

长春经济圈环线高速公路农安至伊通段建设项目--九台至双阳段 PPP 项目
管理养护设备(第一批)招标公告

1. 招标条件

长春经济圈环线高速公路九台至双阳段 PPP 项目（以下简称“本项目”）为长春经济圈环线高速公路（G9902）一期工程，由长春市政府批准实施，采用“投资、建设、运营维护一体化+使用者付费+资源收入+可行性缺口补助”的 PPP 模式运作。项目实施机构为长春市交通运输局，招标人为长春中交投资建设有限公司。建设资金来自股东投资和国内银行贷款。本项目运营管理养护设备(第一批)已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：长春经济圈环线高速公路九台至双阳段位于吉林省长春市、吉林市，起于长春市九台区，与省道长春至吉林（北线）公路相接，止于长春市双阳区，与省道长春至天池公路相接。项目主线全长 79.530 公里，设管理分公司 1 处，管理处 2 处，养护工区 2 处，服务区 2 处，匝道收费站 4 处。主线采用双向四车道高速公路标准，设计速度 100 公里/小时，路基宽度 26 米。

2.2 合同包划分：本次招标共划分为 4 个合同包，具体情况如下：

合同包	设备名称	设备用途	参考技术性能指标		数量 (台)	单台设备 最高投标 限价 (万元)	单类型设备 最高投标限 价合价 (万元)	合同包 最高投 标限价 (万元)	投标保证金 (万元)
01	多功能除雪车（一铲一撒一滚刷）	除雪防滑	设备已列入国家工业和信息化部公布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》：多功能除雪车尾气排放符合现行车辆排放标准；柴油发动机，发动机功率≥260KW；全功率取力器；额定载质量≥5000kg（以整车公告页面信息为准）；自卸货箱容积≥19m³；高速滚刷驱动方式为液压驱动系统，双侧内置马达；高速滚刷刷毛宽度≥3600mm，高速滚刷整体长度≥4000mm，滚刷直径≥		7	98	686	708.4	14

			810mm, 滚刷刷毛有效工作长度 ≥ 230 mm, 滚刷工作转速 ≥ 450 rpm, 最大偏转角度 $\geq 30^{\circ}$; 前置式除雪铲: 宽度 ≥ 3600 mm, 重量 ≥ 1000 kg, 铲形是等高度; 前置抛雪铲: 最大偏转角度 $\geq 30^{\circ}$, 抛雪铲避障功能越障高度 ≥ 260 mm, 铲板厚度 ≥ 4 mm; 撒布机: 料仓容积 $\geq 12\text{m}^3$, 撒布宽度 1.2-12m, 撒布量 20-300g/m ² , 撒布速度 ≥ 40 km/h, 料仓出口大小可在驾驶室内根据路况多档位自动调节。				
	多功能扫雪机	除雪防滑	配置滚刷和雪铲, 发动机功率 ≥ 14 HP, 工作速度 ≥ 3 km/h, 连续工作时间 ≥ 4 h, 刷片直径 ≥ 500 mm, 滚刷宽度 ≥ 1200 mm, 滚刷转速 $\geq 200\text{r}/\text{min}$, 除雪铲宽度 ≥ 1200 mm。 设备已列入国家工业和信息化部公布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》; 多功能除雪车尾气排放符合现行车辆排放标准; 柴油发动机, 发动机功率 $\geq 260\text{KW}$; 全功率取力器; 额定载质量 ≥ 5000 kg (以整车公告页面信息为准); 自卸货箱容积 $\geq 19\text{m}^3$; 高速滚刷驱动方式为液压驱动系统, 双侧内置马达; 高速滚刷刷毛宽度 ≥ 3600 mm, 高速滚刷整体长度 ≥ 4000 mm, 滚刷直径 ≥ 810 mm, 滚刷刷毛有效工作长度 ≥ 230 mm, 滚刷工作转速 $\geq 450\text{rpm}$, 最大偏转角度 $\geq 30^{\circ}$; 前置式除雪铲: 宽度 ≥ 3600 mm, 重量 ≥ 1000 kg, 铲形是等高度; 前置抛雪铲: 最大偏转角度 $\geq 30^{\circ}$, 抛雪铲避障功能越障高度 ≥ 260 mm, 铲板厚度 ≥ 4 mm; 撒布机: 料仓容积 $\geq 12\text{m}^3$, 撒布宽度 1.2-12m, 撒布量 20-300g/m ² , 撒布速度 ≥ 40 km/h, 料仓出口大小可在驾驶室内根据路况多档位自动调节。	8	2.8	22.4	
	02	多功能除雪车 (一铲一撒一滚刷)	除雪防滑	6	98	588	588
03	多功能路面修补车	路面维修	1	80	80		
	重型清障救援车	清障救援	2	103	206	554	11



