

# 政府采购 文件

采购项目编号：金诚采单[2021]021 号

采购项目名称：常州市第二人民医院阳湖院区轨道小车物流系统专业维  
保服务项目

项目采购人名称：常州市第二人民医院

常州金诚招投标有限公司

二〇二一年十月

## 前附表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：常州市第二人民医院阳湖院区轨道小车物流系统专业维保服务项目 项目编号：金诚采单[2021]021号 服务期：三年合同一年一签
2	采购文件费用：人民币伍佰元整（谈判前缴纳）
3	答疑会：无 采购人联系人：夏工 联系电话：0519-88065616 地点：江苏省常州市武进区滆湖中路68号 现场踏勘：本项目不组织现场踏勘
4	响应文件份数：正本壹份、副本贰份
5	响应文件提交接收时间：2021年10月13日下午2:00-2:30（北京时间） 响应文件提交截止时间：2021年10月13日下午2:30（北京时间） 响应文件提交地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室 联系人：戴敏 联系电话：0519-85185550
6	谈判会议时间：2021年10月13日下午2:30（北京时间） 地 点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室 常州金诚招投标有限公司
7	代理机构服务费用：详见采购费用。

# 目录

采购项目 .....	4
预算控制价.....	4
响应文件编制要求 .....	4
采购费用.....	4
谈判会议时间 .....	5
授予合同，合同条款.....	5
附件一：法定代表人资格证明书 .....	6
附件二：授权委托书 .....	7
附件三：开标一览表.....	8
附件四：分项报价表.....	9
附件五：参加本项目小组成员一览表.....	10
附件六：相关业绩案例一览表 .....	11
附件七：合同主要条款.....	12
附件八：采购内容及要求.....	15

**一、采购项目：** 常州市第二人民医院阳湖院区轨道小车物流系统专业维保服务项目

**二、预算控制价：** 人民币伍拾万元整/年（¥50 万元/年）

**三、响应文件编制要求：**

响应文件一式 叁 份，壹 份正本，贰 份副本。响应文件应当符合采购文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

**1、供应商情况说明：**

供应商简介（含供应商规模、银行资信、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

**2、供应商资格审查材料：**

- 1) 法定代表人资格证明书（附件一），法定代表人的身份证复印件；
- 2) 授权委托书（附件二），委托代理人的身份证复印件；
- 3) 有效的营业执照；
- 4) 其它材料。

**3、项目报价：**

1) 项目总价为含税报价，包括项目编制服务费及其他费用支出（如差旅、长途电话、传真、快递、绘图及印刷、专家咨询论证费用等），以及为完成招标文件规定的各项服务工作所涉及的一切相关费用。

2) 供应商应按照采购文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的项目总价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

报价货币为人民币，谈判时以人民币为准。

- 3) 供应商应按照采购文件规定格式填报投分项报价表。
- 4) 供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

**4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：**

- 1) 项目技术方案
- 2) 项目组织实施方案和管理计划
- 3) 培训方案(含培训承诺中的所有培训，费用均由供应商负担)
- 4) 技术支持、售后服务方案
- 5) 优惠条款或承诺。
- 6) 其他。

**5、其他评审相关材料：**

- 1) 典型项目合同;
- 2) 供应商参与本项目的技术人员一览表(提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等),明确项目负责人,提供相关人员的职称或资格证书复印件,提供项目负责人、本项目技术人员的社保缴费记录证明;
- 3) 供应商相关荣誉证明资料;
- 4) 其他相关材料。

#### 四、采购费用:

1. 供应商应自行承担其编制、递交响应文件以及参加单一来源采购过程所产生之一切费用,无论单一来源采购过程中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的),采购人和采购代理机构对上述费用不负任何责任。

##### 2. 代理机构服务费

1) 代理服务收费按照中标金额的 0.8%收取由成交供应商承担,成交供应商应在领取成交通知书时将代理机构服务费付至常州金诚招投标有限公司账户。

2) 服务类项目成交服务费按年成交金额\*服务费率\*服务年限计算,代理服务费按上述标准计算并一次性缴纳。

#### 五、谈判会议时间:

谈判会议时间:2021年10月13日下午2:30(北京时间)

