管理处2024年道路养护机械和工程测绘定位仪器采购项目3包（二次）  
招标公告

（招标编号：ZJJT-(2024)公字第0822号）

项目所在地区：江苏省镇江市京口区

### 一、招标条件

本镇江市市政设施管理处2024年道路养护机械和工程测绘定位仪器采购项目3包已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为国有资金:48万元，招标人为镇江市市政设施管理处。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模：镇江市市政设施管理处承担镇江市建城区近885万平方米道路的管养，为提高处理道路病害的速度，减少职工的劳动强度，提高工作效率，1台装载机；1台手扶压路机；3台小型乳化沥青喷洒设备和3套工程测绘定位放样仪器，项目预算48万元整。

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

镇江市市政设施管理处2024年道路养护机械和工程测绘定位仪器采购项目3包

### 三、投标人资格要求

镇江市市政设施管理处2024年道路养护机械和工程测绘定位仪器采购项目3包：

合格的投标人应具备下列资格要求，并提供证明材料(包括但不限于)：

1、合格的投标人必须符合《政府采购法》第二十二条的相关规定：

A. 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明，事业单位提供事业单位法人证书）。

B. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023年度财务报告，成立不满一年的提供至少一个月财务报告，或银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函等，或提供资格承诺函）。

C. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【投标人相关信息一览表，或提供资格承诺函，见第五部分投标文件（格式）】。

D. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供参加本次政府采购活动前半年内至少一个月依法缴纳税收和社会保险的相关材料，或提供资格承诺函】。

E. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【投标承诺函第11条，信用查询，或提供资格承诺函见第五部分投标文件（格式）】。

F. 法律、行政法规规定的其他条件。

注：落实政府采购政策需满足的资格要求：无

2、本项目的特定资格要求：无

本项目不允许联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：2024-08-26 09:00到2024-08-30 17:00

获取方式：1、时间：2024年8月26日至2024年8月30日，北京时间下午9:00至11:30，北京时间下午2:00至5:30；（节假日不休息）。2、地点：镇江金泰工程咨询有限公司（镇江市丹徒区恒基太平洋商业中心5-9号） 联系人：华先生 联系电话：0511-88886979。3、售价：本套采购文件售价人民币叁佰元整，售后不退。4、报名方式：现场报名/或邮箱报名（邮箱地址：h13222623601@126.com）5、报名资料：（1）营业执照复印件（加盖单位公章）；（2）授权委托书（附法定代表人及授权委托人身份证复印件）；（3）投标人领取招标文件登记表（现场填写或邮箱获取）。供应商见公告后携带上述前往指定地点领取招标文件，若采用邮箱报名，请将上述报名资料扫描件发送至指定邮箱，并电话确认是否完成报名。注：本项目采用资格后审的方式，供应商获取招标文件并不代表供应商投标文件通过资格性审查。

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2024-09-16 14:30

递交方式：现场递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2024-09-16 14:30

开标地点：镇江金泰工程咨询有限公司开标室（镇江市丹徒区架鼓山路9号品尊世家小区内）

#### 七、其他

1、投标文件制作份数要求：正本份数：1份，副本份数：2份。

2、投标保证金：本项目免收投标保证金。

3、现场踏勘及答疑，

采购人不统一组织现场踏勘及答疑，供应商可自行联系采购人查勘或答疑。供应商获取采购文件后，自行进行实地勘查，未进行实地勘查或勘查后作出的任何推论、理解和结论以及方案编制等与采购人需求不相符的，采购人概不负责，因此而带来的风险及所造成的一切损失由供应商自行承担。

#### 八、监督部门

本招标项目的监督部门为。

#### 九、联系方式

招 标 人： 镇江市市政设施管理处  
地 址： 镇江市京口区宗泽路266号  
联 系 人： 崔志辉  
电 话： 15606108777  
电 子 邮 件： /

招 标 代 理 机 构： 镇江金泰工程咨询有限公司

地 址： 镇江市丹徒新城太平洋商业中心6幢19室

联 系 人： 华全缘

电 话： 13276168867

电 子 邮 件： 13222623601@126.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）华全缘（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）

# 采购需求

## 一、项目概况

镇江市市政设施管理处承担镇江市建城区近 885 万平方米道路的管养，为提高处理道路病害的速度，减少职工的劳动强度，提高工作效率，1 台装载机；1 台手扶压路机；3 台小型乳化沥青喷洒设备和 3 套工程测绘定位放样仪器。

## 二、采购项目预算

项目预算：人民币 48.00 万元

## 三、采购标的汇总表

序号	标的名称	计量单位	数量	是否允许进口
1	装载机	台	1	否
2	手扶压路机	台	1	否
3	小型乳化沥青喷洒设备	台	3	否
4	工程测绘定位放样仪器	套	3	否