		托臂折叠角度 $\geq 97^\circ$ ，吊台回转角度 360° 连续回转，卷扬机拉力 $\geq 10000\text{kg} \times 2$ ；配备支腿数量 4 个。				
小型清障救援车	清障救援	尾气排放符合国 VI 标准；驱动形式 4×2 ；承载能力 $\geq 3\text{T}$ ，托载能力 $\geq 1.8\text{T}$ ；托举机构：额定托牵能力 $\geq 7300\text{kg}$ ，全伸出最大托举质量 $\geq 1500\text{kg}$ ，托臂有效长度 $\geq 1600\text{mm}$ ；平板机构：最大承载能力 $\geq 3000\text{kg}$ ，平板伸缩行程 $\geq 2800\text{mm}$ ，绞盘额定拉力 $4000\text{kg} \times 1$ ，钢丝绳直径 $\geq 10\text{mm}$ ，长度 $\geq 25\text{m}$ 。	2	33	66	
多功能清洗车	绿化、养护维修	尾气排放符合国 VI 标准；水罐有效容积 $\geq 10\text{m}^3$ ；有独立护栏清洗装置、升降平台。	2	63	126	
	养护维修、护栏板维修	尾气排放符合国 VI 标准；驾驶室准乘 ≥ 5 人；发动机功率 $\geq 85\text{KW}$ ，额定载质量 $\geq 1400\text{KG}$ ，4 只液压支撑腿作为支撑装置，液压锤工作高度 $\geq 2700\text{mm}$ 。	2	38	76	
04	装载机	尾气排放符合现行车辆排放标准；斗容量 $\geq 2.7\text{m}^3$ ，铲斗宽度 $\geq 2900\text{mm}$ ，额定功率 $\geq 162\text{KW}$ ，额定荷载 $\geq 5000\text{kg}$ ，卸载高度 $\geq 3100\text{mm}$ ，最大掘起力 $\geq 166\text{KN}$ ，最小转弯半径(以铲斗外侧计) $\leq 7050\text{mm}$ ；三项和时间 $\leq 12\text{s}$ 。	4	41	164	164
						3

2.3 交货期：在中标通知书发出后 40 天内供货完毕。

2.4 交货地点：长春经济圈环线高速公路农安至伊通段建设项目--九台至双阳段 PPP 项目各养护工区、服务区，具体交货地点以招标人要求为准。

2.5 其他事项：（1）卖方负责办理车辆和设备（如需要）的落籍，落籍单位及增值税发票名头以买方提供的信息为准。需办理牌照的车辆和设备由卖方负责到买方所属地公安交通管理部门办理牌照并移交至买方指定交货地点，其费用包含在投标报价中。本次招标的车辆和设备（不含多功能扫雪机）均需到公安交通管理部门办理车辆、设备牌照。（2）车辆和设备数量仅为计划的数量，实际供货数量以买方下发的供货计划为准，设备单价不变。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人为中华人民共和国境内具有独立承担民事责任的法人或者其他组织，为设备的制造商或代理经销商，具有与本次招标设备相应的供货能力。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 每个投标人可同时对多个合同包投标，允许中多个合同包。

3.4 一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理经销商参加投标，否则相关投标均予以否决。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2022 年 12 月 1 日至 2022 年 12 月 7 日(法定公休日、法定节假日除外)，每日 8 时 30 分至 16 时 00 分（北京时间，下同），登录吉林省公共资源交易一体化平台(<http://36.135.6.232:8088/TPBidder>) 免费下载招标文件。

4.2 招投标交易主体及有关方面须登录（公共资源交易公共服务平台：<http://36.135.6.232:8088/EpointSSO/memberlogin>）完善主体信息后，再登录（一体化平台交易系统：<http://36.135.6.232:8088/TPBidder>；）开展交易活动。咨询电话 0431-82752720、82752713。试运行期间，已在省级、长春市、吉林市、四平市、松原市、白城市平台办理过 CA 的交易主体，CA 未到期限的，在办理一体化平台业务时，无需重新办理，只需在一体化平台上进行绑定激活，即可使用。拟新办 CA 的交易主体，可在任一试运行平台及场所办理一体化平台 CA。具体内容详见吉林省公共资源交易公共服务平台吉政数资源（2022）6 号和吉政数资源（2022）8 号文件。

4.3 本项目的变更、招标文件修改和澄清等信息将在吉林省公共资源交易一体化平台(<http://36.135.6.232:8088/TPBidder>) 上发布，潜在投标人在参与本项目活动期间随时关注网站信息，否则出现一切后果由投标人自负。

5. 投标文件的递交

5.1 递交投标文件的截止时间（投标截止时间，下同）为 2022 年 12 月 21 日 9 时 00 分，投标人应在投标截止时间前将加密的电子投标文件上传至“吉林省公共资源交易一体化平台”，并于当日 8 时 30 分至 9 时 00 分将备用纸质投标文件（内容与上传至“吉林省公共资源交易一体化平台”的电子投标文件内容一致）递交至吉林省公共资源交易中心 4 楼开标室。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的、不按照招标文件要求密封的或未按每个合同包单独递交的投标文件，招标人将予以拒收。

5.3 现场解密：各投标人使用“新点投标文件制作软件”制作的投标文件符合网上开标要求方可进入评标阶段。投标人应在开标时间开始之前携带单位 CA 锁以及装有非加密投标文件的 U 盘到达指定地点，到达开标时间后，投标人应使用 CA 锁进行解密，如解密失败请将非加密文件递交开标工作人员，进行非加密上传，未能使用 CA 锁解密和解密失败后未能将非加密投标文件上传的视为放弃投标。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、吉林省公共资源交易公共服务平台、长春市交通运输局网站发布。

招标文件关键内容信息在长春市交通运输局网站进行公开。

7. 联系方式

招标人：长春市投资建设有限公司

地址：吉林省长春市净月开发区金碧街750号

邮政编码：130000

联系人：迟惠文

电话：15122170103

招标代理机构：吉林省交通招标咨询有限公司

地址：吉林省长春市绿园区长沙路155号

邮政编码：130033

联系人：苏传明

电话：0431-84683822