谈判会议地点:常州金诚招投标有限公司(常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室)。

联系人:戴敏

联系电话:0519-85185550

#### 六、授予合同,合同条款

- 1、成交人应当在谈判成交之日起的三十日内与采购人签订合同。
- 2、成交人应接采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。采购文件、成交人的响应文件及澄清文件等,均为签订合同的依据。
- 3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的服务在合法范围内进行调整。
- 4、成交人因不可抗力导致无法按期签订合同的,应当在不可抗力发生之日起5日内提出,并提供书面证据,采购人及成交人互不承担任何责任及损失。如成交人无正当理由未按期签订合同的,视为自动放弃中标资格,并承担违约责任。

附件一：

## 法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：                    性别：                    年龄：                    职务：

系                                    的法定代表人。为实施                                    （项目编号）                    的工作，签署上述项目的响应文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供应商：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期：     年     月     日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

附件二：

## 授权委托书

本授权委托书声明：\_\_\_\_\_（供应商名称）的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表供应商授权\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为（项目编号）项目采购活动的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的采购活动、签订合同以及与之相关的各项工作。本供应商对代理人的签名负全部责任。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

供应商公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

- 1、法定代表人参加谈判会议时，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加谈判会议时，提供法人资格证明，授权委托书和本人身份证原件。

附件三：

### 开标一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

单位：人民币（元）

项目名称	项目总价

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：



附件四：

## 分项报价表

项目编号：

分项报价表格式自拟

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件五:

### 参加本项目小组成员一览表

项目编号:

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是供应商正式职工，并提供近三个月社保证明。

供应商名称（公章）:

法定代表人或代理人（签字或盖章）:

附件六：

### 相关业绩案例一览表

项目编号：

年度	项目建设单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附合同复印件、验收报告或用户使用意见书。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件七:

## 合同主要条款

甲方:合同编号:

乙方: 签订地点:

合同时间: 20 年 月 日

招标代理机构: 常州金诚招投标有限公司 项目编号: 金诚采单[2021]021 号

根据常州金诚招投标有限公司 年 月 日进行的 号竞争性磋商, 甲、乙双方就乙方成交的项目, 本着平等互利的原则, 通过共同协商, 根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规, 就相关事宜达成如下合同。

### 一、合同内容

### 二、服务期限

### 三、合同文件构成

- (1) 成交通知书;
- (2) 乙方的投标文件;
- (3) 乙方提交的其他资料及承诺;
- (4) 金诚采单[2021]021 号招标文件;
- (5) 合同附件。

以上与本合同具有同等法律效力。

### 四、项目经理

指派为乙方 项目负责人, 负责合同履行。按要求组织项目的运营, 解决由乙方负责的各项事宜。

### 五、合同价格及费用结算

- 1、本项目服务费:
- 2、维保费用支付方式:
  - 2.1 银行转账, 凭发票结算。
  - 2.2 合同款分三次支付:
    - 2.2.1 第一次付款为合同签订后 7 个工作日内甲方向乙方支付合同金额的 60%,
    - 2.2.2 第二次付款为合同签订 6 个月之后甲方向乙方付款合同金额的 30%。

2.2.3 余下合同金额的 10%部分作为年度服务质量考核款（具体考核细则双方另行商定，作为合同附件），在服务期满的次月，依班组考核：优良、满意、合格三档意见结合考核细则方法支付质量考核款。

## 六、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和金诚采单[2021]021 号采购文件的要求。

## 七、本合同生效

1、本合同经双方签字盖章，经代理机构鉴证盖章后生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和采购文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需向采购方提交二份备存。