## 四、技术商务要求

### (一) 技术参数要求

#### 1、装载机技术规格及配置要求

序号	项目	单位	规格要求	备注
1	★额定斗容量	m <sup>3</sup>	≥1.6	
2	★额定载重量	kg	≥3000	
3	整机工作质量	kg	≥8800	
4	★卸载高度	mm	≥3200	
5	卸载距离	mm	≥700	
6	★轴距	mm	≥2770	
7	轮距	mm	≥1800	

8	★整机长度	mm	≥6900	
9	最大掘起力	kN	≥85	
10	最大牵引力	kN	≥85	
11	动臂提升时间	S	≤8	
12	发动机	/	国产知名品牌	
13	额定功率	kW	≥92	
14	轮胎型号	/	17.5-25-12PR	
15	★档位数		前进四档后退二档	
16	★最大前进行驶速度	km/h	≥38	
17	★最大倒挡行驶速度	km/h	≥11	
18	空调系统		冷暖空调	

## 2、手扶压路机技术规格及配置要求

序号	项目	单位	规格要求	备注
1	★重量	kg	≥250	
2	全长	mm	≥1500	
3	全宽	mm	≥600	
4	★钢轮数量		单钢轮	
5	最高运行	km/h	≥2.2	
6	★爬坡能力	%	≥25	
7	★压实宽度	mm	≥550	
8	压实力	kN	≥8.0	
9	振动频率	HZ (vp m)	≥65	
10	静线压	N	≥45	
11	动线压	N	≥160	
12	发动机		国际知名品牌	
13	★持续标定功率	kW	≥2.8	

14	★最大功率	kW	≥3.5	
15	启动方式		反冲式启动	
16	燃料		汽油或柴油	
17	油箱容量	L	≥3.0	
18	水箱容量	L	≥20	

### 3、小型乳化沥青喷洒设备技术规格及配置要求

序号	项目	单位	规格要求	备注
1	★重量	kg	≥60kg	
2	设备尺寸	mm	≥900*500*800mm	
3	★发动机		汽油机	
4	★功率	kw	≥4kw	
5	★燃料箱容积	L	≥3L	
6	启动方式		反冲式启动	
7	★撒布能力	L/min	≥24L/min	
8	★泵压力	mpa	≥1mpa	
9	喷嘴数	GE	1个	
10	撒油泵		≥齿轮式	
11	油管长度	M	≥5m	
12	行走方式		手推式	

**备注：**(1) 采用喷淋式喷嘴，使乳化沥青均匀的撒布在需要修补的路面上；

(2) 可将小型沥青桶直接放置在机器上，作业更方便；

(3) 带刹车的后轮可在驻车时轻松固定机器，确保了作业的安全性；

(4) 配备清洗专用油箱容积 20L，作业结束后，使用专用清洗油箱将输出管及喷嘴内的乳

(5) 化沥青排除干净，使输出管、喷嘴保持畅通；

(6) 遇到泵体内沥青固化情况，可使用配备的油杯进行清洗，瞬间即可疏通堵塞；

### 4、工程测绘定位放样仪器技术规格及配置要求

序号	项目	单位	规格要求	备注

1	配置要求		含基站, 流动站, 手簿	
2	主板通道数		不低于 1400	
3	卫星信号跟踪		支持 BDS、GPS、GLONASS、GALILEO、QZSS 系统	
4	★接收机位置更新率		1 Hz、2 Hz、5 Hz、10 Hz 和 20 Hz 定位	
5	★倾斜补偿(RTK, 倾斜角 <30° )		水平精度 8 mm RTK + 8 mm 倾斜补偿 + 0.5 mm 每倾斜度 + 1 ppm RMS 垂直精度 15 mm + 1 ppm RMS	
6	放样		支持实景导航、实景放样, 放样所见即所得, 一步到位	
7	测量		支持非接触式拍照测量, 实时采集图像, 手簿端实时解算, 实时获取待测点坐标;	
8	内置 GNSS 组合天线		GNSS、4G 网络、WiFi, 蓝牙天线高度集成的组合天线, 实现 360 度无死角的天顶信号通讯, 能够在复杂环境中稳定工作	
9	静态测量精度不低于		水平 3 mm + 0.1 ppm RMS 垂直 3.5 mm + 0.4 ppm RMS)	
10	动态 (RTK) 测量精度不低于		$\pm (8+1 \times 10^{-6}D)$ mm (D 为被测点间距离)	
11	码差分水平精度不低于		$\pm 0.25m + 1 \text{ ppm RMS}$	
12	★数据存储		内置存储 8GB, 支持静态数据自动循环存储	
13	接收机电池		内置大容量锂电池不低于 6800mAh, 网络移动站工作时间大于 12 小时, 内置不可拆卸	
14	网络		内置 4G 网络通信, 内置 eSIM 卡 (含 3 年上网费), 开机即可联网; 内置 Nano SIM 卡槽, 支持 4G 全网通。	
15	★无感惯导		内置高精度无感惯导, 自动姿态补偿, 无需校正, 抗磁干扰, 到点即测, 精度 3 厘米	
16	手簿采集器蜂窝移动		4G 全网通, 双卡双待, 内置 eSIM 卡,	

			含三年流量	
17	★电源		内置锂电池≥7500mAh, 内置不可拆卸, 支持快充, 可连续工作大于 22 小时;	
18	★手簿操作系统		Android 11 操作系统	

## (二) 其他技术要求

(1) 以上设备为全新未使用过, 供货时须提供原厂产品彩页, 满足采购单位正常使用。

(2) 如上述要求中涉及的品牌型号仅作参考, 投标人可自行选择其他品牌型号, 但技术要求不得低于参考品牌。

(3) 上述所列示的技术参数等要求为参考指标, 投标人在投标文件中必须明确所投产品和配件的品牌、产地、型号、规格和外形、安装尺寸、重量及一些必须说明的技术参数并符合国家相关技术规定。(不注明所投产品品牌、产地、型号的文件将被拒绝)

(4) 带★的技术指标参数, 应在《技术参数响应及偏离表》“页码”一栏填写带★技术参数证明材料在投标文件中的位置, 并以明显方式标明, 以便于评标委员会正确评判, 如因标示不清导致无法查找, 投标人自行承担偏离所产生的风险。投标人须提供带★技术参数对应的制造商公开发布正式印刷的产品样本或有技术参数的产品彩页说明或原厂说明书截图或数据报告或由有关政府部门或权威检测机构合法出具的文件或报告等证明材料佐证的扫描件; 非带★的技术参数由投标供应商自行在《技术参数响应及偏离表》中予以响应是否偏离, 无需提供佐证材料。

(5) 投标人必须承诺招标文件中提出的全部技术规格与要求, 如果以其中某些条款不响应时, 应在文件中逐条列出, 未列出的视同响应。

## (二) 商务要求

### 1、供货期要求

合同签订后 30 天内完成供货安装并通过验收。

### 2、验收标准

根据国家标准和规范要求及标书规定, 采购单位将对提供的设备进行验收。若验收结果不符合招标文件或采购人实际作业要求的, 将给予退货并赔偿采购单位

的全部损失。

### 3、其他服务要求

(1) 保证产品不存在因材质、设计、制造等问题所引起的缺陷，否则厂方应无偿予以纠正。

(2) 经双方验收合格之日起为质量保证期开始。整车（设备）所有主配件及改装部分的免费质量保证期不低于一年（易损件除外），质量保证期以内供货商必须免费保修，质量保证期以外，供货商应终身服务。中标供应商免费按采购单位要求提供车身标志设计、审批、车身粘贴等一系列服务，车身颜色要求为工程黄。

(3) 生产厂方应免费进行技术培训和今后使用中的技术指导。

(4) 安装调试及培训：

(4.1) 中标供应商及设备原厂商共同负责安装调试；中标供应商必须安排专人负责，直到本次项目验收结束。设备安装、调试所需的工具、仪表及安装材料由中标供应商自行解决。

(4.2) 中标供应商须提供全套技术手册和维修手册，免费进行技术培训和今后使用中的技术指导，确保相关人员能够正常使用项目涉及产品的所有功能。

(5) 售后服务：

(5.1) 中标供应商应提供全部的技术资料；同时提供改装部份特殊配件名称的详细目录、品牌、规格型号、主要参数、生产厂家。

(5.2) 提供详细的保养、维修操作规程。

(5.3) 中标供应商须提供免费培训或到厂家免费实地培训（包括食宿）。

(5.4) 中标供应商应以优良的服务态度，在接到采购方的维修请求后应在 4 小时内响应，8 小时内完成采购方提出的维修要求，更换非常规易损件类维修应在 72 小时内排除故障。如需更换产品，必须在 7 个工作日内负责解决，否则采购方将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用应由供应商承担。

### 4、付款方式

(1) 签订合同并收到中标供应商提供的发票后 10 个工作日内支付 30% 合同款项；

(2) 设备验收合格后，在收到中标供应商提供的发票后 10 个工作日内付清全部合同款项；

(3) 采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

## **5、报价要求**

所有报价均以人民币报价，报价包括该货物、配件及辅助材料、人工、机械、运输、仓储、安装、调试、保险、劳保、各种税费、培训、专利技术及质保期间产生的等一切费用。