## 八、合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

(1) 因疫情等不可抗力因素致使活动取消的，不能实现合同目的，甲方有权解除合同，并不承担任何费用；

(2) 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

3、有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

4、合同的部分和全部都不得转让。

## 九、其它

本合同未尽之处双方协商解决；如协商不成，双方同意由一方向合同履行地人民法院提起诉讼。

合同有效期：壹年，合同期满后经采购人考核合格后可续签下一年度合同，最多可续签两年。

## 十、附则

1、合同份数：

本合同一式伍份，甲方贰份，乙方贰份，招标代理机构壹份。

2、未尽事宜：

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》以及其同相关法律、法规之规定解释。

甲方：单位名称（章）：

乙方：单位名称（章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

经办人：

经办人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

招标代理机构（见证方）（章）：常州金诚招投标有限公司

单位地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

附件八：

## 采购内容及要求

### 一、项目概况

- 1、项目名称：常州市第二人民医院阳湖院区轨道小车物流系统专业维保服务
- 2、服务地点：常州市武进区滆湖中路 68 号
- 3、项目概况：常州市第二人民医院阳湖院区轨道物流系统分布于医院住院楼西、住院楼东、急诊楼及医技楼东，启用于 2012 年，项目包含 29 个站点，47 辆小车，23 个转轨器，24 个防火门控制箱，目前，全套系统状态良好，运行正常。

### 二、维保内容与需求

- 1、维保方式：年度全包方式，含正常使用情况下发生的零配件费用（含配件及易耗品），见附件 C
- 2、驻场服务：乙方提供驻场专业工程师 1 名（食宿自理），工作时间：周一至周五（08:00-17:00），甲方提供办公场所。
- 3、日常维护：对轨道物流系统定期检查和维护保养，对所有的设备单元进行必要的清扫、检查、维护和调校，确定系统状态，排除潜在故障，对发现的问题及时进行维修，保障系统正常运行。
- 4、故障处置：对于监控上显示故障和报修故障即时解决处理并记录。休息时间和法定节假日提供电话或远程支持服务（工程师确保手机 24 小时开机、通讯正常），当远程服务不能处障时，承诺在 2 小时内到达现场解决（节假日为 4 小时）
- 5、服务质量：承诺并确保在正常配送时段（静配中心），全年发生轨道物流中断配送 1 小时以上的系统性故障次数不大于 1 次。
- 6、设置备件库：设置应急维修备品基库（见附件 E）
- 7、服务台账：认真做好每次报修服务工作的详细记录，每季度提交维保服务汇总记录（见附件 A），并报备院方管理班组。

### 三、供应商要求

- 1、投标公司必须具有轨道物流物流经营许可资格和上海瑞仕格医疗科技有限公司针对本项目维保的专项授权书。
- 2、投标人需具有履行合同所必须的资质。
- 3、进口货物需符合 Swisslog TELELIFT 规定的技术规格和要求。
- 4、国产货物需符合中华人民共和国的设计和制造生产的相关标准和规定。
- 5、投标人需保证所交付的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，如若出现侵权行为，由乙方付全部责任。

#### 四、服务期限

合同有效期：壹年，合同期满后经采购人考核合格后可续签下一年度合同，最多可续签两年。

#### 五、付款方式

1、银行转账，凭发票结算。

2、合同款分三次支付：

2.1 第一次付款为合同签订后 7 个工作日内甲方向乙方支付合同金额的 60%，

2.2 第二次付款为合同签订 6 个月之后甲方向乙方付款合同金额的 30%，

2.3 余下合同金额的 10%部分作为年度服务质量考核款（具体考核细则双方另行商定，作为合同附件），在服务期满的次月，依班组考核：优良、满意、合格三档意见结合考核细则方法支付质量考核款。



## 附件 E: 应急维修备品基库表

易损件			
零件号	英文描述	中文描述	数量
000050631	Side Roller, Complete	侧轮	8
000035283	Assembly Kit Strip For Curve 90°	曲轨橡胶条	5
000051960	Gear Wheel With Bearing Ring, Lining and Driving Wheel, Complete	驱动轮	2
503203004	Polishing Pad Universal Cleaner Rough	磨石	2
401035468	Smoke Detector	烟感探测器	2
普通件			
000081941	Light Barrier Complete	读码器	2
405600006	Vehicle-Controller	小车控制器	1
405600005	Controller Track Components (Switch, Roller Blind)	控制器 (转轨器、防火门)	1
404052520	Gear Motor (System Telelift)	小车马达	1
000104907	Station Panel/Segment Controller 5, 7" TFT Color	站点显示屏	1

## 附件 C: ETV-Telecontrol 零配件

普通件			
零件号	英文描述	中文描述	产地
000036012	Gear Rack Complete	齿条	德国
000035199	Gear Rack Run-in Section Complete	渐进齿条	德国
000050405	Running Wheel 53mm Complete	导向轮 53mm	德国
000050631	Side Roller, Complete	侧轮	德国
000051960	Gear Wheel With Bearing Ring, Lining and Driving Wheel, Complete	驱动轮	德国
000039270	Power Conductor HM152	小车触点	德国
000035283	Assembly Kit Strip For Curve 90°	曲轨橡胶条	德国
503203004	Polishing Pad Universal Cleaner Rough	磨石	德国
405600005	Controller Track Components (Switch, Roller Blind)	控制器 (转轨器, 防火门)	德国
405600006	Vehicle-Controller	小车控制器	德国
000104907	Station Panel/Segment Controller 5, 7" TFT Color	站点显示屏	德国
000032163	Conversion Kit For Switch Motor (Crank Level Switch)	转轨器马达 (曲柄连杆)	德国
000081060	Motor For Switch ( Working With Encoder)	转轨器马达 (配合编码器)	德国
404052520	Gear Motor (System Telelift)	小车马达	德国
406054664	Lifting Magnet (Cover Locking)	车厢锁	德国
000039044	Roller Holder	驱动轮支撑	德国
000039036	Bumper	小车缓冲器	德国
000036177	Encoder, Complete	编码器	德国
405053724	Power Supply PS 40/A 3x400	电源	德国
404052509	Carbon Brush MG458 For Gear Motor	碳刷	德国
000081941	Light Barrier Complete	读码器	德国
000103357	Snap Switch S870 W2D4R With Pressure Opener	转轨器微动开关	德国
000036032	Safety Catch	安全装置	德国
000080165	Backing Plate With Position Code, Complete	条码	德国
000080279	Support With Position Code (For Switch)	转轨器条码	德国
703001019	Insulating Piece, Short	短绝缘条	德国
703001004	Insulating Piece, Long	长绝缘条	德国
703001023	Insulating Piece/End	铜轨绝缘端子	德国

000036171	Station Fuse Per Station	站点短路保护	德国
921040205	Battery/UPS	UPS 电池	国产
300000350	Magnet For Fire Door	防火门电磁铁	国产
401035468	Smoke Detector	烟雾探测器	国产
000101802	Terminating Board 80 OHM Telecontrol Unicar New Track	总线终端电阻	德国
000101803	Board Capacitive Grounding Telecontrol Systems	总线接地电容	德国
204031584	O-Ring, black	O 型圈	德国
703001029	Insulating Piece, Long for KS rail on Switch Carrige(black)	转轨器 KS 绝缘断点	德国
000104602	Retrofit kit (switch plate)	转轨器底板	德国
000039031	Side Part Right, Complete/H175	H175 底座侧板	德国
000039032	Side Part Left, Complete/H175	H175 底座侧板	德国
702001013	Tension Spring For Gear Motor	H175 马达弹簧	德国
'000039048	Tension spring fixing bracket	H175 马达底座	德国
000039049	Tension spring fastening pin	H175 马达停靠位部件	德国
201011070	Prevailing Torque Type Hexgon Nut M6(trolley moter H175)	H175 马达自紧螺母	德国
204031568	Guide roller	H175 车锁滚轮	德国
000036172	Roller	转轨器滚轴	德国
000036130	Gliding Piece	转轨器滑块	德国

附件 A: 轨道物流系统维护保养表

日期	周期	部位	维护内容	维护标准
		轨道	检查轨道外观, 轨道内是否有异物	无灰尘, 无异物, 无损伤, 无变形, 无氧化膜
			检查轨道安装及间隙	固定良好, 无晃动和脱落, 无过大间隙
			听小车过轨道的声音	无异常声音
			检查条形码	无灰尘, 无异物, 无损伤, 无卷曲和脱落
			检查铜轨和绝缘端子的检查	铜轨无明显氧化层, 绝缘端子无破损
			检查水平及弯轨磨损	轨道间隙正常, 弯轨齿条曲轨橡胶条无损伤
			检查弯轨及垂直部分齿条, 听小车过轨道的声音	齿条紧固, 间隙正常, 齿牙无损伤, 小车经过时无异响
			接口接头的缝隙	缝隙正常,
		站点	检查站点外观	无异物, 无损伤
			检查站点安装	无变形, 无松动, 轨道支架固定良好
			检查站点显示和操作	显示屏清晰, 反应灵敏
			检查站点使用功能	显示清晰, 触控反应灵敏
			清洁站台	无灰尘, 无异物
			清洁轨道及条码	无灰尘, 无异物, 无损伤, 无卷曲和脱落
			检查安全控制开关	开关控制正常
			检查控制电缆及接线	接线正常, 无松动
		小车	检查齿条/小车经过时是否有较大的震动声	齿条紧固, 间隙正常, 齿牙无损伤
			检查小车缓冲器功能	功能正常
			检查小车读码器功能	功能正常
			检查小车驱动轮、导向轮组外观及安装	无灰尘, 无裂痕, 无变形, 转动灵活
			检查小车触点外观	无灰尘, 无异物, 无损伤, 无变形
			测量小车触点厚度	大于 1mm
			检查小车触点安装	伸缩良好, 铜线固定良好, 无晃动和脱落
			检查小车控制板外观	无异物, 无焦化, 电器功能正常
			检查驱动齿轮磨损	齿轮直径不小于 87mm
			检查驱动摩擦轮磨损	摩擦轮直径不小于 97mm
			检查小车固定螺丝	无松动
			测量小车水平移动电流	2.5A- 3A
			测量小车垂直段最大驱动电流	18A- 22A
			检查电机碳刷磨损	不超过极限位置
			转轨器	检查转轨器外观
		检查转轨器安装		固定良好, 无晃动和脱落
		检查转轨器位置码		无灰尘, 无异物, 无损伤, 无卷曲和脱落

		检查转轨器轨道与轨道间隙	1mm（冬天）-3mm（夏天）
		检查转轨器与轨道平面度	无落差，基本同一平面
		检查转轨器遮挡布外观及安装	无损伤，固定良好
		检查转轨器控制器和轨道电源	无灰尘，无异物，无损伤，无变形，
		检查安全挡轮是否完好	固定良好，能够灵活摆动
		检查转轨器轨道螺丝和螺丝帽的紧密度	固定良好
		检查转轨器齿轮和编码器齿针	无松动，配合编码器转动正常
		检查电缆线是否完好	无损伤，固定良好
		限位开关正常工作	转轨器控制器指示灯对应正常，能够迅速复位
		转轨器马达正常工作	转轨器轨道移位正常
		转轨器轨道齿条无松动，底座无裂痕	小车上下轨道无明显声响，轨道间隙正常
		检查活动电缆完好	固定良好，线缆无损伤
		清洁转换器和连接轨道	外观清洁，无灰尘，无异物
		检查转轨器的 TEACH 数据	转轨器轨道能够正确移动各位置
		清洁并润滑燕尾槽	转轨器轨道移位正常
	防火门	检查防火门装置外观	无灰尘，无异物，无损伤，无变形
		检查防火门装置安装	固定良好，无晃动和脱落
		检查防火门装置运动关联区域	无异物阻挡，空间合适，间隙适中
		检查防火门连接电缆	放置良好，无损坏，无脱落
		检查防火门锁紧装置触发	在防火门开启状态可以手动触发
		检查小车紧急状态通过防火门	命令小车通过的同时，关闭防火门命令不可执行
		检查防火门区域安全	防火门断电后，所有随后区域电源停电
		检查烟雾探测器	能检测烟雾
		检查备用电源	常用电源断电后，备用电源可以驱动小车
		检查磁铁是否正常	通电后，吸力正常
		检查烟雾探测器	输出正常，能检测烟雾
		打开及关闭是否顺畅	电磁铁断电后，防火门能够自动关闭
		紧急状况电力供应	常用电源断电后，备用电源可以驱动小车
		防风门	检查挡风门外观
	检查挡风门安装		固定良好，无晃动和脱落
	检查挡风门密封性		门闭合良好
	检查挡风门功能		开关正常，转动平稳，无异常声音